

З АРУБЕЖНОЕ **В** ОЕННОЕ **О** БОЗРЕНИЕ



8. 2013

Африка – беспокойный континент

Международно-правовые аспекты использования ЧВК

Система социального обеспечения в НОАК

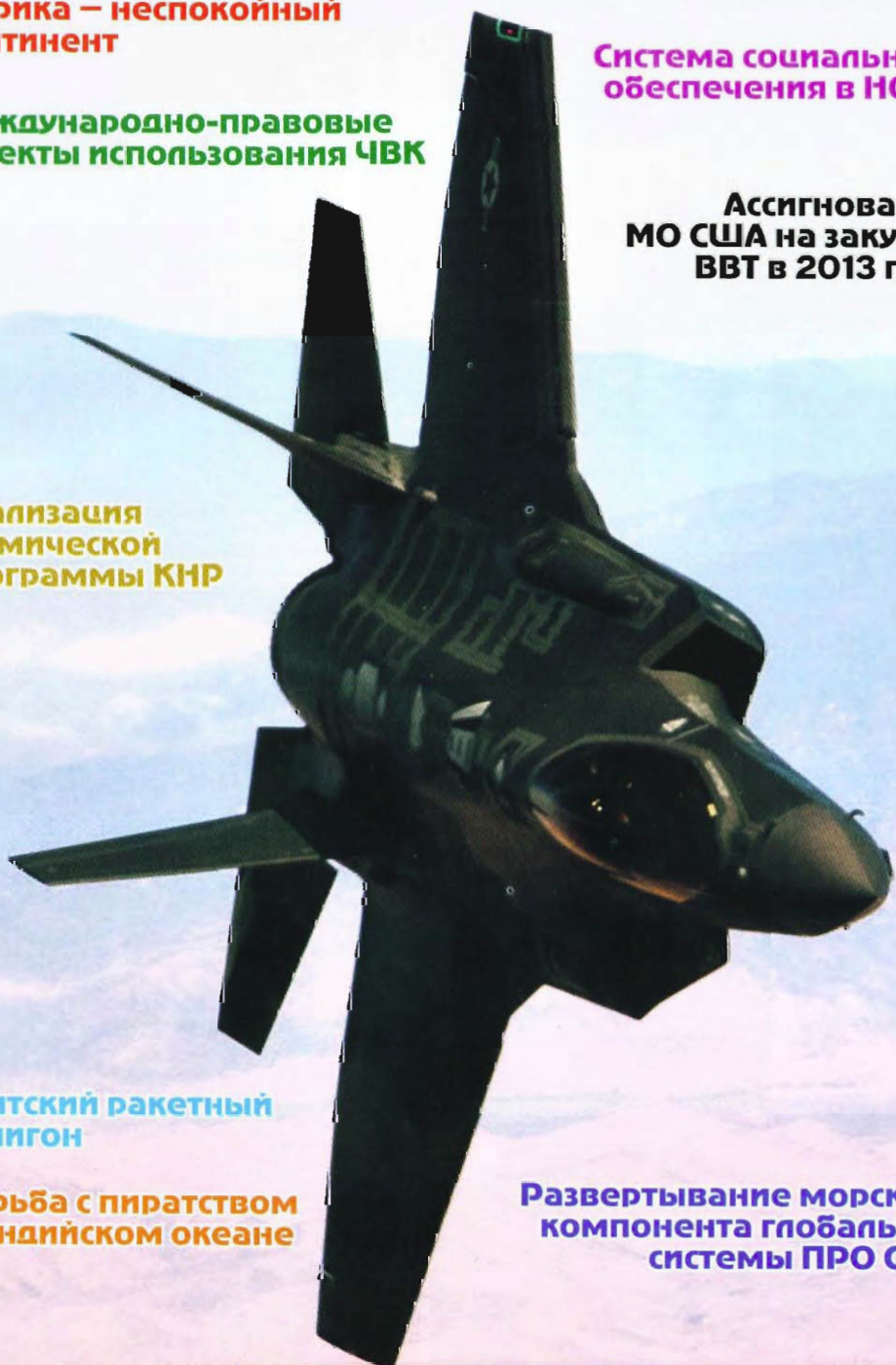
Ассигнования МО США на закупки ВВТ в 2013 году

Реализация космической программы КНР

Критский ракетный полигон

Борьба с пиратством в Индийском океане

Развертывание морского компонента глобальной системы ПРО США



* Американский тактический истребитель F-35 «Лайтнинг-2»

САЙДА

Сбываются худшие из сделанных зарубежными аналитиками прогнозов развития внутриполитической обстановки в Ливане – страна постепенно втягивается в вооруженное противостояние различных этнических и религиозных группировок. В этой стране в последние

месяцы отмечается серьезное обострение обстановки. Военные эксперты утверждают, что ситуация так еще не накалялась со времен гражданской войны.

Ливанское правительство Наджиба Микати с самого начала сирийского конфликта провозгласило политику нейтралитета. Однако появление отрядов так называемой Сирийской свободной армии в пограничных районах вынуждают Ливан проводить ответные операции против них. В Дамаске утверждают, что в лагерях на ливанской территории проходят подготовку наемники-джихадисты, которые потом переходят через границу в Сирию и пополняют отряды антиправительственных сил.

По сведениям ливанских экспертов, основной поток оружия сирийской вооруженной оппозиции идет через северную столицу и морской порт Ливана – Триполи (в 90 км от Бейрута). Попытки ливанской армии взять ситуацию под контроль всякий раз наталкиваются на негативную реакцию лидеров суннитской общины, к которой принадлежит около 80 проц. населения этого города.

На фоне продолжающегося в Сирии вооруженного противостояния довольно провокационно прозвучало выступление ливанского радикального суннитского проповедника шейха Асира, который считается в Ливане одним из самых воинственно настроенных местных фанатиков-салафитов, поддерживающих сирийских мятежников. В своей проповеди он угрожал начать войну против шиитской группировки «Хезболла», бойцы которой сражаются в Сирии на стороне правительственных войск. Шейх потребовал от суннитов немедленно покинуть ряды ливанских вооруженных сил и присоединиться к джихаду («священной войне») против армии, которая, как он утверждает, «служит интересам шиитского Ирана и его пособников». Подобные заявления подогрели, по мнению ливанских властей, межконфессиональную рознь на почве событий в соседней Сирии. Поэтому командующий ливанской армией Жан Кахваджи отдал приказ о задержании Асира, после чего тот скрылся в одной из мечетей в окрестностях г. Сайда, в 40 км к югу от Бейрута.

23 июня радикальная исламистская группировка, руководимая шейхом, предприняла попытку антиправительственного мятежа. Конфликт в г. Сайда вспыхнул после обстрела армейского блокпоста на высотах Мар-Эльяс на спуске в город. Затем поступили сообщения о нападениях на блокпосты в районе Таамир, рядом с лагерем палестинских беженцев Айн-эль-Хильва, где к боевикам Асира присоединились члены экстремистских организаций «Джунд аш-Шам» и «Фатх аль-ислам» («Исламский ФАТХ»). В 2007 году ливанская армия, которой командовал нынешний президент страны Мишель Сулейман, уже выяснила отношения с этими группировками в лагере Нахр аль-Барид на севере Ливана.

Наиболее ожесточенные столкновения отмечались в городском предместье Абра в районе мечети Билля бен Рабах, где, по утверждению очевидцев, скрывался духовный лидер боевиков Асир. Десятки боевиков сдались после предпринятого войсками штурма религиозного комплекса, служившего оплотом исламистов. Часть мятежников отступила к горному ущелью Води Шархабиль.

Мятеж вооруженных исламистов был подавлен. Ливанская армия взяла под полный контроль ситуацию в Сайде. В ходе зачистки оплота исламистов в г. Абра были обнаружены большие запасы оружия и боеприпасов, что, по мнению многих региональных экспертов, говорит о тщательной готовившемся заговоре с целью спровоцировать в Ливане вооруженный конфликт.

По их главарю шейху Асиру удалось скрыться. По одним сведениям, он бежал в Сирию и нашел убежище среди боевиков, по другим – ему удалось добраться на машине «скорой помощи» ливанского Красного Креста до посольства Катара в Бейруте. Военная прокуратура выдала ордер на арест шейха и 123 его сподвижников. По информации ливанских СМИ, в ходе антитеррористической операции был уничтожен один из полевых командиров экстремистской группировки «Джебхат ан-Нусра», которая активно воюет против правительственных сил в Сирии. В г. Сайда он руководил действиями наемников, воевавших на стороне Асира. Не обошлось без потерь и в правительственной армии – были убиты 16 военнослужащих, более 100 получили ранения.

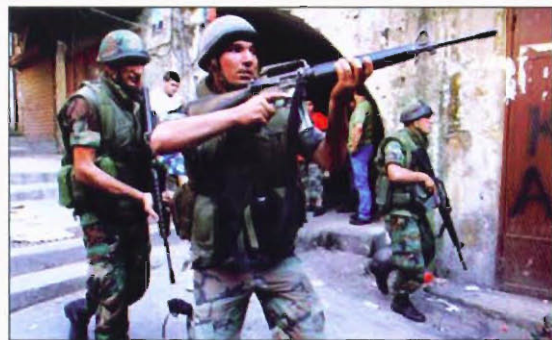
Обстрелы военных и административных зданий имели место в других городах, включая Бейрут и Триполи. Вооруженные экстремисты, пытаясь распространить нестабильность на другие регионы страны, спровоцировали 24 июня межконфессиональные столкновения в Триполи – салафиты перегородили горящими покрывками все основные магистрали и обстреливали армейские патрули на площадях города.

25 июня был объявлен в Ливане день национального траура. Премьер-министр Н. Микати призвал к реализации в Сайде плана безопасности, который бы предотвратил возвращение в город вооруженных экстремистов. Глава Палестины Махмуд Аббас отдал указание силам самообороны в лагере беженцев Айн-эль-Хильва «принять все меры к тому, чтобы не допустить вмешательства палестинцев в конфликт в г. Сайда». Зарубежные наблюдатели отметили, что бойцы «Хезболла» в боестолкновения не вступали, хотя их отряды и были замечены на подступах к городу.

После решения руководства этой группировки направить своих добровольцев в Сирию для участия в операциях сирийской армии по освобождению пограничных с Ливаном районов, главари так называемой Сирийской свободной армии «объявили войну» шиитской группировке. За последнее время они неоднократно организовывали против нее теракты на ливанской территории, стараясь спровоцировать суннитско-шиитскую междоусобицу.

Председатель Совета Безопасности ООН сделал 10 июля 2013 года заявление, в котором было отмечено, что «последствия сирийского кризиса для стабильности и безопасности Ливана становятся все более и более очевидными». Тем самым он как бы подтвердил выводы наиболее здравомыслящей части мирового сообщества о том, что только незамедлительная остановка боевых действий на всей территории Сирии может предотвратить угрозу возобновления гражданской войны в Ливане.

На рисунках: * Государственный флаг Ливана * Подразделения армии Ливана патрулируют улицы г. Сайда



ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Ежемесячный
информационно-
аналитический
иллюстрированный
журнал
Министерства
обороны Российской
Федерации



№ 8 (797)
2013 год

Издается с декабря
1921 года

Главный редактор
Мальцев И. А.

Редакционная
коллегия

Кондрашов В. В.
Нестёркин В. Д.
{зам. главного
редактора}
Голубков Н. И.
Балахонцев Н. И.
Воробьев А. И.
Коляндра П. А.
Медин А. О.
Мурашов В. А.
Печуров С. Л.
Старунский А. Г.
Тарыкин В. А.
Какунин А. С.
{ответственный
секретарь}

© «Зарубежное
военное обозрение»
2013

• МОСКВА •
ОАО
«ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
«КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

АФРИКА – НЕСПОКОЙНЫЙ КОНТИНЕНТ

*Генерал-майор Г. ВОИНОВ, доктор военных наук, профессор;
подполковник Д. МАЛЫШЕВ, кандидат военных наук;
подполковник Р. ПАСТЕРНАК* 3

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСТНЫХ ВОЕННЫХ КОМПАНИЙ

*Капитан 2 ранга Н. БАШКИРОВ,
кандидат военных наук* 10

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РЕСПУБЛИКИ ЧИЛИ

Подполковник А. МАЛОВ 19

ОБЪЕМЫ И СТРУКТУРА АССИГНОВАНИЙ МО США НА ЗАКУПКИ ВВТ В 2013 ГОДУ

М. ТКАНОВА 24

МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ БУНДЕСВЕРА В АФГАНИСТАНЕ

Капитан И. ДЕМИТРОВ 29

СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НАРОДНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ АРМИИ КИТАЯ

Майор М. СТЕПАНОВ 33

СУХОПУТНЫЕ ВОЙСКА

РЕЗЕРВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ВЕЛИКОБРИТАНИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО РЕФОРМИРОВАНИЯ

Подполковник Д. АЛОВ 40

РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В ИНТЕРЕСАХ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США

Капитан А. ЦАРЕВ 51

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПСЕВДОЗАЛПА АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОРУДИЯ

Полковник В. РУСАКОВ 55

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ

КРИТСКИЙ РАКЕТНЫЙ ПОЛИГОН НАТО

Подполковник А. ЦВЕТКОВ 60

РЕАЛИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ КНР

Майор А. ОВОД 64

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ВЕРТОЛЕТОВ ОН-58 «КАЙОВА УОРРИОР»

Капитан Е. КРУГЛОВ 70

ВОЕННО-МОРСКИЕ СИЛЫ

ПЛАНЫ ПЕНТАГОНА ПО РАЗВИТИЮ МОРСКОГО КОМПОНЕНТА ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ США

Капитан 2 ранга А. КРЫМОВ 74

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ОПЕРАЦИЙ НАТО ПО БОРЬБЕ С ПИРАТСТВОМ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ

Капитан 1 ранга С. МАРКОВ 79

Начальник
информационно-
аналитического
отдела

Мурашов В. А.

Начальник
редакционно-
издательского
отдела

Шишов А. Н.

Ведущий
литературный
редактор

Зубарева Л. В.

Литературные
редакторы

Братенская Е. И.

Романова В. В.

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 материалов, опубликованных в журнале «Зарубежное военное обозрение», допускается только с письменного согласия редакции.

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

Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 01981 от 30.12.92 г.

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

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

КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ВМС США НА 2013–2042 ГОДЫ

Капитан 2 ранга Д. ВАСИЛЕВСКИЙ 82

СООБЩЕНИЯ, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

Военные расходы стран АТР	86
Расходы на оборону в Латинской Америке	86
О борьбе с пиратством в Гвинейском заливе	87
Реструктуризация армии Израиля	87
Великобритания будет готовить военнотружущих для ВС Ливии	88
О завершении учебных стрельб ВС США в Японии	88
США укрепляют границу с Мексикой	88
О планах создания баллистических ракет в Японии	89
Испытания тактической машины JLTV фирмы «Локхид-Мартин»	89
ВВС ведущих европейских стран сократили численность парков боевой авиации	89
К размещению бомбардировщиков В-52Н ВВС США на о. Гуам	90
Строительство Тайванем причала на спорных островах	90

ИНОСТРАННАЯ ВОЕННАЯ ХРОНИКА 91

ПРОИСШЕСТВИЯ 96

СИРИЯ: ХРОНИКА СОБЫТИЙ 98

ОСОБОЕ МНЕНИЕ 102

ПОДРОБНОСТИ

О числе жертв среди мирных жителей в Афганистане и Ираке 103

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Использование технологии 3D-печати в ракетостроении 103

СЕКРЕТНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Британская «Гардиан» о технологиях АНБ США 104

ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ПРАВО

США: реформа в системе допуска к секретной информации 104

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель КНШ ВС США о защите военных компьютерных сетей 105

Британские спецслужбы отказались от сотрудничества с китайской фирмой 105

ГРИФ СНЯТ

О вмешательстве США в вооруженный конфликт в Сирии 106

ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА

(СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ) 107

- * Американский автоматизированный радиолокационный комплекс артиллерийской разведки EQ-36
- * Американский военно-транспортный самолет С-40А «Клиппер»
- * Патрульный корабль «Даруламан» ВМС Брунея
- * Французская многоцелевая ББМ АМС
- * Легкий штурмовик АС-208В «Комбат Караван» ВВС Ирака
- * Транспортное судно «Шинас» ВМС Омана

НА ОБЛОЖКЕ

- * Американский тактический истребитель F-35 «Лайтнинг-2»
- * Сайда
- * XXI век: новые концепции, технологии, исследования, разработки
- * На полигонах мира: испытания в США многоцелевого самолета МС-27J с артиллерийским вооружением на борту



АФРИКА – НЕСПОКОЙНЫЙ КОНТИНЕНТ

*Генерал-майор Г. ВОИНОВ,
доктор военных наук, профессор;
подполковник Д. МАЛЫШЕВ,
кандидат военных наук;
подполковник Р. ПАСТЕРНАК*

Африканский континент является одним из наиболее нестабильных регионов мира, где на протяжении многих десятилетий продолжаются военные конфликты и вспыхивают очаги напряженности. Природа большинства из них носит комплексный характер, сочетая в себе социально-политические, экономические (ресурсные), национально-этнические, территориальные и идеологические разногласия.

Вооруженные конфликты и войны в данном регионе характеризуются значительным числом жертв: за последние 40 лет в более чем 50 военных конфликтах в Африке погибло свыше 5 млн человек, 24 млн лишены крова, насчитывается 18 млн беженцев. Пожалуй, нигде в мире конфликты и войны не были представлены столь масштабно и разнообразно, как здесь.

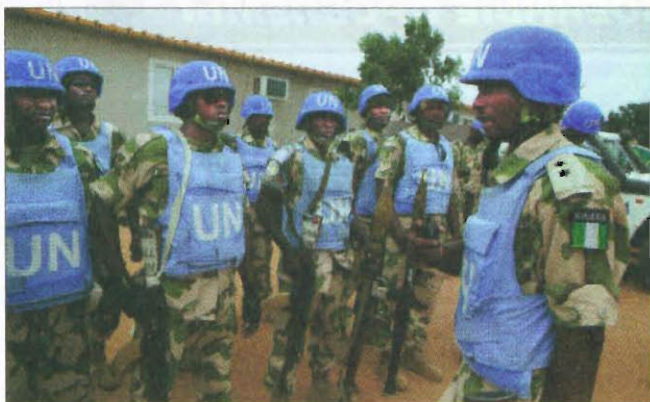
Многие конфликты связаны с местной спецификой и имеют исторические предпосылки. Начиная с 1960 года, с момента получения большинством стран континента независимости, в более трети из них были зарегистрированы вооруженные столкновения. В 90-е годы прошлого столетия боевые действия велись на территории более чем 15 африканских государств (Ангола, Эфиопия, Либерия, Республика Конго, Сьерра-Леоне, Мозамбик, Сомали, Чад, Мавритания, Сенегал, Судан, Мали, Уганда, Бурунди, Руанда и Заир (в настоящее время ДРК)).

С наступлением XXI века ситуация особо не изменилась. Возникали очаги напряженности в ДРК, Центральноафриканской Республике, Нигере, Кот-д'Ивуаре, Либерии, Чаде, Мали, Нигерии, Гвинее-Бисау, на Мадагаскаре. К 2010 году неразрешенные территориальные проблемы оставались в Судане (в том числе в Дарфуре и Южном Судане), Сомали, Западной Сахаре, восточных провинциях ДРК и районе Великих африканских озер.

Начало 2011 года было отмечено так называемой «арабской весной» – массовыми протестными выступлениями населения, которые зачастую перерастали в вооруженные столкновения против правящих режимов в ряде стран Северной Африки и Ближнего Востока. По заключению большинства зарубежных экспертов, данные события произошли в результате системного кризиса в ряде арабских государств – политического, экономиче-



За последние 40 лет в более чем 50 военных конфликтах в Африке погибло свыше 5 млн человек



В некоторых «горячих точках» только присутствие миссий миротворческих сил ООН сдерживает противоборствующие стороны от полномасштабных боевых действий

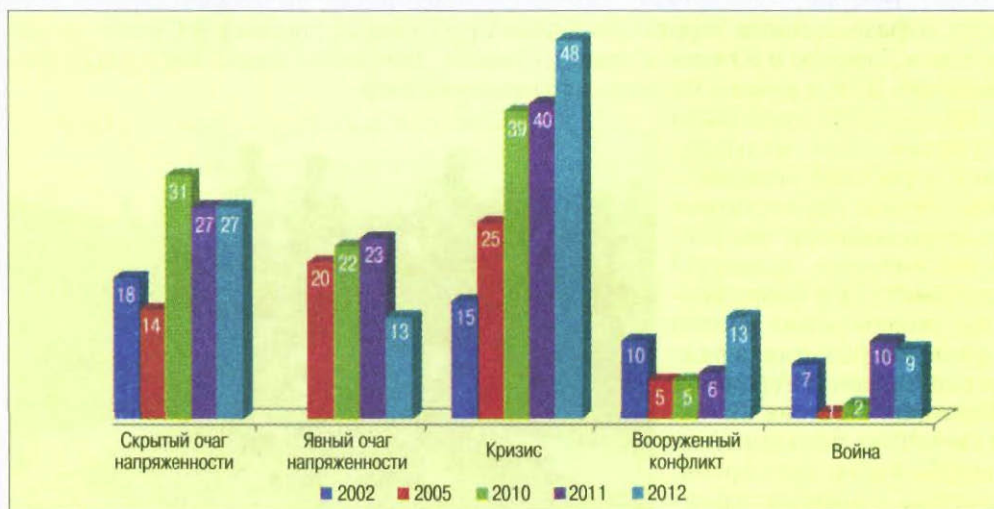
ского, социального, идеологического, который развивался на протяжении последних десятилетий.

Вместе с тем на современном этапе геополитического переустройства говорить о каких-либо тенденциях повышения уровня региональной безопасности не приходится. Более того, в условиях нарастания соперничества США и Китая за глобальное доминирование высока вероятность увеличения потенциала конфликтности в богатых

природными ресурсами государствах Африки, связанного с перераспределением сфер влияния. Этому способствует целый ряд конфликтогенных факторов, среди которых особо следует отметить тяжелое экономическое положение африканских стран, а также ограниченность их финансовых возможностей. В условиях ускоренной урбанизации населения это приводит к маргинализации молодежи и осложнению криминогенной обстановки, контрабанде, массовым нелегальным поставкам оружия, наркотиков и т. п., что усугубляется высокими темпами прироста населения и неконтролируемой миграцией.

Немаловажным фактором является и этническое мышление, основанное на трайбализме¹. Это явление получило развитие в эпоху колонизации, а ныне в условиях этнического калейдоскопа и постоянной межэтнической борьбы за власть оно сохраняет свое отрицательное воздействие на общественные процессы, способствуя консервации национально-племенной обособленности.

Положение усугубляется высокой степенью персонификации власти в странах Африканского континента. Развитие ситуации часто зависит от особенностей поведения лидера, его жизненного и политического опыта, личной мотивации, в частности большей или меньшей склонности к использованию военно-си-



Конфликты и очаги напряженности²

¹ От англ. tribe – «племя». Трайбализм: 1) племенной или этнический сепаратизм в обществе, сохраняющем пережитки родоплеменного деления; 2) враждебное отношение в обществе одной этнической группы к другой.

² По данным германского Гейдельбергского института изучения международных конфликтов (Heidelberg Institute for International Conflict Research).



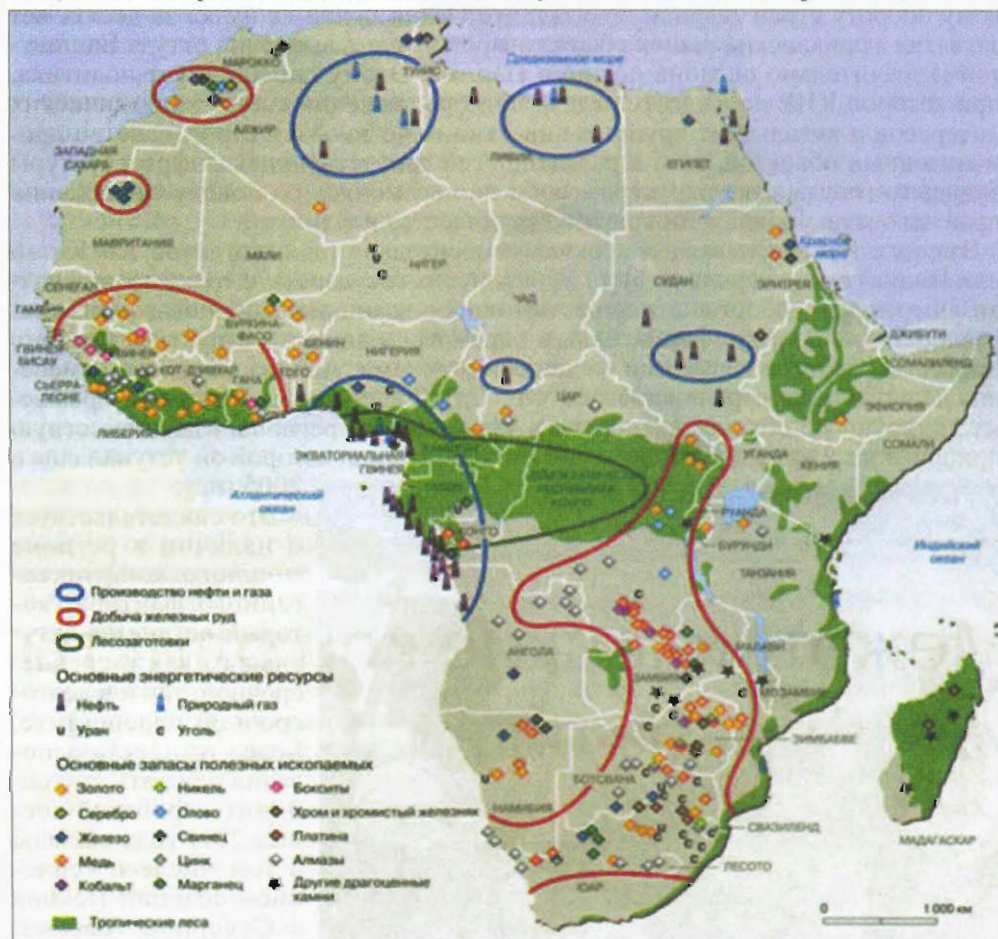
лового аппарата. Многие из них являются выходцами из армейских кругов, и, соответственно, образ действий этих руководителей в кризисных ситуациях сильно отличается от того, который присущ гражданским политикам.

Анализ динамики изменения африканских военных конфликтов и очагов напряженности показал, что за последние десять лет общее их количество возросло более чем в 2 раза (с 50 в 2002 году до 110 в 2012-м).

При этом такой рост обусловлен в основном за счет так называемых очагов напряженности, в которых противоборство осуществляется с использованием действий «невоенного характера» (информационное воздействие, угроза применения военной силы, введение экономических, политических санкций и т. п.). Рост конфликтности связан также с увеличением числа кризисов, для ко-



Одной из проблем вооруженных конфликтов в Африке является участие в них детей и подростков



Основные энергетические ресурсы, запасы полезных ископаемых, добыча и производство в Африканском регионе



торых характерно спорадическое применение военной силы. В целом это значительно повышает конфликтный потенциал на континенте, так как каждая из таких «болевых точек» в силу воздействия конъюнктурных интересов мировых или региональных держав может легко достигнуть эскалации вооруженного насилия.

Сопоставление карты полезных ископаемых и районов образования очагов напряженности на Африканском континенте по состоянию на 2011 год наглядно показывает, что большинство кризисов обусловлено борьбой за доступ к природным ресурсам. При этом вооруженные конфликты могут носить как внутри-, так и межгосударственный характер и быть спровоцированы внешними силами, заинтересованными в доступе и использовании природных ресурсов региона.

В этом плане особое значение имеют углеводородные ресурсы. Растущий спрос на сырье в интенсивно развивающихся азиатских странах кардинально поменял расклад «внешних» сил в регионе. Несмотря на то что Африканский континент является традиционной зоной политических и экономических интересов Франции, Великобритании и США, КНР в последние годы уделяет этому региону повышенное внимание, и в первую очередь по причине наличия там большого количества необходимых ей природных ресурсов. Изложенные в Белой книге КНР 2006 года «Политика Китая в Африке» направления и механизмы реализации стратегического партнерства со странами региона были успешно осуществлены китайским руководством на практике.

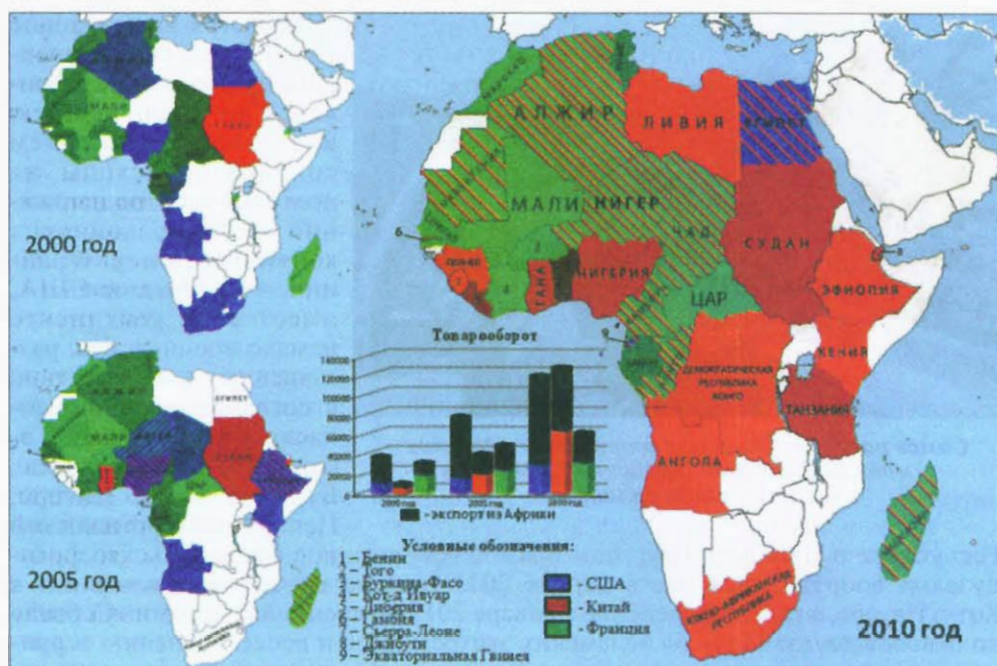
Анализ статистических данных Международного валютного фонда по торговому обороту стран Африки показал, что Пекин почти «с нуля» за десять лет захватил африканский рынок сбыта товаров и услуг, вытеснив оттуда Вашингтон и значительно ослабив позиции Парижа. Этому способствует политика, при которой КНР не жалеет средств при продвижении своих экономических интересов и вкладывает крупные инвестиции не только в строительство промышленных объектов, но и в развитие всей сопутствующей инфраструктуры будущего государства-партнера, особо не церемонясь по поводу соблюдения прав человека, уровня демократизации общества и т. п.

Вместе с тем, учитывая невысокую (относительно таких гигантов, как Китай или Индия) емкость рынка сбыта африканских государств, с точки зрения анализа перспектив обострения существующих и возникновения новых конфликтов в регионе более информативным параметром является структура импорта сырьевых ресурсов ведущими внешними игроками. Анализ динамики изменения данного параметра показывает, что, хотя Соединенные Штаты по-прежнему лидируют по объемам импорта из Африканского региона, Китай вплотную приблизился к ним, значительно опередив Францию, которой он уступал еще в 2005 году.



В большинстве своем повстанческие группировки в регионе оснащены современным стрелковым оружием

Это свидетельствует о наличии в регионе мощного конфликтного фактора, который останется актуальным как в среднесрочной, так и в долгосрочной перспективе. Более того, есть основания полагать, что события «арабской весны» 2011 года связаны в том числе с усилением позиций Пекина в Северной Африке. Следует отметить, что именно по этой причи-



Товарооборот США, Китая и Франции со странами Африканского континента

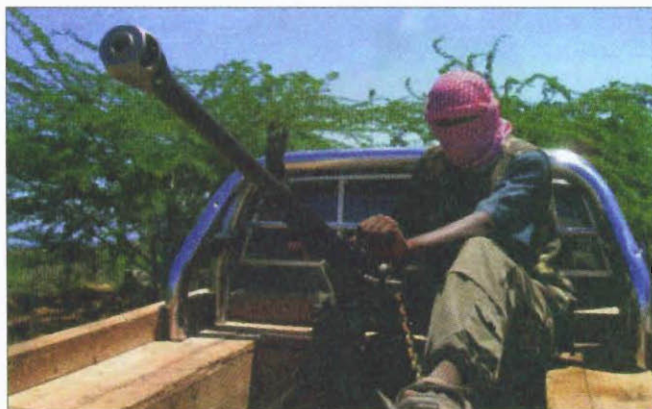
не Франция была инициатором развязывания военной операции против Ливии в марте 2011 года.

Темпы роста экспорта Китаем из Африки сырьевых ресурсов вынуждают Соединенные Штаты проводить в отношении стран региона более активную политику по отстаиванию своих экономических интересов. Париж тоже сосредоточил свои усилия на создании таких условий, которые бы позволили обеспечить доступ французских компаний к разработке нефтегазовых месторождений, а также продвигать на африканский рынок продукцию своего ВПК.

Однако одних только мер экономического и политического характера западным государствам явно недостаточно. Поэтому вполне можно ожидать наращивание практики использования военного инструмента, обеспечивающего «африканские» экономические интересы Вашингтона и Парижа, тем более что, согласно заявлениям военно-политических лидеров Китая, на современном этапе он не намерен отстаивать свои национальные интересы за рубежом с помощью военной силы.

В 2008 году США сформировали объединенное командование вооруженных сил в африканской зоне, которая включает территории 53 стран. Кроме того, наиболее действенным инструментом распространения американского влияния и контроля являются программы военной помощи, в частности «Международное военное образование и подготовка», реализуемые Вашингтоном в тех африканских государствах, где они имеют экономические интересы.

Обоснованием важности африканского направления внешней политики в общей системе приоритетов военно-политического курса является, по мнению руководства США, неспособность ряда африканских режимов «самостоятельно и надежно контролировать происходящие на континенте процессы», а также рост масштабов организованной преступности, связанной, в частности, с морским пиратством и хищением сырой нефти. Кроме того, особую обеспокоенность Белый дом выражает по поводу возможности использования обширных, слабо контролируемых национальными правительствами территорий континента международными террористическими группировками для организации центров подготовки и баз хранения оружия, а также убежищ для боевиков.



*Самое распространенное вооружение боевиков –
мобильные артиллерийские установки
различного калибра*

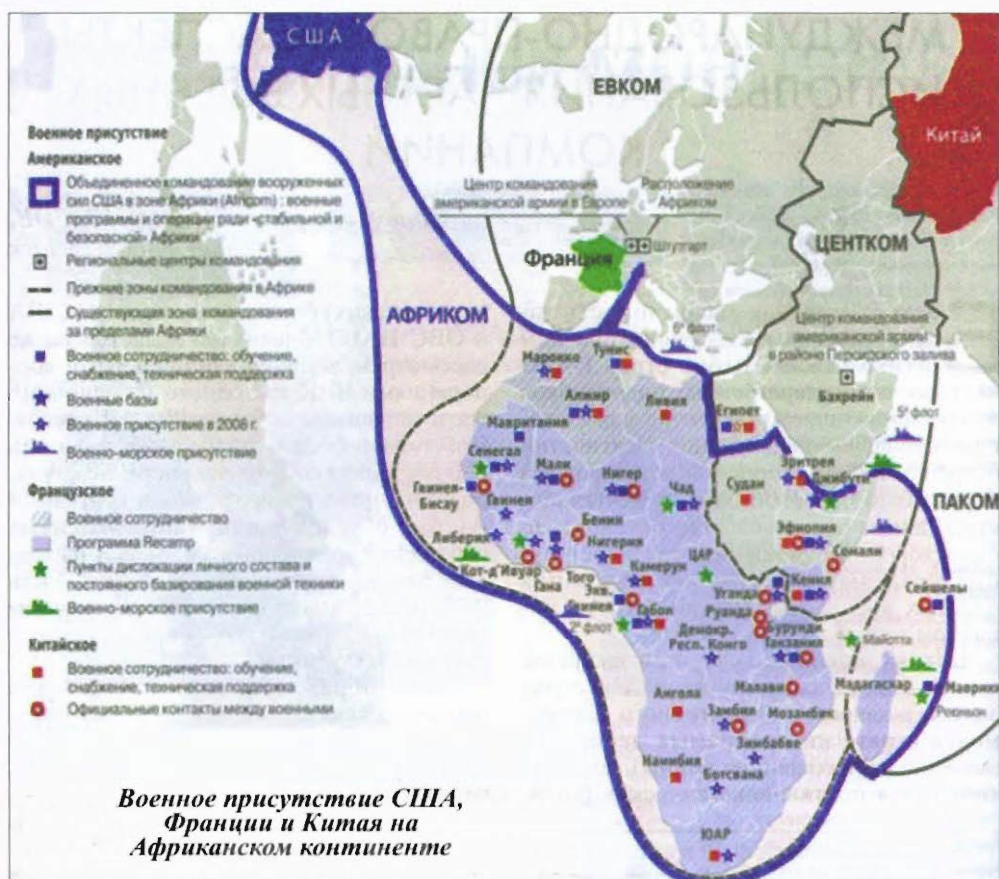
Несмотря на поэтапное сокращение своего военного присутствия в Африке с 8 до 5 тыс. человек, вызванное стремлением сократить расходы на долгосрочное поддержание крупных воинских контингентов, у Франции, в отличие от США, имеется на континенте немало военных баз, размещенных в соответствии с соглашениями о безопасности в Сенегале, Габоне, Кот-д'Ивуаре, Чаде, Буркина-Фасо, Нигере, Центральноафриканской

Республике и Джибути. При этом прямое вооруженное вмешательство французских вооруженных сил в апреле 2011 года во внутренний конфликт в Кот-д'Ивуаре, а также проведение в январе 2013-го военной операции «Сервал» по освобождению Мали от исламских экстремистов и восстановлению территориальной целостности своей бывшей колонии свидетельствуют о готовности Парижа отстаивать свои внешнеполитические интересы в Африканском регионе с помощью любых методов, включая силовые, осуществлять свержение неудобных режимов и обеспечивать приход к власти лояльных правительств. Это лишний раз подтверждает тенденцию сохранения взглядов ВВП ведущих зарубежных стран на вооруженные силы как на один из главных инструментов достижения политических и экономических целей.

В своей политике по разрешению конфликтов на Африканском континенте Франция опирается на ряд документов, в том числе на «Белую книгу по вопросам обороны и национальной безопасности» 2013 года. Согласно ей в этом регионе «существуют наиболее серьезные риски и угрозы стратегическим интересам страны», а также на программу «Усиление возможностей африканских государств по поддержанию мира» – RECAMP (Renforcement des capacités africaines au maintien de la paix). Это – французская инициатива, цель которой состоит в обучении и вооружении батальонов по поддержанию мира на региональном уровне. Кроме того, Париж способствовал осуществлению программы «Европейская мирная поддержка» (Facilite de paix europeenne), позволившей с 2004 года финансировать операции по поддержанию мира, проводимые Африканским союзом.

Китай оказывает значительную поддержку государствам региона при отстаивании ими своих интересов в ООН и других международных организациях, активно участвует в миротворческой деятельности в качестве посредника при урегулировании отдельных конфликтов (в частности, в суданской провинции Дарфур), а также в составе соответствующих воинских контингентов ООН. В настоящее время китайские «голубые каски» в Африке насчитывают около 1 600 человек (в Западной Сахаре, Демократической Республике Конго, Либерии, Кот-д'Ивуаре, Судане). При этом военное присутствие КНР сводится главным образом к военному сотрудничеству с рядом африканских стран по таким вопросам, как обучение и материально-техническое обеспечение.

В целом анализ интересов, намерений и действий глобальных геополитических субъектов в отношении африканских стран, особенностей их геофизического расположения, наличие природных ресурсов, оценка внутривнутриполитической борьбы и социально-экономического состояния, а также развитие военно-политической обстановки в мире применительно к рассматриваемым странам Африканского континента позволяют сделать вывод о возможном



продолжении практики преднамеренного неконтролируемого вмешательства в их внутренние дела со стороны ряда зарубежных государств (особенно США и Франции), направленного на усиление их экономических и политических позиций в регионе. Это, в свою очередь, приведет не только к сохранению существующей зоны нестабильности в данной части света, но и расширению ее географии.

Не исключено, что в ближайшем будущем западные страны обратят внимание на Нигерию, обладающую такими природными богатствами, как нефть, природный газ, олово, железная руда, каменный уголь, свинец, цинк и ниобий, который используется при изготовлении: деталей летательных аппаратов; обложки для урановых и плутониевых тепловыделяющих элементов; контейнеров для жидких металлов; деталей электролитических конденсаторов; «горячей» арматуры электронных (для радарных установок) и мощных генераторных ламп; коррозионно-устойчивой аппаратуры в химической промышленности. Он применяется также в криотронах – сверхпроводящих элементах вычислительных машин. Ниобий известен и тем, что он используется в ускоряющих структурах большого андронного коллайдера.

Доказанные запасы нефти в Нигерии составляют более 37 млрд баррелей, а газа – 5 трлн м³, что ставит эту страну на второе место в Африке после Ливии по нефти и на седьмое в мире по газу. При этом Ливия и Нигерия находятся в значительном отрыве от остальной нефтяной группы африканских государств: занимающая третье место Ангола имеет всего 1,8 млрд т; Алжир – 1,5 млрд т; Судан – 0,9. Именно эти богатства привлекают внимание стран «развитой демократии». Контроль над ними в условиях общего сокращения запасов природных ископаемых становится не только актуальной задачей, но и «предметом первой необходимости». Вот почему в этом регионе возможны как организация государственных переворотов и терактов, так и прямая военная агрессия.



МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСТНЫХ ВОЕННЫХ КОМПАНИЙ

Капитан 2 ранга **Н. БАШКИРОВ**,
кандидат военных наук

Беспрецедентная масштабность за-действования военно-политическим руководством США и стран НАТО частных, негосударственных подрядчиков для решения широкого спектра задач в военных конфликтах последних десятилетий остро поставила вопрос о международной нормативно-правовой базе их деятельности. Данное обстоятельство обусловлено односторонним развитием государственных правовых аспектов использования частных военных компаний (ЧВК) в основном только в США и ЮАР¹.

Частные военные компании выбраны военно-политическим руководством стран Запада в качестве эффективного инструмента стратегии «непрямых действий» (ведения необъявленной войны), сетечных и противоловстанческих (анти-


партизанских) боевых действий ВС США и ОВС НАТО. Значимым является также рассмотрение транснациональными корпорациями ЧВК как одного из основных средств защиты собственных интересов. При этом их бесконтрольная деятельность с точки зрения соблюдения норм международного права превратилась в серьезный фактор, обусловивший многочисленные нарушения прав человека в зонах конфликтов. Одновременно выявилась способность ЧВК решающим образом влиять на региональную стабильность и провоцировать военные конфликты.

Таким образом, к концу 90-х годов прошлого века сложилась ситуация определенного «международного правового вакуума» в сфере задействия ЧВК, которая характеризуется:

- ростом негативного влияния компаний на возможность морального оправдания войны и вооруженных конфликтов, на степень справедливости войны в силу прямой зависимости масштабов нарушений прав человека в ходе военных конфликтов от степени привлечения ЧВК;

- подрывом основополагающих принципов международного гуманитарного права (МГП), в том числе в силу неопределенности юридического статуса персонала ЧВК;

- невозможностью развития договорного процесса по укреплению коллективной безопасности в Европе и других регионах без дальнейшего совершенствования международных законов о ЧВК;



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

INTERNATIONAL CODE OF CONDUCT FOR PRIVATE SECURITY SERVICE PROVIDERS

9 November 2010

«Документ Монте», разработанный в рамках «швейцарской инициативы» в целях содействия соблюдению международного гуманитарного права и права, касающегося человека, по сути, не является правовым – содержащиеся в нем положения не создают правовых обязательств

¹ В США предоставление военных услуг регулируется «Законом о контроле над экспортом вооружений», согласно которому государственный департамент лицензирует ЧВК для работы за рубежом и контролирует деятельность фирмы по выполнению контракта. При этом сделки, стоимость которых превышает 50 млн долларов, подлежат одобрению конгрессом США.

В ЮАР деятельность ЧВК лицензируется национальным комитетом по контролю над обычными вооружениями согласно «Закону о регулировании иностранной военной помощи» (1998 год, «Акт о наемниках»).

В отдельных странах, например России и Украине, наемничество является уголовно преследуемым.



**PMSCs DO HAVE AN IMPACT ON THE
ENJOYMENT OF HUMAN RIGHTS**



По взглядам западных идеологов, ЧВК в ходе решения различных задач оказывают значительное влияние на возможность соблюдения прав человека в зонах вооруженных конфликтов

– отсутствием международных правовых норм привлечения наемников согласно основным международно-правовым документам². С точки зрения ряда правовых экспертов, ЧВК – это лишь изощренная форма классического наемничества;

– отсутствием взаимозависимости государственных правовых основ привлечения наемников в США с МГП и законодательством в области прав человека и др.

Практика использования наемников неоднократно осуждалась на ряде международных конференций, в резолюциях Генеральной Ассамблеи ООН. Так, резолюция Генеральной Ассамблеи ООН «Определение агрессии», принятая в 1974 году, квалифицирует использование иррегулярных сил или наемников, осуществляющих акты применения военной силы против другого государства, как международное правонарушение. В резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 14 декабря 1979 года отмечается, что «наемничество – это угроза международному миру и безопасности и, подобно убийству, пиратству и геноциду, является повсюду преступлением против человечества». В Дополнительном прото-

коле 1977 года к Женевским Конвенциям о защите жертв войны 1949 года (протокол I) содержится ст. 47 относительно наемников. Документом определено, что наемники не имеют права на статус военнопленных или комбатантов.

В соответствии с Дополнительным протоколом I 1977 года к ст. 47 Женевской конвенции 1949 года «наемник» – это лицо, которое специально завербовано на месте или за границей для непосредственного участия в вооруженном конфликте, руководствуясь, главным образом, желанием получить личную выгоду, и которому в действительности обещано стороной или по поручению стороны, находящейся в конфликте, материальное вознаграждение, существенно превышающее вознаграждение, обещанное или выплачиваемое комбатантам такого же ранга и с такими же функциями из числа личного состава вооруженных сил данной стороны и др. Положения Дополнительного протокола считаются нормами обычного права и, таким образом, обязательны.

ООН рекомендовало запретить использование наемников против национально-

² Среди них:

- Женевская конвенция 1949 года и статья 47 дополнительного протокола к ней 1977 года;
- Конвенция ОАЕ 1977 года об уничтожении наемничества в Африке;
- Международная конвенция о борьбе с вербовкой, использованием, финансированием и подготовкой наемников (1989).



NISOOR SQUARE BAGHDAD



EXTRAJUDICIAL SUMMARY EXECUTIONS



MASSACRE OF 16 SEPTEMBER 2007

- ❑ 17 CIVILIANS KILLED AMONG WHICH CHILDREN AND WOMEN
- ❑ OVER 20 CIVILIANS INJURED
- ❑ WITHOUT PROVOCATION ACCORDING TO US MILITARY REPORTS
- ❑ NONE OF THE EMPLOYEES ALLEGEDLY RESPONSIBLE FOR THE INCIDENT HAS BEEN YET SANCTIONED

Расстрел безвинных иракских жителей сотрудниками ЧВК Blackwater/Xe Services/Academi на площади Нисур в Багдаде 16 сентября 2007 года – 17 убитых (в т. ч. женщины и детей) и 20 раненых. Никто из преступников не понес наказания

освободительных движений. В 1980 году по решению Генеральной Ассамблеи ООН был создан Специальный комитет в составе 33 государств для выработки международной конвенции, в которой намеревалось закрепить обязательства государств по борьбе с наемничеством. Затем в 1989 году ООН приняла Конвенцию о запрещении вербовки, использования, финансирования и обучения наемников, вступившее в силу 12 лет спустя (20 октября 2001-го). По состоянию на декабрь 2003 года в общей сложности 25 государств приняли на себя обязательства, вытекающие из данной Конвенции³, а на февраль 2006-го – 24 государства-участника.

Конвенция 1989 года, в отличие от Дополнительного протокола I от 1977 года, к категории наемников относит не только лиц, непосредственно участвующих в вооруженных конфликтах, но и, что существенно важнее – лиц, завербованных для участия в заранее запланированных актах насилия, направленных на свержение правительства какого-либо государства, подрыв его конституционного порядка или нарушение его территориальной целостности и неприкосновенности.

Общим выводом, следующим из анализа положений норм МГП, является то, что наемники являются преступниками и подлежат привлечению к ответственности

³ Азербайджан, Барбадос, Беларусь, Бельгия, Гвинея, Грузия, Италия, Камерун, Катар, Кипр, Коста-Рика, Ливийская Арабская Джамахирия, Мавритания, Мали, Мальдивские Острова, Саудовская Аравия, Сейшельские Острова, Сенегал, Суринам, Того, Туркменистан, Узбекистан, Украина, Уругвай и Хорватия. Еще девять государств тогда подписали, но не ратифицировали Конвенцию (Ангола, Германия, Демократическая Республика Конго, Конго, Марокко, Нигерия, Польша, Румыния и Югославия).

⁴ Комбатантами называются лица, входящие в состав ВС, находящиеся в конфликте сторон, и имеющие право принимать непосредственное участие в боевых действиях (п. 2 ст. 43 Дополнительного протокола I 1977 года). Они непосредственно ведут боевые действия против неприятеля с оружием в руках и только к ним применимо военное насилие, вплоть до физического уничтожения. Попав в руки неприятеля, они становятся военнопленными.

за свою деятельность как таковую. При этом к ответственности должно быть привлечено также государство, использующее наемников в ходе вооруженного конфликта.

Согласно выводам рабочей группы Комиссии ООН по правам человека по вопросу об использовании наемников как средстве нарушения прав человека и противодействия осуществлению права народов на самоопределение, (создана в апреле 2005 года), деятельность ЧВК и их сотрудников представляет собой «серую зону», которая не охватывается Международной конвенцией о борьбе с вербовкой, использованием,

финансированием и обучением наемников 1989 года.

По оценкам специалистов в области международного права, массированное задействование ЧВК в ходе военных конфликтов в значительной степени препятствует соблюдению таких основополагающих принципов МГП, как различие и пропорциональность.

Принцип различия предполагает разделение участников вооруженных конфликтов на две группы – сражающиеся (комбатанты) и несражающиеся (некомбатанты).

Принцип пропорциональности запрещает нанесение чрезмерного ущерба. Любая военная операция должна соответствовать нормам МГП, которые ограничивают или запрещают использование определенных средств и методов ведения военных действий. Ущерб не должен быть причинен в масштабах больших, чем того требует военная необходимость в сложившихся обстоятельствах.

Согласно положениям современного международного права война может вестись только между ВС государств и не должно наносить ущерба гражданскому населению. Законными участниками войны считаются комбатанты⁴, и применение оружия возможно только в отношении них. В соответствии с международными нормами, в состав вооруженных



сил⁵ (регулярных и иррегулярных), могут входить части и соединения ВС, милиции (полиции), безопасности, добровольческие отряды, отряды ополчения, личный состав организованного повстанческого движения сопротивления. К числу законно воюющих входят также лица, сопровождающие ВС.

К несражающимся относится личный состав, правомерно находящийся в структуре ВС воюющей стороны, оказывающий ей всестороннюю помощь в достижении успехов в боевых действиях, но не принимающий непосредственного участия в них. В отличие от комбатантов функции некомбатантов сводятся лишь к обслуживанию и обеспечению боевой деятельности вооруженных сил. Несражающиеся не могут быть непосредственным объектом вооруженного нападения противника. В то же время оружие, имеющееся у них, они обязаны использовать исключительно в целях самообороны и защиты вверенного им имущества.

К некомбатантам не должно применяться оружие. Однако если эти лица в силу обстоятельств непосредственно принимают участие в боевых действиях, они становятся комбатантами со всеми вытекающими последствиями. В случае захвата неприятелем на них тоже распространяется режим военного плена (за исключением лиц медицинского и духовного персонала, которые могут продолжать выполнять свои медицинские и духовные обязанности).

Деление вооруженных сил на сражающихся и несражающихся основывается на их «непосредственном участии в боевых действиях» с оружием в руках от имени и в интересах той воюющей стороны, в ВС которой они правомерно включены.

В силу неясности понятия «непосредственного участия в боевых действиях» невозможно четко определить статус персонала ЧВК согласно положениям международного права как комбатантов, некомбатантов или военнопленных в случае захвата противником.

Наемники однозначно не признаются в качестве комбатантов, и определяющим служит факт включения их в состав вооруженных сил. Так, в соответствии с официальными документами ВС США персонал ЧВК не входит в их структуру. ЧВК имеют собственную структуру подчинения и решают поставленные им согласно контрактам задачи через сложную структуру взаимодействия с командовани-

ем и подразделениями ВС. Они не имеют также права на статус, которым пользуется личный состав группировки войск (сил) как комбатанты. Персонал ЧВК имеет право на статус военнопленного в международном военном конфликте, только если является лицами, следующими за ВС (сопровождающими подразделения ВС) и отвечают требованиям ст. 13 Гаагской конвенции 1907 года и ст. 4А Женевской конвенции 1949-го.

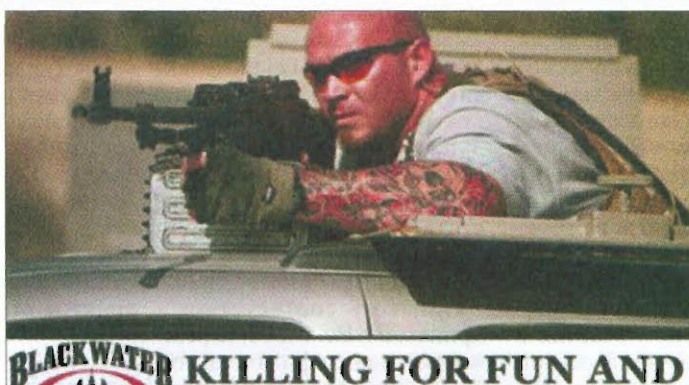
Однако в соответствии с практикой, принятой в ВС США, персонал ЧВК снабжается идентификационной карточкой и обозначается в качестве «гражданских лиц, сопровождающих вооруженные силы», даже несмотря на то что не входит при этом в структуру подчинения. Но гражданские лица при этом лишены права непосредственного участия в боевых действиях, что чаще всего нарушается по опыту использования ЧВК в военных конфликтах в Ираке и Афганистане.

Частные гражданские подрядчики, управляющие разведывательными и ударным американскими беспилотными летательными аппаратами и информационными системами, нацеленными на разрушение системы связи и управления противника, должны быть уравниены с непосредственными участниками боевых действий с потерей статуса защиты от нападения.

Юридический статус огромного количества частных охранных служб, которые сопровождают дипломатов и гуманитарные организации, обеспечивают безопасность коммуникаций, представителей местной администрации—ставленников США на оккупированных территориях и даже лиц высшего командования ВС США является весьма сомнительным с точки зрения классических различий комбатанта и некомбатанта в международном праве. Таким образом, ЧВК в значительной степени усложняют возможность соблюдения такого принципа МГП, как различие между комбатантами и некомбатантами, в силу размытости статуса сотрудников частных военных компаний.

Принцип различия международного права подрывается и многочисленными проблемами, связанными с осуществлением деятельности ЧВК в зонах конфликтов. Персонал ЧВК не склонен следовать принципу различия, подвергая свою жизнь опасности, поскольку прибыль для них

⁵ Согласно Дополнительному протоколу I к Женевским конвенциям 1949 года ВС воюющих сторон «состоят из всех организованных вооруженных сил, групп и подразделений, находящихся под командованием лица, ответственного перед этой стороной за поведение своих подчиненных, даже если эта сторона представлена правительством или властью, не признанными противной стороной. Такие ВС подчиняются внутренней дисциплинарной системе, которая, среди прочего, обеспечивает соблюдение норм международного права, применяемых в период вооруженных конфликтов» (п. I ст. 43).



Частная военная компания Blackwater/Xe Services/Academi – одна из наиболее известных своими преступлениями и многочисленными нарушениями норм международного права

важнее вопроса законности или незаконности объекта нападения. Во всех случаях они открывают огонь в случае малейшего сомнения. Так, в Ираке и Афганистане сотрудники ЧВК не задумываясь применяют оружие при первом же подозрении на атаку со стороны смертников. Мотивы самопожертвования, которые неотделимы от морального статуса профессионального солдата, совершенно чужды наемникам. Возможность осуществления принципа различия весьма сомнительна везде, где только присутствуют ЧВК.

Участие сотрудников ЧВК способствует лишь ухудшению положения с правами человека и оборачивается насилием и убийствами, мародерством, внесудебными расправами, контрабандой оружия и наркотиков, торговлей людьми, терроризмом, плохим обращением с военнопленными⁶ и др. При этом из-за неясности юридического статуса частных подрядчиков их невозможно привлечь к суду за нарушения прав человека⁷.

Необходимо выделить активную деятельность Международного комитета Красного Креста (МККК) по разработке и развитию положений МГП, касающихся деятельности частных подрядчиков в рамках военных конфликтов. МККК ведет интенсивную работу по привлечению широкого круга правовых экспертов, заинтересованных правительственных и негосударственных органов, представителей ВПК и руководства крупных ЧВК к обсуждению различных вопросов. Комитет также поддерживает расширенное освеще-

ние правовых аспектов деятельности компаний в СМИ.

С точки зрения МККК, негосударственные субъекты, участвующие в военном конфликте, обязаны соблюдать нормы МГП. Статус персонала военных подрядчиков (ЧВК) определяется МГП в каждом конкретном случае, в частности, с учетом характера и условий выполнения возложенных на них функций. МГП определяет подрядчиков, в том числе сотрудников ЧВК, как гражданских лиц. Персонал фирм-под-

рядчиков (гражданские лица, находящиеся в составе сил) имеет юридический статус некомбатантов, и, независимо от гражданства, подчиняется законам того государства, на территории которого те выполняют работу. Если они не принимают непосредственного участия в боевых действиях, то имеют статус защиты от нападения как гражданские лица. Персонал может быть объектом для нападения, если непосредственно участвует в боевых действиях и только во время такого участия. Они являются также объектами для нападения, если входят в состав регулярных сил ВС государства или являются членами организованных вооруженных групп либо подразделений под командованием, ответственным перед государством, или иным образом утратили статус своей защиты, как это определяется МГП.

Международный комитет Красного Креста, как независимая и нейтральная гуманитарная организация, выделяет следующие основные факторы, ведущие к стиранию различий между комбатантами и некомбатантами (гражданскими лицами):

- ведение боевых действий в современных локальных конфликтах, как правило, в условиях городской застройки, местах концентрации гражданского населения;
- маскировка комбатантов под гражданских лиц в рамках партизанских, повстанческих действий, гражданских войн;
- выполнение традиционных военных функций ВС частными гражданскими подрядчиками (ЧВК) и др.

По мнению экспертов МККК, лица

⁶ Так, сотрудники ЧВК CAEL International и Titan широко использовали пытки и бесчеловечное обращение с узниками тюрьмы Абу-Грейб. Причем никто из них не предстал перед судом.

⁷ Например, в 2004 году руководитель временной администрации в Ираке Пол Бремер подписал приказ № 17 (Coalition Provisional Authority Order 17), в соответствии с которым подрядчики США (в том числе сотрудники ЧВК) получали неприкосновенность – они не могли быть привлечены к ответственности за совершенные ими преступления на территории Ирака в соответствии с законодательством Ирака.



рассматриваются как принимающие непосредственное участие в боевых действиях, если их действия наносят военный ущерб одной из сторон конфликта. При этом под военным ущербом понимается взятие в плен, ранение, убийство личного состава, повреждение военных объектов, ограничение маневренности боевых подразделений, нарушение системы тылового обеспечения и коммуникаций.

Военный ущерб (намеренные действия, направленные против одной из сторон конфликта) можно причинить посредством саботажа, возведения баррикад, прерывания электроснабжения РЛС и других военных объектов, применения мин, оружия дистанционного наведения. Электронное вмешательство в работу ЭВМ, нападения на компьютерные сети – также примеры прямого ущерба. Все это расценивается как непосредственное участие в боевых действиях и ведет к потере статуса защиты от нападения.

В отличие от прямого косвенное участие в войне не ведет к потере статуса защиты и включает, например, производство и поставку ВВТ, строительство линий коммуникаций и объектов инфраструктуры, предоставление финансовой, административной и политической поддержки.

Эксперты ООН по правам человека полагают, что если сотрудники частных военных компаний непосредственно участвуют в боевых действиях, то они являются наемниками.

Подобное положение в сфере международного права вынудило США и Великобританию активизировать усилия по легализации наемничества и разработке международного свода норм в интересах урегулирования мирового рынка услуг ЧВК и оказания содействия национальным компаниям.

В первом десятилетии XXI века появились правовые инициативы по усилению контроля за деятельностью ЧВК со стороны правительства Великобритании (Green Paper-2002) и швейцарского правительства совместно с организацией Международного Красного Креста (2006)⁸ (так называемая «швейцарская инициатива»).

Данные инициативы изначально были направлены на:

– создание единого международного органа (секретариата) контроля за деятельностью ЧВК, имеющего право на запрет их деятельности в «странах-агрессорах» и

других государствах с возможным лишением их лицензии на деятельность в качестве меры наказания;

– установление международного контроля режима лицензирования ЧВК;

– мониторинг международных органов за деятельностью ЧВК с разработкой соглашений между странами, имеющими такие компании.

Предполагалось, что функции международного органа (секретариата) контроля за деятельностью ЧВК могли бы состоять в рассмотрении жалоб на компании в случае возникновения инцидентов, ведении учета персонала ЧВК, осуществлении проверок подписываемых контрактов, а также в проведении сборов возможных финансовых штрафов.

Согласно позиции США и Великобритании в рамках «швейцарской инициативы» предполагается создание трех рабочих групп, включающих британских дипломатов и служащих МО США, которые определяют структуру, источники финансирования и состав директоров будущего международного секретариата. В работе международного органа должны принять участие представители американского государственного департамента, Пентагона, а также ведущих американских и британских ЧВК.

Международный орган будет наделен полномочиями по проведению международных инспекций и правами по изъятию у компаний разрешений на реализацию профессиональной деятельности. Предполагается, что штаб-квартира будет размещена в Женеве.

Данные инициативы на сегодня завершились принятием «Документа Монтре»⁹ в 2008 году и «Международного кодекса поведения частных охранных компаний» в 2010-м, к которому к 1 февраля с. г. года уже присоединились и подписали более чем 592 ЧВК из 70 стран: 367 компаний (62 проц.) из 20 членов НАТО (в том числе из Великобритании – 199, США – 62).

В результате положено начало легализации наемничества через тесное увязывание международных правовых основ привлечения наемников с международным гуманитарным правом и законодательством в области прав человека. Открыт официальный путь к легализации наемничества на международном уровне, тогда как до недавнего времени МГП относило наемничество к преступлению.

⁸ Данная инициатива при ее принятии поддержана Австралией, Австрией, Анголой, Афганистаном, Великобританией, Германией, Ираком, Канадой, Китаем, Польшей, Сьерра-Леоне, США, Францией, Швецией, Украиной и ЮАР.

⁹ «Документ Монтре» излагает соответствующие международно-правовые обязательства и передовые практические методы государств, касающиеся функционирования частных военных и охранных компаний (ЧВОК) в период вооруженного конфликта.



В настоящее время ни один вооруженный конфликт в мире не обходится без участия в нем сотрудников ЧВК

Выполнение норм данного Международного кодекса – обязательное условие для заключения любых контрактов по предоставлению частных военных услуг на международном уровне. Вашингтон и Лондон уже предпринимают шаги по скорейшему внедрению Кодекса в основные ЧВК. Например, в июне 2011 года МИД Великобритании поставило перед английской Ассоциацией частных предпринимателей воздушно-космической обороны и безопасности (Aerospace, Defence&Security – ADS) задачу по приведению всех предприятий отрасли в соответствие с нормами данного документа.

«Документ Монтре» и «Международный кодекс поведения частных охранных компаний» не имеют обязательной юридической силы и носят рекомендательный характер. Они не являются ограничивающими, ущемляющими, расширяющими или изменяющими каким-либо образом существующие применимые нормы международного права или соответствующих национальных законов либо устанавливающими, развивающими новые обязательства по международному праву. Отмечается, например, что Кодекс лишь дополняет и не заменяет контроль со стороны компетентных органов, не возлагая никаких юридических обязательств и никакой юридической ответственности на компании, подписавшие его, помимо тех, которые существуют в соответствии с национальным законодательством или международным правом. Их содержание базируется на двух основных моментах:

– Передача полномочий на выполнение определенных задач подрядчикам не освобождает государства от ответственности.

Государство, использующее ЧВК, должно обеспечивать и гарантировать соблюдение компаниями норм МГП и прав человека.

– Государства не должны, по возможности, позволять частным подрядчикам принимать непосредственное участие в военных действиях.

«Документ Монтре» содержит 70 рекомендаций по регулированию деятельности частных подрядчиков в зонах военных конфликтов и контролю за соблюдением ими норм международного права. В документе различаются три группы государств: государства-контрагенты; государства территориальной юрисдикции (на территории которых действуют ЧВК);

государства происхождения (принадлежности, регистрации, местонахождения головного офиса). Все они несут ответственность за нарушение МГП, стандартов в области прав человека или иных норм международного права, совершенных ЧВК и их персоналом. Эти страны обязаны предоставлять возмещение за нарушение норм МГП и стандартов в области прав человека в результате противоправного поведения персонала ЧВК, когда такое поведение вменяется в вину государству согласно обычному международному праву в области ответственности государств.

В «Документе Монтре» используется понятие «частные военные и охранные компании» (ЧВОК), которое определяется следующим образом. ЧВОК – «частные предпринимательские субъекты, которые оказывают военные или охранные услуги, независимо от того, как они себя характеризуют. Их услуги включают, в частности, вооруженную охрану и защиту людей, объектов, техническое обслуживание и эксплуатацию боевых комплексов, содержание под стражей заключенных, консультирование или подготовку местных военнослужащих и охранников».

МГП косвенно запрещает использование ЧВК для выполнения функций, которые прямо вменяются государству или органу власти, например, содержание лагерей военнопленных либо интернированных гражданских лиц в соответствии с Женевскими конвенциями.

Обязанности государств по «Документу Монтре» состоят в пресечении нарушений МГП ЧВОК, в том числе посредством административных, дисциплинарных и судебных санкций. Они обязаны прини-



мать надлежащие меры для пресечения и расследования нарушений ЧВОК и их персонала. В числе обязательств этих стран принятие любых законов, необходимых для обеспечения требуемых уголовных санкций в отношении лиц, совершивших или приказавших совершить серьезные нарушения Женевских конвенций. Кроме того, они обязаны осуществлять поиск таких лиц и привлекать их, независимо от их гражданства, к ответственности в своих судах или передавать их для судебного преследования другим государствам или международному уголовному трибуналу.

В законодательстве государств должна быть установлена уголовная (корпоративная) гражданско-правовая ответственность в отношении преступлений по международному праву и национальному законодательству, совершаемых ЧВОК и их персоналом, в том числе за рубежом.

Государства территориальной юрисдикции должны требовать от ЧВОК получения разрешения на оказание услуг. Также они должны установить ответственный орган, компетентный выдавать разрешение и выделить надлежащие ресурсы и подготовленный персонал для выдачи разрешений. Условием выдачи разрешения ЧВОК должно быть предоставление залога, который будет конфискован в случае ненадлежащего поведения или несоблюдения положений разрешения при условии, что ЧВОК была реально предоставлена возможность оспорить утверждения и устранить проблемы.

Одним из условий получения разрешения может быть ограничение максимального числа сотрудников ЧВОК и единиц оборудования, которое необходимо для оказания услуг. При нарушении условий оно может быть отозвано, приостановлено или ЧВОК направлено уведомление о возможном отзыве либо приостановлении разрешения с указанием конкретных нарушений. Может быть наложен запрет на повторную подачу заявки на получение разрешения в будущем или в течение определенного периода времени. Также могут быть предусмотрены финансовые санкции.

Государства происхождения (принадлежности, регистрации, местонахождения головного офиса) обязаны создать разрешительную систему и ввести оперативное лицензирование (в течение ограниченного и возобновляемого периода времени) и лицензирование специальных услуг, а также правила экспорта и возврата оружия и боеприпасов ЧВОК.

Государства территориальной юрисдикции, как и государства происхождения, обязаны осуществлять контроль за соблюдением положений выдаваемых

разрешений, в том числе через связи с государствами-контрагентами.

«Документ Монтре» определяет также обязанности персонала ЧВОК и возможность его судебного преследования за совершение действий, квалифицируемых в качестве преступления по применимому национальному или государственному праву.

Согласно «Международному кодексу поведения частных охранных компаний» под частными охранными компаниями (ЧОК) и частными поставщиками услуг в области безопасности понимаются любые компании, коммерческая деятельность которых включает оказание охранных услуг от своего имени либо от имени другого лица, независимо от того, как такая компания себя характеризует. Под «охранными услугами» понимается охрана и защита (вооруженная или невооруженная) лиц и объектов (транспортные колонны, сооружения, конкретные помещения, объекты недвижимости и др.) либо любая другая деятельность, требующая ношения или использования оружия персоналом компании при исполнении своих функций.

При подписании Кодекса ЧОК обязуется создать в течение 18 месяцев механизмы внешнего контроля, которые должны осуществлять сертификацию компании, аудит и мониторинг деятельности в районах военных конфликтов, а также принимать соответствующие меры в случае нарушения Кодекса. Кроме того, компании, подписавшие Кодекс, обязаны:

- разработать внутренние процедуры выполнения требований в соответствии с принципами Кодекса и стандартами, вытекающими из него, и/или представить их;

- после создания механизма управления и надзора получить сертификат и на постоянной основе проводить независимые аудиторские проверки посредством этого механизма;

- обеспечить соблюдение Кодекса в качестве составной части контрактных соглашений клиентами, персоналом, субподрядчиками или другими сторонами, предоставляющими охранные услуги по договорам с ними;

- придерживаться настоящего Кодекса даже в тех случаях, когда он не включен в контрактное соглашение с клиентом.

В январе 2013 года существующим временным комитетом Кодекса представлена вторая его редакция, в части касающейся контроля и мониторинга деятельности ЧВК, с целью создания в 2013-м и запуска соответствующего механизма контроля и мониторинга, который охватит сертификацию ЧВК, аудит, отчетность о деятельности, инцидентах и преступлениях.



Сотрудники ЧВК перед выполнением задания в Ираке

Таким образом, следующим этапом развития международной нормативно-правовой базы деятельности частных военных подрядчиков может стать создание международного управляющего органа при главенствующей роли в нем США и Великобритании. Данный орган должен взять на себя функции внешнего мониторинга и контроля деятельности ЧВК.

Разработка механизмов контроля на государственном и международном уровне ведется и по линии Женевского центра по демократическому контролю за ВС (Geneva Centre for the Democratic Control of Armed Forces), в частности, в рамках его «Программы приватизации безопасности» (Privatization of Security Program, PSP), а также по линии Женевской академии гуманитарного права и прав человека в тесном сотрудничестве с правительственными и парламентскими органами различных стран, международными и негосударственными организациями.

В то же время существует альтернативный проект развития международной нормативно-правовой базы ЧВК, предполагающий отказ от развертывания

международных органов контроля и полное возложение ответственности за контроль за их деятельностью на государственные органы власти с принятием соответствующей конвенции регулирования деятельности ЧВК ООН. Это обусловлено тем, что в настоящее время можно вести речь о глобальной сети частных военных компаний в мире, подобных любой создающейся как национальная ЧВК, поскольку она работает ради денег, вынуждена действовать против собственной государственности и своего народа в случае выполнения заказов военно-политического руководства стран Запада, как это и происходит в зонах военных конфликтов.

Следует учесть, что законы страны, на территории которой находятся группировки вооруженных сил, многонациональные миротворческие контингенты, а также международные договоры и соглашения способны оказать непосредственное влияние на масштабы и возможность использования ЧВК следующим образом:

- предусматривая возможное первоочередное использование ресурсов страны пребывания и только затем – внешних подрядчиков;
- ограничивая список компаний, которые могут быть привлечены в качестве подрядчиков;
- вводя дополнительные обязательства в стране пребывания (таможенный досмотр, пошлины, регистрация автотранспорта, ограничения по перемещению и перевозкам, почтовые ограничения, правила найма местной рабочей силы);
- налагая в ряде случаев полный запрет на использование подрядчиков и др.

Таким образом, в последнее время ведущими странами Запада, в особенности США и Великобританией, предприняты масштабные усилия по юридическому обоснованию в рамках международного права широкого задействования частных подрядчиков в вооруженных конфликтах. Задачей ставится полный контроль мирового рынка услуг ЧВК посредством создания единого международного органа лицензирования, мониторинга и аудита деятельности частных компаний в зонах боевых действий. Принятие «Документа Монтре» и «Кодекса поведения» следует рассматривать в качестве первого шага в решении этой задачи. Имея развитую государственную нормативно-правовую базу урегулирования деятельности частных подрядчиков, страны Запада во главе с США стремятся получить все преимущества эффективного инструмента геополитической конкуренции, контроля и влияния на военно-политическую ситуацию в мире и защиты глобальных интересов транснациональных компаний, каковыми выступают ЧВК. В перспективе возможно появление международных наемных вооруженных сил, фактически выведенных из-под юрисдикции какого-либо государства как юридических лиц, основным предназначением которых станет защита интересов крупных транснациональных корпораций.



ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РЕСПУБЛИКИ ЧИЛИ

Подполковник А. МАЛОВ

Руководство Республики Чили рассматривает укрепление национальных вооруженных сил (ВС) в качестве важного фактора, способствующего росту влияния страны, активизации и диверсификации ее связей с другими государствами на фоне растущей вовлеченности Сантьяго в решение региональных и глобальных проблем.

В соответствии с конституцией страны верховным главнокомандующим национальными вооруженными силами является президент. Он определяет направление военно-политического курса и военного строительства, назначает министра национальной обороны, начальника объединенного штаба ВС и главнокомандующих видами вооруженных сил.

Министерство обороны отвечает за разработку доктринальных документов в области обороны и безопасности, строительства и развития военной организации страны. Глава военного ведомства (гражданское лицо) осуществляет руководство ВС через аппарат министра обороны и объединенный штаб ВС. Последний является постоянным консультативным органом министра обороны при подготовке к применению и в ходе управления вооруженными силами в случае возникновения внешней агрессии или международного кризиса, которые угрожают национальной безопасности страны.

Непосредственное руководство вооруженными силами возложено на главнокомандующих видами ВС. Они отвечают за боевую и мобилизационную готовность соединений и частей, организацию оперативной и боевой подготовки, повседневной деятельности, практическое решение вопросов строительства и комплектования, а также за материально-техническое обеспечение войск. С 2005 года страна перешла на контрактный принцип комплектования национальных вооруженных сил.

Официально бюджет министерства обороны Чили составляет около 2,5 млрд долларов США. При этом финансовые средства на реализацию программ по приобретению ВВТ выделяются вне рамок республиканского бюджета. В соответствии с «Законом о меди» № 13.196 от 1958 года на эти

нужды государственная компания «Коделко» ежегодно перечисляет 10 проц. (но не менее 240 млн долларов) от своей экспортной прибыли. Данные средства аккумулируются на счетах специального фонда в центральном банке Чили и расходуются только на приобретение и модернизацию вооружения и военной техники. В связи с устойчивым ростом спроса и цен на медь аккумулированная в спецфонде сумма, по разным оценкам, составляет свыше 5 млрд долларов.

В оперативном отношении территория Чили разделена на военные, военно-морские и военно-воздушные зоны. Оперативное планирование боевой подготовки и повседневной деятельности соединений и частей видов ВС полностью возложено на соответствующие штабы того или иного вида вооруженных сил.



Дислокация вооруженных сил Чили



Основной боевой танк «Леопард-2А4» сухопутных войск Чили

Чилийские вооруженные силы состоят из сухопутных войск, военно-воздушных и военно-морских сил. Их общая численность достигает 73 500 человек (СВ насчитывают 41 400 человек; ВВС – 11 400; ВМС – 20 700, в том числе 2 800 морских пехотинцев).

Сухопутные войска являются наиболее многочисленным видом вооруженных сил, главная задача которых – обеспечение территориальной целостности и внешней безопасности страны. В их составе имеются пехотные, бронетанковые, механизированные, горнострелковые, артиллерийские, инженерные формирования, а также подразделения армейской авиации, связи, специального назначения и тылового обеспечения.

Организационно сухопутные войска сведены в шесть дивизий (дислоцируются на территории соответствующих военных зон) и одну отдельную бригаду армейской авиации. Для повышения эффективности оперативного управления войсками возвращено командование наземных операций.

На вооружении соединений и частей сухопутных войск состоит: 342 танка «Леопард-2А4», 990 бронетранспортеров (М113), 600 орудий полевой артиллерии (из них 12 самоходных и 150 буксируемых гаубиц, 338 минометов), 35 ПТРК, 112 единиц зенитных средств, около 2 000 многоцелевых автомобилей различного назначения, 29 самолетов армейской авиации («Цесна», CN-235М и др.) и 67 вертолетов (SA-330 «Пума», SA-315В «Лама»).

Командование сухопутных войск Чили в соответствии с комплексной программой развития, рассчитанной до 2015 года, проводит реорганизацию штатной структуры подразделений и частей в соответствии со

стандартами НАТО. В СВ продолжается реализация ряда программ модернизации ВВТ и системы тылового обеспечения, а также перевооружения частей и подразделений на новую технику. В частности, предполагается:

- повысить защищенность танков «Леопард-2А4»;
- усовершенствовать систему противовоздушной обороны (модернизация стоящего на вооружении ПЗРК «Мистраль», приобретение ЗРК малой дальности М1097 «Авенджер»);
- приобрести новые боевые вертолеты и интегрировать их в систему огневой поддержки механизированных соединений.

Планами НИОКР в сухопутных войсках предусмотрена реализация на период до 2014–2016 годов программы «Атенеа», включающей внедрение передовых технологий в области информатики, систем управления, связи и разведки, тылового обеспечения войск, компьютерных имитаторов и тренажеров, беспилотных летательных аппаратов.

Военно-воздушные силы – самостоятельный вид вооруженных сил. Они предназначены для решения следующих основных задач: завоевание и удержание превосходства в воздухе; оказание непосредственной огневой поддержки соединениям и частям сухопутных войск и военно-морских сил; прикрытие административно-политических центров, важных объектов и районов, а также группировок войск от ударов авиации противника; ведение воздушной разведки; выброска воздушных десантов; переброска личного состава и грузов по воздуху в интересах всех видов ВС. В состав ВВС входят боевая и вспомогательная авиация, а также силы и



Тактический истребитель F-16 ВВС Чили

средства противовоздушной обороны.

В настоящее время ВВС Чили организационно сведены в боевое авиационное командование и пять авиационных бригад (1 авбр, АвБ Лос-Кондорес, г. Икике; 2 авбр, АвБ Пудауэль, г. Сантьяго; 3 авбр, АвБ Эль-Тепуаль, г. Пуэрто-Монт; 4 авбр, АвБ Чабунко, г. Пунта-Аренас, и 5 авбр, АвБ Серро-Морено, г. Антофагаста).

На вооружении ВВС состоят 83 боевых самолета (F-16, «Мираж-50», А-37В), а также 141 самолет вспомогательной авиации (Боинг 707-385С «Кондор», дальнемагистральные пассажирские авиалайнеры Боинг 737-300, Боинг 707-321, Боинг 707-330 «Агила», транспортные С-130 В/Н, ДНС-6, С212-200/300, учебно-тренировочные Т-36 «Алькон», А-36, «Бичкрафт» 100/200/300). Помимо этого, в состав ВВС входит пилотажная группа из шести акробатических самолетов «Экстра» 300L. ВВС имеют также 25 вертолетов боевого обеспечения (UH-1Н, UH-60, Белл 412).

На вооружении частей ПВО находятся ПЗРК «Мистраль» и «Блоупайп», зенитные артиллерийские установки К-63 калибра 35 мм.

В настоящее время планами строительства ВВС Чили предусматривается:



Транспортный самолет ДНС-6



Вертолет боевого обеспечения «Белл» 412

- оптимизация национальной системы противовоздушной обороны путем интегрирования в нее воздушных и наземных средств поражения;

- завершение унификации самолетного и вертолетного парка посредством замены устаревших летательных аппаратов различного типа и уменьшения количества авиабаз в целях облегчения обслуживания авиационной техники и унификации про-



грамм подготовки и обучения летного и технического состава.

Военно-морские силы, являющиеся самостоятельным видом вооруженных сил, предназначены для защиты морских коммуникаций и исключительной экономической зоны, обеспечения безопасности судоходства в зоне Магелланова пролива и м. Горн, борьбы с группировками надводных кораблей и подводными лодками противника, оказания поддержки сухопут-

ным войскам на приморских направлениях, проведения морских десантных операций, а также выполнения разведывательно-диверсионных задач.

ВМС состоят из эскадры надводных кораблей, подводных сил флота, командования амфибийных сил, морской авиации, командования морской пехоты, сил специального назначения, а также из групп ракетных катеров (РКА) «Север» и «Юг». Для повышения эффективности

оперативного управления силами флота развернуто командование морских операций. В оперативном отношении ВМС сведены в пять военно-морских зон (ВМЗ):

I ВМЗ – ВМБ Вальпараисо;
II ВМЗ – ВМБ Тальякауано;
III ВМЗ – ВМБ Пунта-Аренас;

IV ВМЗ – ВМБ Икике;
V ВМЗ – ВМБ Пуэрто-Монт.

Корабельный состав командования военно-морской зоны примерно одинаков и представлен различными типами патрульных кораблей и катеров.

Эскадра надводных кораблей состоит из восьми фрегатов УРО, одного танкера и одного спасательного судна. ФР ВМС Чили являются современными кораблями британской (проекты 22 и 23) и голландской (типа «Карел Доорман» и «Якоб ван Химскерк») постройки, ранее входившими в состав военно-морских сил Великобритании и Нидерландов. После продажи чилийской стороне в начале 2000-х годов они прошли глубокую модернизацию, и на сегодняшний день данное корабельное соединение – сильнейшее среди ВМС латиноамериканских государств.

Подводные силы представлены двумя ДЭПЛ проекта 209/1300 (германской постройки) и двумя субмаринами класса «Скорпене» (Испания/Франция), вошедшими в состав флота в 2005–2006 годах.

Амфибийные силы чилийских ВМС представлены десантно-вертолетным кораблем-докком «Сархенто



В составе ВМС Чили находятся восемь фрегатов УРО, ранее входивших в состав ВМС Великобритании и Нидерландов



Дизель-электрическая подводная лодка SS 21 «Симпсон» ВМС Чили (проект 209)

Альдеа» (бывший «Фудр», французской постройки, приобретенный в 2012 году), а также двумя танко десантными кораблями класса «Батран» и морской пехотой в составе четырех групп (3 600 человек).

Морская авиация Чили включает эскадрилью самолетов базовой патрульной авиации (P-3A «Орион»), эскадрилью противолодочных вертолетов (AS-332 «Кугар»), транспортную авиационную эскадрилью (O-2A «Цессна», C-212 «Авиокар», P-111 «Эмбраер») и транспортную вертолетную эскадрилью (Белл 206 и Во-105S).

Группы ракетных катеров «Север» и «Юг» представлены семью кораблями различного класса, в том числе тремя РКА израильской постройки типа «Саар» (противокорабельные ракеты «Габриэль») и четырьмя РКА германской постройки проекта 148 (ПКР ММ-40 «Эксосет»).

Планами совершенствования военно-морских сил Чили на ближайшую перспективу предусматривается:


- усиление боевой мощи фрегатов УРО и ДЭПЛ за счет оснащения их противокорабельными ракетными комплексами увеличенной дальности;
- развитие морской авиации, в частности ее ударной составляющей, для гарантированного прикрытия корабельных групп в исключительной экономической зоне;
- модернизация системы береговой охраны.



Самолет базовой патрульной авиации P-3A «Орион»



Противолодочные вертолеты AS-332 «Кугар»

В целом ВС Республики Чили способны осуществлять функции по защите суверенитета и территориальной целостности государства. Одной из их главных задач является обеспечение высокого уровня технической оснащенности, гарантирующей адекватное реагирование на существующие потенциальные угрозы суверенитету и территориальной целостности государства, а также содействие повышению политического веса и роли страны на международном и региональном уровне. 



ОБЪЕМЫ И СТРУКТУРА АССИГНОВАНИЙ МО США НА ЗАКУПКИ ВВТ В 2013 ГОДУ

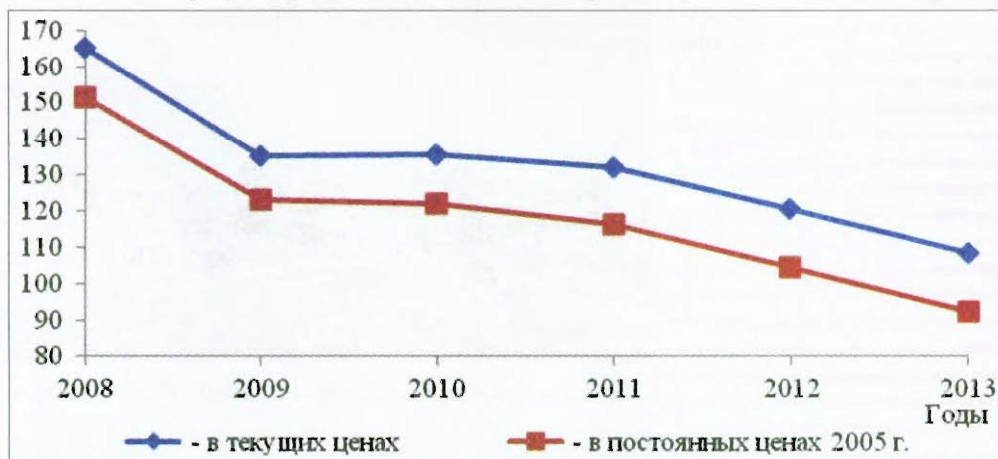
М. ТКАНОВА

На протяжении последних лет администрация Б. Обамы реализует программу по улучшению финансово-экономического положения США, одним из ключевых направлений которой считается экономия средств федерального бюджета в интересах сокращения бюджетного дефицита. Политика экономии средств федерального бюджета в различной мере затронула все государственные программы, в том числе и программу «Национальная

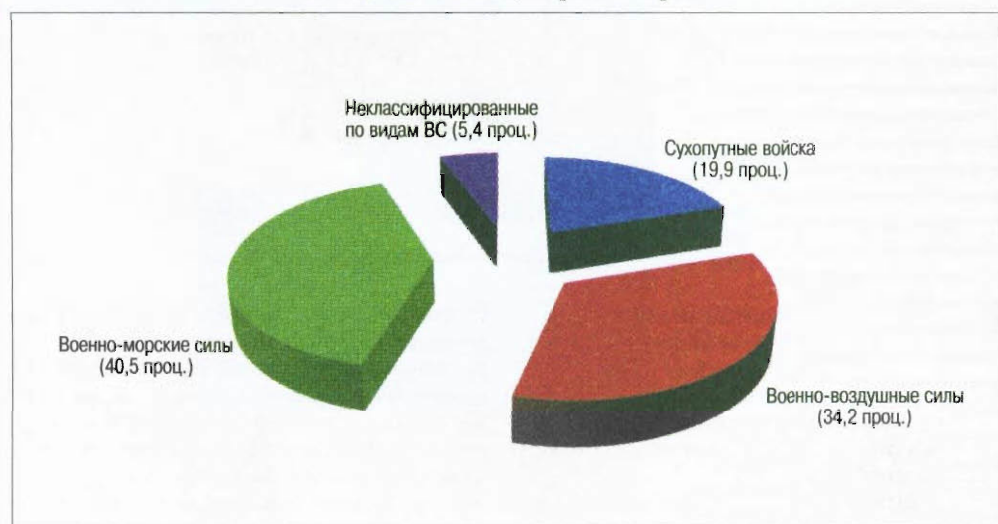
оборона», которая официально считается военным бюджетом страны.

Не избежали сокращений и ассигнования МО на закупки ВВТ – в 2013 финансовом году¹ (начался 1 октября 2012 календарного года) на эти цели выделено 108,5 млрд долларов, что на 11,2 проц. меньше, чем в предыдущем году.

Сокращение ассигнований на закупки ВВТ обусловлено как уменьшением объемов финансирования военной операции



Объемы бюджетных ассигнований министерству обороны США на закупки ВВТ в 2008–2013 годах, млрд долларов



Распределение бюджетных ассигнований министерству обороны США на закупки ВВТ по видам вооруженных сил в 2013 году, проц.

¹ Далее везде под годами понимается именно финансовый год.



Боевая машина с тяжелым вооружением «Страйкер» выполняет боевую стрельбу на полигоне

в Афганистане, так и решением руководства МО США снизить темпы закупок по ряду программ приобретения ВВТ для национальных ВС (в частности, истребителей F-35 «Лайтнинг-2», транспортно-десантных самолетов V-22 «Оспрей», самолетов ДРЛО E-2D «Усовершенствованный Хокай») или полностью их прекратить (военно-транспортные самолеты C-27 «Спартан», многоцелевые автомобили повышенной проходимости HMMWV и др.).

Распределение средств на закупки ВВТ по видам ВС показывает, что по сравне-



Транспортно-десантный вертолет CH-47 «Чинук» транспортирует бронеевтомобиль HMMWV в ходе учений национальной гвардии



Транспортно-десантный самолет MV-22 «Оспрей» готов к приему на борту подразделения морской пехоты



Самая дорогостоящая программа МО США – перспективный многофункциональный тактический истребитель F-35 «Лайтнинг-2»



Многоцелевой беспилотный летательный аппарат MQ-9 «Рипер» выполняет пуск бортового авиационного средства поражения



Ладубый самолет ДРЛО E-2D «Усовершенствованный Хокай»



нию с 2012 годом в 2013-м сокращаются ассигнования на закупки ВВТ для всех видов ВС: сухопутным войскам – на 2,4 млрд долларов (на 10 проц.), ВВС – на 4,3 млрд (на 10,4 проц.), ВМС – на 2,3 млрд (на 5 проц.). Средства, выделяемые на закупки, не классифицированные по видам ВС, также сокращаются на 4,7 млрд долларов (44,3 проц.).

Первое место в распределении ассигнований на закупки ВВТ в МО США в последние годы занимают ВМС. В 2013 году доля ВМС составляет 40,5 проц., ВВС – 34,2, сухопутных войск – 19,9. Объем закупок ВВТ, не классифицированных по видам ВС, относительно невелик – 5,4 проц.

В распределении ассигнований на закупки по видам ВВТ на первом месте традиционно находится авиационная техника, на закупки которой в 2013 году направляется 33,5 млрд долларов (сокращение по сравнению с предыдущим годом на 9,9 проц.). Тем не менее выделенные средства обеспечивают выполнение целого ряда крупных программ. Так, в 2013 году финансируется приобретение 29 тактических истребителей F-35 «Лайтнинг-2» (6,1 млрд долларов), 26 истребителей-бомбардировщиков F/A-18E/F «Супер Хорнет» (2,1 млрд), 21 транспортно-десантного самолета V-22 «Оспрей» (1,8 млрд), 12 самолетов РЭБ EA-18G «Гроулер» (1,0 млрд), пяти самолетов ДРЛО E-2D «Усовершенствованный Хокай» (1,0 млрд), семи транспортных самолетов C-130J «Геркулес» (0,8 млрд), 44 транспортных вертолетов CH-47F «Чинук» (1,4 млрд), 59 многоцелевых вертолетов UH-60 «Блэк Хок» (1,2 млрд) и 19 MH-60R «Найт Хок» (0,8 млрд), 18

противолодочных вертолетов MH-60S «Страйк Хок» (0,8 млрд), 28 вертолетов UH-1 различных модификаций (0,8 млрд), трех беспилотных летательных аппаратов «Глобал Хок» (1,3 млрд) и 24 «Рипер» (0,9 млрд долларов).

Ассигнования на закупки ракетного оружия в 2013 году составят 6 млрд долларов (сокращение по сравнению с предыдущим годом на 6,3 проц.) и обеспечат приобретение 84 ЗРК «Пэтриот» ПАК-3 (646,6 млн долларов), 36 противоракетных комплексов (ПРК) THAAD (460,7 млн), 94 ЗУР «Стандарт-2/6» (399,5 млн), 29 противоракет «Стандарт-3» мод. 1В (389,6 млн), 180 управляемых ракет AMRAAM класса «воздух – воздух» (332,3 млн), 196 оперативно-тактических ракет R/UGM-109E «Тактический Томахок» (309 млн), 157 УР JASSM-ER класса «воздух – поверхность» (240,4 млн), 314 УР AIM-9X «Сайдвиндер» класса «воздух – воздух» (168,2 млн), 400 противотанковых управляемых ракет «Джавелин» (81,1 млн), 37 зенитных управляемых ракет ESSM (58,2 млн долларов) и другой ракетной техники.

Помимо этого, выделены средства на закупку комплектов для дальнейшей модернизации МБР LGM-30 «Минитмэн-3» (54,8 млн долларов), УР AGM-88 «Харм» класса «воздух – поверхность» (23,2 млн), ПТРК «Джавелин» (5 млн), а также ряда других образцов.

В 2013 году на приобретение бронетанковой техники направлено 1,3 млрд долларов, что ниже уровня предыдущего года на 40,9 проц. Финансируются поставки ББМ «Страйкер» (58 единиц, 286,8 млн долларов). Реализуется также программа закупки комплектующих для модерниза-



Перспективный многоцелевой атомный авианосец типа «Джеральд Форд» (компьютерная модель)



Многоцелевая ПЛА типа «Виргиния»

ции танков M1A1/A2SEP «Абрамс», на которую выделено 203,5 млн долларов, БМП M2/M3 «Брэдли» (148,2 млн) и БМ LAV (196,2 млн долларов). Остальные средства направляются в основном на закупки запасных частей для бронетанковой техники, состоящей на вооружении.

На приобретение кораблей и судов в 2013 году выделено 13,6 млрд долларов (сокращение на 8,7 проц.). Финансируется строительство двух многоцелевых ПЛА типа «Виргиния» (4,1 млрд долларов), двух эсминцев УРО типа «Орли Бёрк» (3,5 млрд), четырех кораблей прибрежной морской зоны LCS (1,8 млрд), атомного многоцелевого авианосца типа «Джеральд Форд» (0,6 млрд), быстроходного многоцелевого десантного судна типа «Спирхэд» (0,2 млрд долларов). Кроме того, на поставку для ВМС материалов с целью перезагрузки активной зоны на авианосцах типа «Нимитц» выделяется 1,6 млрд долларов.

Ассигнования на закупки радиоэлектронной техники в 2013 году относительно 2012-го сократятся на 6 проц. и составят 30,2 млрд долларов. Финансируется, в частности, приобретение устройств многодиапазонной сетевой программируемой системы связи JTRS (11,1 тыс. единиц, 556,3 млн долларов) и территориальной системы связи сухопутных войск WIN-T (1,4 тыс., 892,6 млн), системы спутниковой связи ВВС AFNET (128,5 млн долларов), АСУ общевойсковыми формированиями MCS (57,6 млн), широкополосной системы спутниковой связи WGS (25,5 млн), системы спутниковой связи для мобильных абонентов MUOS (21,5 млн долларов) и др. Наибольшие суммы выделяются в рамках секретных программ на приобретение компонентов системы ПРО и специальной техники.

На закупки космической техники в 2013 году выделяется 12,6 млрд долларов, что

на 6 проц. меньше, чем в предыдущем году. Финансируется приобретение четырех ракет-носителей EELV (1,7 млрд долларов), двух спутников радионавигационной системы «Навстар» (0,6 млрд), двух ИСЗ высокоорбитальной системы обнаружения пусков баллистических ракет «Сбирс-хай» (0,5 млрд). Важнейшим направлением считается наращивание космической разведывательной группировки, для чего предусматривается ускорение развертывания но-

вого поколения космических систем, а также модернизация уже существующих. В связи с этим значительные средства выделяются на поставку соответствующей космической техники, причем основная часть финансирования приходится на долю секретных программ.

Ассигнования на закупки боеприпасов для всех видов вооруженных сил в 2013 году составляют 3,5 млрд долларов (рост за год на 9,4 проц.). Так, на приобретение 4,7 тыс. комплектов управления для авиационных бомб (АБ) JDAM ассигнуется 155,8 млн долларов, 280 комплектов для авиабомб JSOW – 127,6 млн, 144 АБ малого калибра SDB – 42 млн долларов. На приобретение комплектующих для проведения модернизации торпед Mk 54 выделяется 74,5 млн долларов и торпед Mk 48 – 54,3 млн.

Объем финансирования закупок артиллерийско-стрелкового вооружения в 2013 году оценивается в 1,1 млрд долларов, что соответствует уровню предыдущего года.

В целом анализ объемов и направленности финансирования закупок ВВТ для нужд национальных вооруженных сил показывает, что, несмотря на общее сокращение объемов выделяемых на эти цели средств, имеющее место в рамках реализуемой политики по сокращению бюджетных расходов, в период до 2018 года и в дальнейшей перспективе намечено обновление парка ВВТ. Приоритет отдан перспективным системам. Выполнение основных программ, по мнению руководства МО, должно значительно повысить качественный уровень технического оснащения ВС США, а также позволит успешно решать существующие и новые задачи, задействовать эффективные способы проведения военных операций с учетом современных, а также возможных требований и угроз. 🌐



МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ БУНДЕСВЕРА В АФГАНИСТАНЕ

Капитан И. ДЕМИТРОВ

На сегодняшний день общая численность личного состава вооруженных сил ФРГ около 190 тыс. человек. Из них около 10 тыс. человек принимают участие в миротворческих операциях контингентов сил, таких как: KFOR (Косово), EUFOR (Босния и Герцеговина), UNIFIL (Ливан), ATALANTA (Сомали), UNMIS (Судан) и ISAF (Афганистан).

Наибольшее число военнослужащих бундесвера задействовано в Исламской Республике Афганистан (ИРА) в составе Международных сил содействия безопасности (МССБ) – около 4,3 тыс. человек. Германский контингент находится в ИРА с января 2002 года на основе постановления бундестага от 21 декабря 2001-го.

В настоящее время МССБ состоят из пяти региональных командований, каждому из которых подчиняются несколько провинций групп восстановления (Provincial Reconstruction Team). Военнослужащие бундесвера дислоцируются в городах Мазари-Шариф (провинция Балх), Файзабад (Бадахшан), Кундуз (Кундуз) и относятся к региональному командованию «Север», в состав которого входят также воинские контингенты Швеции, Венгрии и Норвегии.

По численности Германия обладает третьим по величине воинским контингентом в Исламской Республике после США (90 000 человек) и Великобритании (9 500).

Служба в Афганистане для германских военнослужащих является заманчивым предложением, так как обеспечивает значительную денежную надбавку за выполнение воинского долга вне пределов страны. Негативной стороной они считают неотработанный механизм кадровой замены, распределения отпусков, работы с семьями военнослужащих, находящихся в командировках. Западные военные эксперты отмечают, что это оказывает неблаго-

приятное воздействие на морально-психическое состояние (МПС) военнослужащих бундесвера, вызывая сильные стрессы, приводящие к глубокой депрессии.

Морально-психологическое обеспечение военнослужащих бундесвера. Военно-политическое руководство (ВПР) Германии придает особое значение поддержанию на должном уровне боевого духа военнослужащих, особенно участников боевых действий. В частности, в бундесвере существует многоступенчатая система формирования морально-психологического климата. В январе 2004 года министр обороны ФРГ П. Штрук представил концепцию реформы вооруженных сил страны. В документе отмечалось, что высокий уровень МПС военнослужащих достигается благодаря национально-патриотическому воспитанию, деятельности военно-церковной службы, информационному обеспечению войск, проведению работы по сохранению воинских традиций, а также материальному стимулированию.

Несмотря на сокращение военного бюджета ФРГ, статьи расходов по выплате денежного довольствия не только сохраняются на прежнем уровне, но и корректируются с учетом инфляции. Помимо основного оклада военнослужащие получают различные надбавки: на содержание семьи, командировочные, за несение службы в



В составе Международных сил содействия безопасности в Афганистане проходят службу около 4,9 тыс. военнослужащих бундесвера



выходные и праздничные дни, за службу в особых условиях и т. д.

В Афганистане рядовой, в зависимости от характера службы, дополнительно получает 93,03 евро в сутки (также суммы определены от рядового до маршала) и эта сумма не подлежит налогообложению. Кроме того, для военных разработана система льгот при уплате налогов, страховании, медицинском обслуживании. В сумме все эти надбавки нередко превышают основной оклад денежного довольствия, что говорит о довольно высоком материальном положении военнослужащих Германии.

Немаловажным фактором влияния на морально-психологическое состояние личного состава бундесвера является также информационное обеспечение войск, за которое отвечает штаб прессы и печати МО ФРГ как одна из структур внутреннего руководства. Оно включает военно-политическое информирование, работу с общественностью и СМИ. Путем информирования до военнослужащих доводятся решения ВПР страны, освещаются вопросы военных расходов, вооружения, безопасности, военного планирования и т. п.

Деятельность военно-церковной службы благоприятно сказывается на поддержании морально-психологического потенциала военнослужащих бундесвера. Согласно штату на 1,5 тыс. военных приходится один капеллан (военный священник). И хотя к их услугам прибегают немногие, эти лица, находясь в пунктах постоянной дислокации, оказывают значительное влияние на сохранение высокого уровня МПС у военнослужащих.

Система морально-психологического обеспечения войск бундесвера подразумевает работу военных психологов. В их задачи входит разработка методики и обучение командного состава проведению

психологической подготовки военнослужащих к участию в боевых действиях в различных видах вооруженных конфликтов в любых природно-географических и погодно-климатических условиях. Кроме того, в ИРА активно работают специалисты центра психологических операций, которые ведут целенаправленную работу с местным населением.

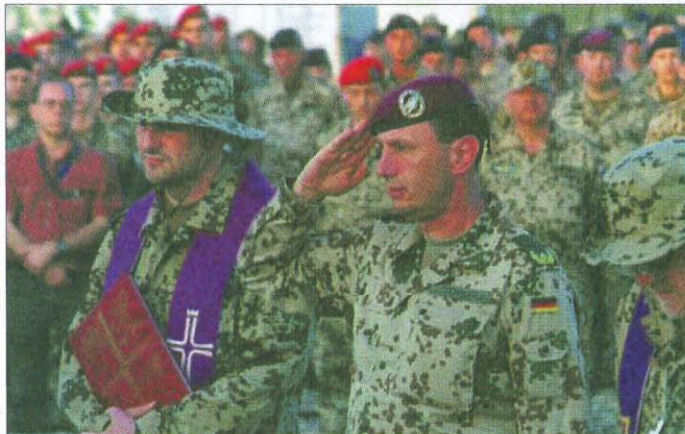
Морально-психологическая подготовка личного состава бундесвера. В Германии военнослужащие в учебных центрах проходят курсы боевой подготовки, где немалое внимание уделяется развитию у бойцов морально-волевых качеств для укрепления МПС. Как правило, там применяются распространенные методики психологической подготовки, направленные на подавление страха, усталости, негативных эмоций и чувств.

На первоначальном ее этапе для солдат создают условия, которые вызывают у военнослужащих негативные психические состояния. При этом солдат впадает в апатию или депрессию, у него возникает чувство неуверенности и страха. В качестве симптомов такого состояния наблюдаются головокружение, тошнота, слабость, бессонница, потеря аппетита и т. д. На более позднем этапе применяется способ «психологического стимулирования», направленный на развитие волевых качеств. Метод включает в себя запредельные физические и психологические нагрузки, которые приводят к «торможению», и в результате бойцы теряют способность что-либо делать, после чего инструктор приводит их в нормальное состояние. Такое «стимулирование» призвано научить подчиненных ясно осознавать приказы командиров и строго их выполнять.

Однако, несмотря на применение всех этих методик, большинство солдат, принимающих участие в боевых

действиях впервые, подвергаются повышенному стрессу, что приводит к посттравматическим стрессовым расстройствам (ПТСР). Согласно официальным данным, в 2006 году в бундесвере было выявлено 83 случая ПТСР у солдат, участвовавших в МССБ, в 2007-м их было уже 149, в 2008-м – 245, а в 2009 году их число возросло почти вдвое – до 477.

Согласно выводам специалистов медико-санитарной службы бундесвера количество



Германские капелланы оказывают благоприятное влияние на морально-психологическое состояние военнослужащих бундесвера в Афганистане



ПТСР среди военнослужащих младшего звена связано с неукомплектованностью штата врачей-психиатров. Отмечается также, что военнослужащие оказались не готовы к тому, чтобы видеть раненых или убитых товарищей.

Согласно оценке германских экспертов, только 50 проц. солдат, прошедших Афганистан, остаются психически здоровыми и 22 проц. справляются с проблемами самостоятельно. При этом 16 проц. скрывают свои проблемы. Серьезные нарушения психики наблюдаются у 7 проц. военнослужащих. А среди тех, кто участвовал непосредственно в боевых действиях, этот показатель может достигать 30 проц.

Уже после непродолжительного пребывания в зоне боевых действий у бойцов отмечаются характерные для психических расстройств симптомы: бессонница, вспышки агрессии, приступы паники, агорафобия. Некоторые совершают попытки суицида, а часть из них становятся алкоголиками и наркоманами.

Влияние ПТСР на поведение военнослужащих в зоне боевых действий. В докладе парламента ФРГ за 2007 год говорится, что военнослужащие, проходившие службу в Афганистане, неудовлетворительно справлялись со своими обязанностями из-за чрезмерного употребления алкоголя. По оценке ряда германских специалистов, почти 40 проц. военнослужащих контингента бундесвера допускали случаи злоупотребления алкоголем.

Психические расстройства военнослужащих, а также употребление алкоголя и наркотиков приводят к еще одной проблеме, с которой столкнулось командование бундесвера, – это неуставные взаимоотношения, или попросту «ледовщина». Периодически в СМИ попадает информация об издевательствах и насилии со стороны старослужащих по отношению к необстрелянным новобранцам. Нередко командование сил НАТО и руководство оборонного ведомства ФРГ пытаются «замять» скандалы о ненадлежащем поведении своих подчиненных.

В СМИ часто появляются публикации о многочисленных скандалах, связанных с поведением американских военнослужащих, проходящих службу в Афганистане. Среди преступлений убийства мирных афганцев, осквернение тел убитых талибов.



Только 50 проц. солдат бундесвера, прошедших службу в Афганистане, остаются психически здоровыми

Однако не менее вызывающе проявили себя военные бундесвера. Неоднократно СМИ Германии публиковали информацию о том, что бойцы наносят на автомобили и военную технику нацистскую символику. В частности, были обнародованы фотографии, на которых военнослужащие элитного подразделения сил специального командования изобразили на боевой технике видоизмененную эмблему Африканского корпуса генерал-фельдмаршала вермахта Э. Роммеля, сражавшегося в Северной Африке во время Второй мировой войны. По словам солдат, они гордятся этим символом, поскольку «генерал Роммель был великим командиром».

Резонансным также стал случай с позированием военнослужащих перед фотокамерой на манер Гамлета с черепом в руках. В 2010 году газета «Бильд» опубликовала скандальные фотографии, на которых военнослужащие бундесвера красуются с черепами убитых талибов.

Однако руководство бундесвера беспокойно не только поведением своих подчиненных, но и их профессиональной подготовкой. Так, в 2011 году в распоряжение германских СМИ попали внутренние документы бундесвера, датированные 2009-2010 годами, которые свидетельствуют об обеспокоенности командиров слабой подготовкой личного состава.

Согласно этим документам отдельные военнослужащие ВС ФРГ не в полной мере могли использовать штатное стрелковое оружие, отмечается также отсутствие у личного состава необходимых навыков управления бронетранспортерами и другой военной техникой в условиях боевых действий. Кроме того, подчеркивается, что



Потери воинского контингента бундсвера в Афганистане сформировали в германском обществе отрицательное отношение к этой кампании

солдаты не умеют вовремя оказать помощь раненым на поле боя, а полевым медикам не хватает квалификации для лечения травм, вызванных взрывами и огнестрельными ранениями.

Утверждается, что преобладание американских военнослужащих в составе коалиции тоже влияет на моральное состояние бойцов контингента бундсвера. В частности, отмечалось, что в результате доминирования военнослужащих США другие страны лишаются возможности влиять на принятие решений в Афганистане.

Ветераны бундсвера. Среди принимаемых руководством стран НАТО мер по повышению популярности и престижности службы в вооруженных силах важное место отводится вопросам социального обеспечения личного состава, в том числе проблемам, возникающим при увольнении из рядов ВС. Само слово «ветеран» в ФРГ долгое время (со времени разгрома гитлеровской Германии в 1945 году) носило табуированный характер. По мнению профессора теории политики Гумбольдского университета Х. Мюнклера, Германия — это «постгероическое общество», так как если в стране и чтят память, то не героев, а жертв Первой и Второй мировых войн.

Глава МО ФРГ Томас де Мезьер в апреле 2012 года представил комитету по обороне бундестага доклад «Политика бундсвера по отношению к ветеранам», в котором была отмечена необходимость заботы о ветеранах — участниках всех зарубежных миссий бундсвера. Он предложил принять в отношении них ряд мер социально-реабилитационного, а также пропагандистского характера. В частности, ежегодно отмечать новую дату — День ветерана — и в каче-

стве этой возможной даты выбрать ноябрь, когда в память жертв двух мировых войн отмечают так называемый День народной скорби. Вместе с тем предложение заменить День народной скорби новым памятным днем общественность сочла неприемлемым.

Позднее министр предложил объявить Днем ветерана 22 мая — день утверждения в конституции положений о вступлении Германии в Североатлантический союз. Однако это вызвало в обществе еще большее возмущение, так как многие в ФРГ не хотят ассоциировать

день чествования ветеранов с членством в НАТО.

По мнению критиков, сам термин «ветеран» для Германии неприемлем. Ответственность до сих пор не определилась, кого конкретно считать ветераном — тех, кто имеет большую выслугу, тех, кто служил за рубежом, или тех, кто участвовал в боевых действиях. Однако несмотря на неурегулированный статус, военнослужащим, уволенным в запас, обеспечивается значительная социальная защита. Например, уволенным из рядов ВС оказывается помощь в поиске работы в зависимости от навыков и наличия гражданской специальности, которую они могут приобрести также в учебных заведениях бундсвера.

Для бывших военных предусмотрена существенная материальная помощь. По окончании контракта военнослужащие получают не облагаемое налогом единовременное денежное вознаграждение, величина которого зависит от срока службы. Кроме того, в течение от полугода до трех лет они получают облагаемое налогами пособие в размере 75 проц. последнего оклада военнослужащего.

В целом существующая в вооруженных силах Германии система психологического обеспечения позволяет решать возложенные на них задачи в условиях повседневной деятельности войск (сил). Вместе с тем ее возможности не позволяют командованию достичь требуемого уровня психологического обеспечения группировок войск (сил) в операциях за пределами национальной территории, что требует проведения дополнительных организационных и технических мероприятий. 🌐



СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НАРОДНО-ОСВОБОДИТЕЛЬНОЙ АРМИИ КИТАЯ

Майор М. СТЕПАНОВ

Руководство Китайской Народной Республики в ходе реализации программы военного строительства особое внимание уделяет системе социального обеспечения Народно-освободительной армии Китая (НОАК).

Деятельность в данной области регламентируется законами «Об обороне», «О воинской обязанности», «О прохождении действительной военной службы в вооруженных силах КНР», «О прохождении службы офицерским составом вооруженных сил КНР», «Об офицерах запаса», «О народной вооруженной милиции», «О страховании военнослужащих», постановлением Госсовета и Центрального военного совета (ЦВС) КНР «О социальных гарантиях и компенсациях военнослужащим».

В рамках совершенствования системы социального обеспечения в ВС Китая ведется работа по следующим направлениям: денежное довольствие, обеспечение жильем, социальное страхование, медицинское обеспечение, предоставление отдыха, политика в отношении семей военнослужащих, пенсионное обеспечение, трудоустройство уволенных военнослужащих, безопасность военной службы, спортивные и культурные мероприятия, информационное обеспечение, торговля и быт.

Денежное довольствие. Ежемесячное денежное довольствие военнослужащих складывается из суммы окладов по воинскому званию и должности, а также из дополнительных надбавок. ЦВС и Госсовет КНР в 2011 году утвердили новые нормы денежного содержания. Так, ежемесячное довольствие солдат (матросов) увеличено до 75 (ранее 60) долларов. Общие выплаты унтер-офицерам (сержантам-контрактникам) возросли на 40 проц. и теперь составляют, в зависимости от должностей, категории и выслуги лет, от 450 до 720 долларов. Оклады офицерского состава повышены в среднем на 150 долларов. В настоящее время в сухопутных войсках для младших офицеров (командир взвода – роты) они находятся в пределах от 700 до 780 долларов, старших офицеров (командир батальона – командир дивизии) – от 810 до 1 380 и для высших офицеров (командующий армией – командующий войсками

округа) – от 1 400 до 3 450 долларов. В других видах вооруженных сил денежное довольствие имеет повышающий коэффициент. В среднем для всех категорий военнослужащих он составляет: в ВМС – 1,07, в ВВС – 1,15, стратегических ракетных войсках – 1,2.

Кроме того, для офицерского, унтер-офицерского состава и служащих НОАК действуют три вида надбавок – за воинскую специальность, условия службы и напряженность работы. Нормы надбавок за условия службы и напряженность работы для офицерского состава и служащих ВС определяются в соответствии с должностным (специальным техническим) разрядом, а для унтер-офицерского состава – разрядом по воинскому званию. Предусматривается регулярная индексация этих надбавок.

С учетом относительно низкой стоимости продуктов питания и товаров повседневного спроса в КНР, а также невысокого уровня доходов населения в стране (в среднем в городах это 265 долларов ежемесячно, в сельской местности около 95) новые оклады офицеров позволяют создавать сравнительно комфортные условия жизни для их семей.

В целях упорядочения обеспечения военнослужащих всех категорий денежным, а также другими видами довольствия с 1 января 2012 года введена в действие единая специализированная электронная система учета и управления. Всему личному составу НОАК выданы индивидуальные электронные карты, позволяющие получать денежное и вещевое довольствие, медицинскую помощь, а также продовольственный паек (для отдельных категорий военнослужащих). Предполагается, что данная карта станет унифицированным средством, с помощью которого каждый военнослужащий будет обеспечиваться по действующим нормам всеми видами довольствия, интендантскими службами как своего штатного подразделения, так и других воинских частей в случае его временного откомандирования.

Объем памяти карты рассчитан на 32 тыс. китайских иероглифов, срок ее эксплуатации 10 лет. Она содержит следующие данные: фамилию и имя пользо-



**Индивидуальная электронная карта
военнослужащего НОАК:**

A – фамилия, имя военнослужащего; **Б** – фотография
военнослужащего; **В** – индивидуальный номер карты

вателя, пол, дату рождения, группу крови, воинское звание и т. п.

Денежное довольствие, начисленное на карту, может сниматься наличными деньгами через любой банкомат (которые также устанавливаются в воинских частях, организациях и учреждениях НОАК) или использоваться для безналичной оплаты товаров и услуг.

Ответственность за первичный ввод на индивидуальную карту сведений о военнослужащих (а также внесение изменений в них) возложена на финансовые органы воинских частей. Ведение соответствующих разделов единой базы данных по своему направлению тылового обеспечения возложено на соответствующие службы тыла.

Обеспечение жильем. Офицерам действительной службы предоставляются служебные квартиры в военных городках. В случае отсутствия такой возможности допускается поднаем жилья с компенсацией затрат на его аренду за вычетом коммунальных услуг.

Офицерский состав обеспечивается квартирами для постоянного проживания

по линии ипотечного кредитования на льготных условиях. Для тех увольняемых в запас, кто не имел возможности воспользоваться ипотечными программами, предусматривается выплата денежного пособия, формируемого посредством ежемесячного перечисления государством установленной фиксированной суммы на расчетный счет военнослужащего вплоть до момента выхода его на пенсию. Это происходит непосредственно при покупке квартиры. В случае нахождения обоих супругов на действительной военной службе расчетный счет заводится на каждого из них.

Социальное страхование. В 2010 году указом ЦВС Китая в НОАК была введена единая система индивидуального страхования военнослужащего, которая предусматривает:

- выплаты семьям и родственникам военнослужащих, погибших при исполнении обязанностей военной службы;
- страхование военно-

служащих при получении

инвалидности;

- дополнительное коммерческое страхование военнослужащих, служебная деятельность которых связана с повышенным риском для жизни и здоровья (космонавты, летчики, моряки, испытатели и другие);

- медицинское страхование военнослужащих, уволенных с военной службы;

- страхование кадровых военнослужащих, уволенных с военной службы и работающих в государственных структурах;

- социальное страхование неработающей супруги (супруга) военнослужащего, следующей (-им) совместно с мужем (женой) к месту его (ее) новой службы;

Деятельность в данной области регламентируется следующими нормативными актами: «Временное положение о страховании военнослужащих в случае ранения или смерти», «Директива о введении единой системы индивидуального страхования военнослужащих действительной службы, получивших травмы при исполнении служебных обязанностей», «О дополнительном страховании военнослужащих в случае ранения или гибели», «Временное руководство по медицинскому страхова-



нию военнослужащих, уволенных с военной службы».

В соответствии с поправками от 1 июля 2012 года закона «О страховании военнослужащих» отменена практика взимания с военнослужащих страховых взносов. Деньги на эти цели в полном объеме будут выделяться из государственного бюджета.

Выплаты семьям и родственникам военнослужащих, погибших при исполнении обязанностей воинской службы. Семьям и родственникам военнослужащих, погибших в ходе боевых действий или при исполнении служебного долга, предусмотрены выплаты разовых денежных пособий в размере 46 875 долларов США (300 тыс. юаней) и 23 437 долларов (150 тыс.) соответственно. Заинтересованными (доверенными) лицами, имеющими право на получение страхового пособия по смерти военнослужащего, могут быть супруга (супруг), дети, родители, а также братья, сестры, родители отца и матери.

Страхование военнослужащих при получении инвалидности. Военнослужащим действительной военной службы, получившим инвалидность во время боевых действий, в результате исполнения служебных обязанностей или заболевания, положено разовое страховое денежное пособие в следующем размере:

- при получении инвалидности в ходе боевых действий – от 3 125 до 14 840 долларов США (от 20 до 95 тыс. юаней);
- в ходе исполнения служебных обязанностей – от 2 340 до 14 840 долларов (от 15 до 90 тыс. юаней);
- по причине получения инвалидности вследствие тяжелого заболевания – от 7 030 до 13 280 долларов (от 45 до 85 тыс. юаней). При этом категория инвалидности военнослужащего определяется решением медицинского управления военного объединения.

Дополнительное коммерческое страхование военнослужащих, служебная деятельность которых связана с повышенным риском для жизни и здоровья (космонавты, летчики, моряки, испытатели и другие). Согласно принятому главным управлением тыла НОАК положению «О дополнительном страховании военнослужащих в случае гибели или ранения» для представителей отдельных категорий военных профессий намечается приобретать полисы гражданских страховых компаний. При этом сумма соответствующей

компенсационных выплат (от 500 до 50 тыс. долларов) будет определяться в зависимости от потенциальной опасности конкретной воинской должности и классификации страховых случаев. Необходимые расходы на организацию такого страхования с 2013 года планируется включать в военный бюджет страны.

Медицинское страхование военнослужащих, уволенных с военной службы. К военнослужащим, имеющим право на медицинское страхование при увольнении с военной службы, относятся:

- офицеры, проходившие действительную военную службу в воинских частях на должностях от командира взвода до командира дивизии и им равных;
- военнослужащие младшего командного состава;
- военнослужащие срочной службы;
- слушатели (курсанты) вузов.

Размеры страховых выплат для каждой категории зависят от занимаемой должности, и ежемесячно они поступают от соответствующего финансового органа на индивидуальный счет военнослужащего:

- от командира взвода до командира дивизии – 6–12 долларов;
- от ефрейтора до сержанта 1-го разряда – 3–9 долларов;
- военнослужащего срочной службы – 130 долларов.

После увольнения с действительной военной службы военнослужащий запаса обязан включиться в общегосударственную систему социального страхования рабочих и служащих, при этом функции по выплате страховых сумм передаются от финансовых органов воинских частей органам социального страхования по месту его жительства.

Страхование кадровых военнослужащих, уволенных с военной службы и работающих в государственных структурах. Для данной категории лиц страховые



Военнослужащие НОАК проходят диспансеризацию



301-й военный госпиталь (санаторий) в г. Санья

выплаты рассчитываются в зависимости от выслуги лет в том или ином звании. Кроме того, для них же предусмотрены разовые пенсионные страховые субсидии исходя из среднемесячной заработной платы и выслуги лет в войсках.

Социальное страхование неработающей(его) супруги(а) военнослужащего, следующей(им) совместно с мужем (женой) к месту его (ее) новой службы. Для неработающей супруги военнослужащего, следующей совместно с мужем к его новому месту службы, начисляется основная денежная субсидия на жизнеобеспечение, а также открывается индивидуальный банковский счет пенсионного и медицинского страхования.

Нормативные размеры страховых субсидий для жизнеобеспечения неработающей(его) супруги (супруга) военнослужащего, в зависимости от отдаленности места дислокации воинской части и условий военной



Военнослужащие-женщины имеют право на отпуск по беременности, рождению и уходу за ребенком

службы, составляют 93, 110 и 125 долларов (600, 700 и 800 юаней) в месяц.

Медицинское обеспечение. Военнослужащие и члены их семей имеют право бесплатно пользоваться услугами военных медицинских учреждений. В НОАК квалифицированная и специализированная медицинская помощь оказывается в окружных (флотских) военных госпиталях с их филиалами и структурными подразделениями. Амбулаторно-поликлинические учреждения в местах дислокации окружных (флотских) военных госпиталей, их филиалов и структурных подразделений

включены в состав госпиталей. Главные и центральные госпитали имеют практически все виды специализированных лечебных и диагностических отделений, оснащенных необходимым оборудованием.

Не меньшее внимание в ВС КНР уделяется санаторно-курортному обеспечению военнослужащих. Свое здоровье они могут поправить в санаториях и домах отдыха Минобороны КНР соответствующего профиля. Всего в настоящий момент китайских военных обслуживают более 100 лечебных и курортных учреждений.

Предоставление отдыха. Ежегодно военнослужащему предоставляется основной оплачиваемый отпуск продолжительностью 40 сут. По его просьбе основной отпуск может быть предоставлен двумя частями по 20 сут. Старшим офицерам, общая продолжительность военной службы которых составляет менее 20 лет, один раз за период военной службы предоставляется дополнительный отпуск в размере 20 сут, при выслуге более 20 лет – 30 сут.

Военнослужащие и члены их семей имеют право на бесплатный проезд один раз в год к месту использования основного отпуска и обратно.

Военнослужащим, проходящим военную службу в районах с неблагоприятными климатическими или экологическими условиями, в том числе отдаленных, а также на тех должностях, исполнение воинских обязанностей на которых связано с повышенной опасностью для жизни и здоровья, продолжительность основного



отпуска увеличивается в соответствии с нормами, устанавливаемыми генеральным штабом НОАК.

Военнослужащие-женщины имеют право на отпуск по беременности, рождению и уходу за ребенком.

Политика в отношении семей военнослужащих. Важным аспектом повышения престижа военной службы явилось принятое ЦВС и Госсоветом КНР 25 марта 2011 года постановление «Об упорядочении политики в отношении семей военнослужащих». Данный документ отменяет существовавшие до настоящего времени в Китае ограничения на проживание жен и детей отдельных категорий офицерского состава по месту службы их мужей. Ранее офицеры, находившиеся на должностях до заместителя командира батальона включительно, обязаны были проживать в казармах с подчиненным личным составом. Как правило, они вступали в брак после назначения на должность командира батальона и выше. Отныне право проживания с семьями предоставлено всем офицерам, проходящим службу в должности от командира роты и выше. Кроме того, в удаленных районах и закрытых военных городках режимных объектов подобное ограничение снято полностью.

При этом особое внимание уделено вопросам социального обеспечения членов семей военнослужащих. На местные органы исполнительной власти возложены обязанности по первоочередному трудоустройству указанной категории граждан, их медицинскому обеспечению, а также по приему детей офицеров и унтер-офицеров в соответствующие образовательные учреждения на льготных условиях.

Пенсионное обеспечение. После увольнения в запас кадровым военнослужащим выплачивается пенсия в размере 80–85 проц. оклада денежного содержания по последней занимаемой должности.

Серьезное внимание уделяется трудоустройству офицеров и унтер-офицеров НОАК, увольняемых из рядов вооруженных сил. Общее руководство этой деятельностью возложено на комиссию по трудоустройству уволенных военнослужащих при Госсовете КНР. При правительствах провинций и автономных районов созданы аналогичные органы, функционирующие

в тесном взаимодействии с командованием военных округов всех категорий.

Органы власти на местах несут ответственность за предоставление командованию войсковых частей справочной информации об имеющихся вакансиях, подготовку рабочих мест для увольняемых военнослужащих, а при необходимости – за их профессиональное обучение. При этом военным пенсионерам с учетом их должностного разряда предлагаются места работы, а уволенным с командных должностей дивизионного и полкового звена – руководящие посты в местных органах управления и на крупных госпредприятиях. Характерно, что при наличии гражданских претендентов на занятие вакансий предпочтение отдается бывшим военнослужащим. Военным пенсионерам, решившим заняться частной предпринимательской деятельностью, органы местного управления оказывают содействие в предоставлении лицензионных и налоговых льгот, а также в выдаче кредитов и ссуд.

Согласно изменениям в законе «О страховании военнослужащих» в настоящее время в случае необходимости ветераны НОАК будут пользоваться полным пакетом соответствующих прав и привилегий, предусмотренных для военнослужащих кадра. При этом за ними сохранена возможность дополнительно участвовать в общегосударственной системе страховой медицины, причем вносимые ими с такой целью страховые взносы будут удваиваться за счет государства.

Спортивные и культурные мероприятия. В НОАК успешно функционируют системы массового спорта и спорта высших достижений. В рамках развития спортивно-массовой работы в ВС КНР в каждой воинской части организованы спортивные



Военнослужащие НОАК сдают нормативы по физической подготовке



*Здание музея Народно-освободительной армии Китая
(г. Пекин, площадь Тяньаньмэнь)*

городки, а в местах сосредоточенного проживания военнослужащих – спортивно-оздоровительные комплексы с тренажерными залами, бассейнами, саунами.

В целях повышения уровня сплоченности воинских коллективов, выработки навыков коллективизма, взаимопомощи и взаимной поддержки у военнослужащих руководство НОАК вводит в программу массовых спортивных мероприятий командные виды спорта. В частности, особый акцент сделан на занятиях футболом, волейболом и гандболом. В некоторых воинских коллективах осваивается хоккей. Для усиления интереса к данному виду спорта в районе мест постоянного проживания военнослужащих строятся ледовые дворцы.

В ВС КНР существуют сборные команды по различным видам спорта. Военнослу-

жащие, привлекающиеся к участию в соревнованиях разного уровня, при наличии соответствующих результатов могут быть отобраны в национальные сборные страны и принимать участие в чемпионатах Азии, мира и Олимпийских играх. По мнению командования НОАК, это дает дополнительный стимул для совершенствования ими своей физической формы.

В ходе культурно-досуговой работы военнослужащие имеют право бесплатно посещать представления Центрального театра НОАК (г. Пекин), музей ВС КНР и музей авиации. Кроме того, в каждом военном округе организованы ансамбли песни и пляски.

Для тех, кто проходит срочную службу, организуются бесплатные экскурсии различной тематической направленности.



*Выступление окружного военного ансамбля
песни и пляски*

Дальнейшее развитие культурно-досуговой деятельности в ВС КНР предполагает строительство в военных городках многофункциональных культурных центров с электронными библиотеками, имеющими выход в Интернет, актовыми залами, кинотеатрами и музеями.

Безопасность военной службы. Повышение безопасности военной службы – одно из ключевых направлений социального развития НОАК. Анализ войсковой практики показывает, что



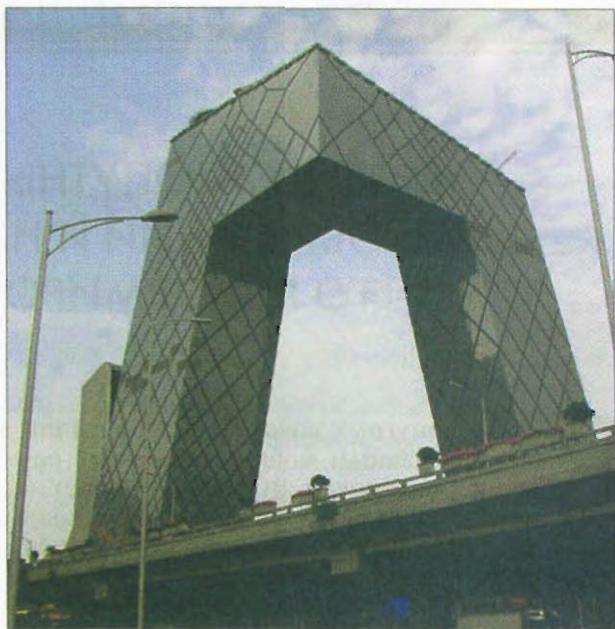
чаще всего к тяжелым последствиям приводят нарушения правил обращения с вооружением и военной техникой. По мнению руководства НОАК, предупреждение травматизма – это прежде всего разработка стандартов обеспечения безопасности для различных видов профессиональной деятельности военнослужащих, а также при эксплуатации образцов ВВТ. В воинских частях и военных учебных заведениях создаются специальные классы для проведения инструктажей по правилам безопасности. Это позволяет существенно снизить уровень травматизма.

В части предупреждения суицидов министерство обороны КНР ведет активную работу по оказанию своевременной психологической помощи военнослужащим, попавшим в сложные жизненные ситуации. В воинских частях создаются комнаты релаксации. Большое внимание уделяется оборудованию современных психологических кабинетов.

Информационное обеспечение ВС КНР. В настоящее время Главное политическое управление курирует работу более 30 периодических печатных изданий, а также канала центрального телевидения CCTV-7. Свои газеты и журналы есть у всех видов ВС КНР. Главная задача этих СМИ – поддержание высокого боевого духа и политико-идеологическое воспитание военнослужащих. Основная тематика изданий – военно-патриотическая, социальная, просветительская и историческая. Центральным периодическим изданием НОАК является газета «Цзефаньцзюньбао», публикующая новостные материалы, а также очерки и статьи о повседневной жизни китайской армии.

В последние годы активно развивается телерадиокомпания CCTV-7. У канала имеется широкая аудитория зрителей, которые отдают предпочтение новостям, передачам, песням, документальным фильмам, кинофильмам и сериалам, прославляющим храбрость китайских солдат и офицеров, а также силу китайского оружия.

Дальнейшее развитие военных СМИ направлено на расширение доступа к изданиям различных категорий населения, но в первую очередь военнослужащих и членов их семей. Особенно это касается жителей закрытых военных городков и отдаленных гарнизонов. Для этого семьи военных обеспечиваются спутниковым



Здание группы телекомпаний CCTV

оборудованием, теле- и радиоприемниками с возможностью приема цифрового сигнала, а также в войсках создаются пункты доступа в сеть Интернет. Такие пункты будут расположены в общежитиях, казармах, библиотеках культурно-досуговых центров и домов офицеров. Выполнение этих мероприятий позволит НОАК к 2020 году выйти на показатели ведущих армий мира в сфере информационного обслуживания.

Торгово-бытовое обслуживание. В ВС КНР существует централизованная система военной торговли и бытового обслуживания войск. В военных гарнизонах и городках работает ряд организаций, находящихся в подчинении главного управления тыла НОАК, которые обеспечивают военнослужащих и членов их семей необходимыми для повседневной жизни товарами и услугами. Кроме того, подобные организации обеспечивают питанием военнослужащих в воинских частях. Развитие системы военной торговли предусматривает создание в гарнизонах торгово-досуговых центров для семейного отдыха, внедрение торговли через Интернет, а также по образцам и каталогам.

В целом деятельность военно-политического руководства Китая в области социального развития НОАК нацелена на повышение уровня жизни военнослужащих, что определенным положительным образом отражается на политико-моральном состоянии личного состава и способствует повышению престижа военной службы.



РЕЗЕРВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ВЕЛИКОБРИТАНИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО РЕФОРМИРОВАНИЯ

Подполковник Д. АЛОВ

Резерв сухопутных войск Великобритании является главным мобилизационным ресурсом британских ВС. Он включает в себя годных для прохождения службы граждан и призываемых в войска в угрожаемый период и в военное время.

В законе «О резервных силах» (1996) изложены порядок прохождения службы в резерве и ее разновидности, права и обязанности военнослужащих резерва, оговаривается возможность их использования в операциях по поддержанию мира под эгидой международных организаций.

В соответствии с законом резерв сухопутных войск Великобритании комплектуется на контрактной основе и предусматривает прохождение службы в составе добровольного и регулярного компонентов.

Добровольный резерв СВ (около 30 тыс. человек), называемый по английской терминологии территориальной армией (ТА), представляет собой в основном переменный состав учебно-тренировочных подразделений резерва СВ. Его численность включается в общую численность сухопутных войск.

Деятельностью добровольного резерва руководит командование поддержки СВ, в подчинении которого находятся десять мотопехотных бригад ТА (скадрованных).

Кроме того, к территориальной армии относятся части обеспечения – скадрованные полки ТА командования боевого и тылового обеспечения сухопутных войск

Великобритании (войска «театра войны»).

Части и подразделения бригад ТА дислоцированы на базе центров подготовки территориальной армии, сеть которых расположена по всей стране. В каждом из них располагаются одно-два формирования численностью от взвода (30 резервистов)



ARMY

Эмблема СВ Великобритании



Эмблема лондонского полка ТА



Структура резерва сухопутных войск
Великобритании

до полка (около 600 человек). Постоянный состав центра ТА – это, как правило, военнослужащие регулярных сил, которые организуют боевую подготовку и решают основные административные вопросы.

Резервные формирования обеспечения в зависимости от специализации и предназначения размещаются при штабах или тренировочных центрах родов войск и служб.

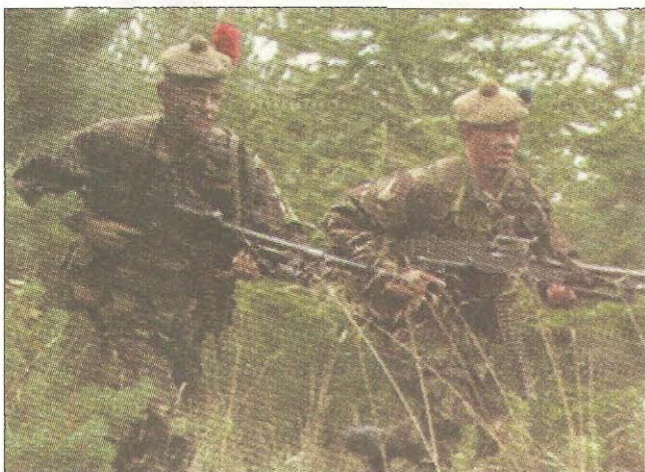
Главными задачами подразделений добровольного резерва являются: подготовка личного состава и формирование подразделений для регулярных войск при мобилизационном развертывании; доукомплектование скадрованных частей и подразделений регулярных войск на территории страны обученным личным составом; восполнение потерь подразделений в ходе ведения боевых действий; оказание помощи гражданским органам местного управления в чрезвычайных ситуациях и популяризация службы в ВС Великобритании.

В мирное время укомплектованность личным составом подразделений территориальной армии составляет 5–10 проц., вооружение и военная техника хранятся в основном на складах.

Прием на службу в резерве имеют право осуществлять на территории Великобритании проходящие службу в центрах ТА специально назначенные офицеры, а за пределами страны – генеральный консул. Перед заключением соответствующего контракта граждане должны проинформировать своего работодателя и получить его разрешение по установленной форме. Кроме того, такое разрешение необходимо получить для прохождения сборов и в других случаях, когда требуется отлучиться с основной работы.



Военнослужащие лондонского полка ТА в Афганистане



Военнослужащие территориальной армии на учениях



Огневая подготовка военнослужащих резерва

ием соответствующего контракта граждане должны проинформировать своего работодателя и получить его разрешение по установленной форме. Кроме того, такое разрешение необходимо получить для прохождения сборов и в других случаях, когда требуется отлучиться с основной работы.



Огневая подготовка военнослужащих артиллерийских подразделений ТА



Каждый резервист заключает контракт на прохождении службы в определенном виде, категории резерва, а также на конкретной должности и не может быть переведен на другое место службы без согласия с его стороны. Длительность контрактов на прохождение службы резервистов составляет три, шесть, девять лет для рядового и 19–25 лет для офицерского состава.

Резервист, желающий продлить срок контракта, подает соответствующие документы до его истечения, но не ранее чем за 12 месяцев. Кроме того, военнослужащие добровольного резерва могут поступить на действительную военную службу сроком на один год с возможностью дальнейшего продления контракта.

Увольнение резервистов, выслуживших установленные контрактом сроки службы, осуществляется командованием части по решению совета обороны или лично командира. Кроме того, военнослужащий резерва может подать рапорт о досрочном расторжении контракта за три месяца до его окончания. В этом случае он обязан вернуть выданное ему имущество и обмундирование, а при невозможности это сделать выплатить его стоимость.

Все резервисты проходят военную подготовку несколько раз в год общей продолжительностью до 50 сут в зависимости от специальности, но не более 21 дня за один период. При этом тренировки и мероприятия оперативно-боевой подготовки (ОБП) могут проводиться на базе любых подразделений ВС как на территории Великобритании, так и за ее пределами.

Согласно заключенному с ним контракту время, выделенное на учебно-боевую деятельность, военнослужащим добровольного резерва ОБП оплачивается из бюджета министерства обороны.

Подразделения ТА Великобритании являются специальными формированиями СВ, которые способны в минимальные сроки обеспечить мобилизационное развертывание скадрованных соединений и частей, провести пополнение регулярных войск обученным личным составом а также оказать помощь гражданским властям в кризисных ситуациях.

Регулярный резерв СВ (около 52 тыс. человек)* предназначен для доукомплектования при необходимости частей и подразделений сухопутных войск. Численность военнослужащих этого формирования не включается в общую численность СВ. Служба в регулярном резерве является обязательной для уволенных с действительной военной службы кадровых офицеров и солдат в возрасте до 45 лет. При этом ее продолжительность составляет пять лет или остаток времени до достижения общей выслуги 22 года, необходимой для получения пенсии. Однако граждане, прослужившие в регулярных силах более 12 лет, освобождаются от обязательного прохождения службы в резерве, но по собственному желанию могут ее продолжить.

Кроме того, в регулярный резерв зачисляются военнослужащие, которые увольняются с действительной военной службы до истечения срока контракта по семейным обстоятельствам, дисциплинарным причинам, профессиональной непригодности и состоянию здоровья. Военнослужащие регулярного резерва привлекаются на военную подготовку несколько раз в год при общей ее продолжительности не более 16 сут (при необходимости и с согласия резервиста в дополнительное время, но не более 36 ч).



Британский резервист из огневого расчета ПЗРК «Старстрик»



Резервисты территориальной армии на сборах

* По данным Палаты общин парламента Великобритании.



На вооружении подразделений территориальной армии состоит различная бронетехника (сверху вниз: броневедомости «Шкал», бронированный тактический автомобиль «Пантера», БМП FV 430 Mk 3)

В составе резерва сухопутных войск, в зависимости от степени готовности к прохождению службы, выделяют резерв высокой готовности, резерв пониженной готовности и договорной резерв.

В резервы высокой и пониженной готовности входят военнослужащие как добровольного, так и регулярного резерва.

Резерв высокой готовности используется для усиления в короткие сроки регулярных соединений и частей заранее определенными резервистами, которые имеют соответствующую военно-учетную специальность, необходимую этим формированиям для выполнения стоящих перед ними задач. К данной категории резерва относятся в основном переводчики, офицеры по связи с общественностью, специалисты по связи и дешифровке материалов воздушной и космической разведки, военно-медицинский персонал, специалисты радиационной, биологической и химической защиты.

Резерв пониженной готовности предназначен для пополнения воинских формирований в более продолжительные сроки как отдельными специалистами, так и заранее подготовленными подразделениями, комплектуемыми за счет резервистов и не требующими дополнительного боевого слаживания. Кроме того, резервистов этого класса планируется привлекать для оказания помощи гражданским органам власти в чрезвычайных ситуациях.

Так, при решении подразделениями СВ Великобритании задач на территории метрополии регулярные войска взаимодействуют с подразделениями добровольного резерва и формируемыми на их базе гражданскими силами реагирования в чрезвычайных ситуациях. В частности, в каждом графстве имеется добровольное подразделение численностью до 500 резервистов для действий по оказанию помощи местным властям в чрезвычайных ситуациях (стихийные бедствия, угроза террористических актов и т. п.).

Военнослужащие договорного резерва в мирное время не входят в состав подразделений СВ, а выполняют задачи в соответствии с контрактами и договорами, заключенными министерством обороны с гражданскими подрядчиками в рамках аутсорсинга. В военное время они подлежат мобилизации и продолжают выполнять свои обязанности. В настоящее время действует целый ряд договоров

по метеорологическому наблюдению, перевозкам крупногабаритных грузов, обслуживанию полигонов, а также установок ПВО «Рапира».

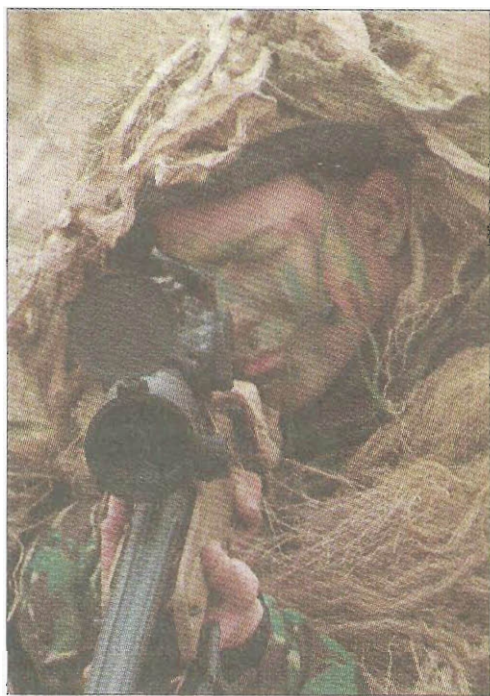
На период подготовки или прохождения службы в составе регулярных войск (сил) закон «О резервных силах» гарантирует сохранение за резервистами их рабочих мест. В отношении работодателей, допускающих нарушения закона, предусмотрены жесткие штрафные санкции, а в серьезных случаях им грозит уголовная ответственность.

Участие частей и подразделений территориальной армии в миротворческих и других операциях за пределами национальной территории определяется соответствующей директивой министра обороны Великобритании. Задействование военнослужащих резерва в вооруженных конфликтах в качестве обеспечивающих специалистов (связь, медицинская помощь, МТО) предусмотрено в операциях различного масштаба. При этом планируемая численность резервистов будет составлять 10–15 проц. общего контингента сил.

Направление резервистов в районы ведения боевых действий возможно только при их добровольном согласии. В этом случае продолжительность их командировки составляет семь месяцев, в том числе один месяц занимает подготовка на территории Великобритании и шесть – служба непосредственно в районе конфликта.



В ходе боевой подготовки резервисты овладевают современными ВВТ и приобретают необходимый опыт



Снайпер-резервист на огневой позиции



Военнослужащий ТГ в Афганистане

Вопросами организации учета мобилизационных ресурсов в интересах вооруженных сил, набора граждан на военную службу, подготовки военнообученного резерва, организации рекламы военной службы, а также социального обеспечения уволенных в запас занимается главное управление военных программ и кадров штаба обороны британских ВС.

Вместе с тем, по мнению британских военных экспертов, на современном этапе силы резерва не отвечают потребностям государства в сфере обороны. Данный посыл заставил командование ВС Великобритании искать пути усовершенствования структуры и содержания резервного компонента национальных вооруженных сил.

В 2009 году был издан «Стратегический обзор резерва», который выявил причины его неудовлетворительного состояния (недостаточная численность, проблемы в системе управления, оснащение резерва устаревшим вооружением, военной и специальной техникой) и определил основные направления работы по устранению проблем.

При этом в документе содержались 89 рекомендаций по изменению положения резервистов в обществе и совершенствованию порядка прохождения службы в резерве. Разработка возможных мер по их реализации велась до 2012 года. Итогом данной работы явилась программа «Резервные силы будущего-2020», которая взаимосвязана с планом развития сухопутных войск Великобритании.

Ключевыми направлениями реорганизации сил резерва определены:

– внедрение перспективной модели комплектования и обучения личного состава резерва;

– проведение комплексных мероприятий оперативной и боевой подготовки на территории Великобритании и за ее пределами, осуществляемых в соответствии с механизмом обеспечения боевой готовности и новым механизмом взаимодействия формирований;

- оптимизация задач резервистов;
- реструктуризация размещения подразделений и частей в соответствии с перспективным планом преобразования СВ;
- оснащение формирований резерва современным оборудованием и снаряжением наравне с регулярными частями и подразделениями постоянной готовности

сти, а также пополнение и подготовка запасов материальных средств резерва.

В рамках реформы вооруженных сил Великобритании предусмотрено также полная интеграция резервных формирований в структуру регулярных подразделений. По мнению британских военных специалистов, данный шаг необходим для повышения их боеспособности. В будущем предполагается более активно привлекать резервистов к выполнению задач за рубежом (например, в составе миссии ООН на Кипре) и к участию в операциях по стабилизации обстановки. Масштабы задействования резервистов зависят от поставленных им задач: от отдельных лиц и групп специалистов до боеготовых подразделений и частей.

В целях достижения требуемого уровня интеграции и приобретения необходимого опыта подразделения резерва должны в мирное время проходить подготовку совместно с подразделениями регулярных войск и войти в их состав, в случае если данные подразделения регулярных войск будут задействованы в военных операциях. Кроме того, такая подготовка способствует укреплению связей с местным гражданским населением и повышает эффективность процесса набора граждан на военную службу.

В рамках данной интеграции предполагается, что в мирное время части регулярных войск, не являющиеся частями постоянной готовности, будут укомплектованы личным составом не в полном объеме. При необходимости задействования данных частей по боевому предназначению они доукомплектовываются за счет личного состава приписанного ему («спаренного») батальона резерва посредством привлечения отдельных его военнослужащих или сформированных подразделений в зависимости от сложности и типа поставленной задачи. Для выполнения менее сложных задач батальон резерва может составлять основу формируемого подразделения, которое доукомплектовывается за счет личного состава «спаренного» подразделения регулярных войск.



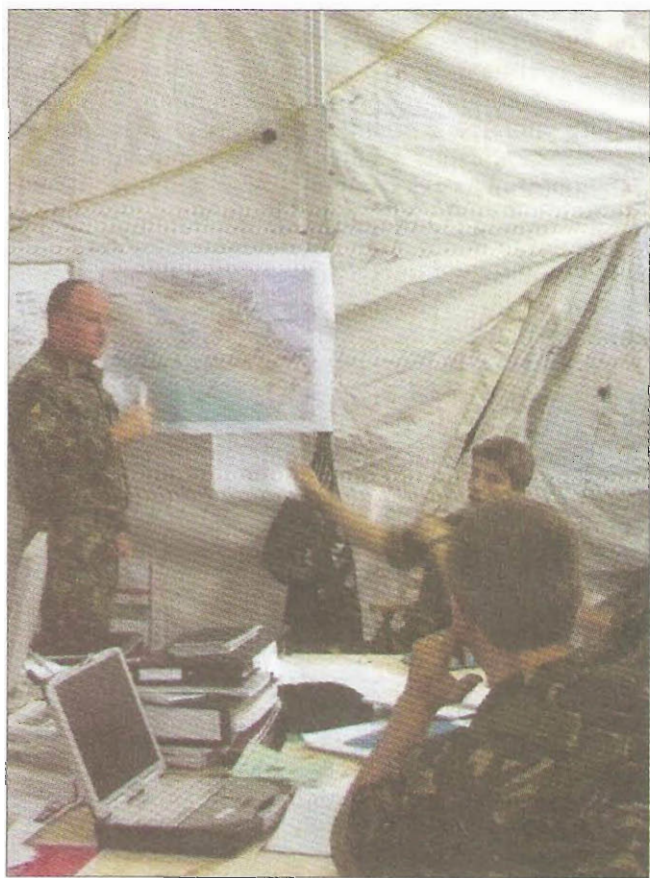
Резервисты участвуют в боевых стрельбах наравне с кадровыми военнослужащими



Подготовка экипажей вертолетов армейской авиации ТА на учениях доводится до уровня регулярных войск



Военнослужащий резерва в составе британского контингента на Кипре



Командно-штабная тренировка резерва

В настоящее время военнослужащие резерва активно задействуются в ходе операций на Кипре, в Афганистане и уже приобрели существенный боевой опыт. Одновременно эксперты отмечают недостаточную слаженность их действий с военнослужащими регулярных войск, что требует более активного привлечения резервистов при проведении учений тактического уровня на территории Великобритании и за рубежом. При этом они должны быть полностью экипированы и оснащены ВВТ исходя из своего боевого предназначения и степени готовности, что позволит повысить уровень интеграции с регулярными войсками.

Следующим направлением реформы является оптимизация задач, выполняемых резервистами в составе регулярных подразделений. Данный шаг призван освободить кадровых военных от обеспечивающих функций в ряде областей, для которых не требуется специальной подготовки. В частности, материально-техническое обеспечение (ГСМ, транспортировка, снабжение), полевая артиллерия, ПВО, инженерные войска (в том числе борьба с самодельными взрывными устройствами), а также военная медицина и информационные технологии.

В целях поддержания требуемого уровня боеспособности резерва сухопутных войск реструктуризацию его компонентов предполагается осуществлять поэтапно, с учетом всех необходимых требований (определение порядка комплектования, согласование районов развертывания подразделений резерва, организация тылового обеспечения, обучение и подготовка). При этом на текущем этапе (до 2014 года) основное внимание уделяется решению вопросов комплектования и создания единой базы данных для учета личного состава.

Мероприятия последующих этапов внесены в перспективный план реформирования ВС Великобритании и могут гибко изменяться по срокам и содержанию в зависимости от обстоятельств. Так, во время второго этапа (2014–2018) планируется оптимизировать размещение резервных подразделений.

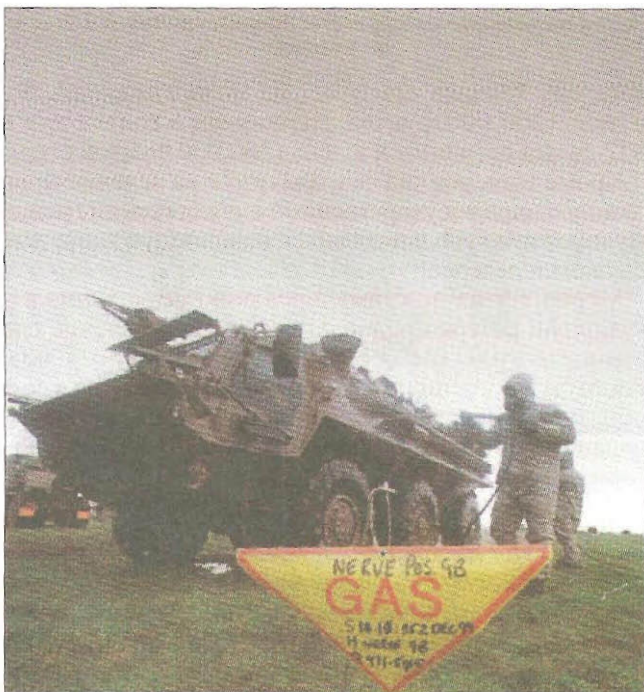
В частности, в соответствии с программой «Вооруженные силы будущего-2020», изменится система дислокации соединений и частей СВ. При этом в результате структурных преобразований численность личного состава подразделений территориальной армии несколько увеличится, что будет сопровождаться незначительными организационно-штатными перестановками.

Вместе с тем, поскольку комплектование резервных формирований осуществляется преимущественно за счет граждан, проживающих в зонах ответственности соединений и частей, решение о реконфигурации размещения соединений СВ в перспективе способно вызвать ряд проблем при организации совместных мероприятий оперативной и боевой подготовки и в ходе повседневной деятельности регулярных войск. В связи с этим при реализации плана развития СВ ожидаются изменения в оргштатной структуре бригад, в том числе с преобразованием типов подразделений из одного в другой.

Кроме того, выделены необходимые средства в интересах плановой ре-



Резервист выполняет в регулярном подразделении функции оператора поста наблюдения и разведки местности



Подразделение РХБ-защиты территориальной армии на учениях



Операторы-резервисты подразделения БЛА на учениях

ализации подготовки резерва в рамках программы развития резерва до 2020 года.

Одновременно руководство Соединенного Королевства уделяет особое внимание мерам по увеличению численности резервных сил за счет нового набора, а также путем сохранения подготовленных кадров. При этом резервистам помимо финансового стимулирования предоставляются социальные льготы.

В частности, привлекаемые по мобилизации резервисты получают денежное довольствие наравне с военнослужащими регулярных сил. В случае если их зарплата до призыва была больше, чем на военной службе, они имеют право подать соответствующее заявление о выплате разницы. Кроме того, компенсируются расходы на социальное страхование, оплату учебы детей и съем жилья, если это делал рабо-

ботодатель. Однако резервист не может получать более 548 фунтов стерлингов в день (200 000 фунтов стерлингов в год), а для медицинских работников – 822 фунта стерлингов в день (300 000 фунтов стерлингов в год).

Кроме того, усилия направляются на ведение пропаганды привлекательности данного вида государственной службы среди гражданского населения и на стимулирование увольняющихся военнослужащих для дальнейшего прохождения службы в резерве.

Мероприятия по стимулированию вступления в ряды ВС или перехода в регулярный резерв предполагают предоставление следующих льгот: бесплатное стоматологическое обслуживание, ежегодный медосмотр, доступ к занятиям спортом на специальных объектах, ношение удостоверения установленного образца, использование социальных объектов ВС, получение периодических изданий, в которых освещаются вопросы деятельности ВС и ветеранских организаций.

В целом реформа британского резервного компонента сухопутных войск направлена на компенсирование вынужденного уменьшения численности регулярных сил СВ в условиях сокращения военного бюджета. Кроме того, выполнение намеченных мероприятий даст возможность британскому командованию получить в перспективе оптимальную структуру, позволяющую осуществлять подготовку населения к мобилизационным мероприятиям стратегического уровня, а также оказывать помощь и поддержку местным органам власти.

РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В ИНТЕРЕСАХ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК США

Капитан А. ЦАРЕВ

В последние годы в сухопутных войсках (СВ) США значительное внимание уделяется созданию перспективного защитного комплекта обмундирования (UIPE – Uniform Integrated Protection Ensemble), в котором планируется использовать новейшие достижения в области индивидуальной защиты кожи и органов дыхания. Предполагается, что комплект полностью заменит полевое обмундирование американских военнослужащих, а в перспективе войдет в состав боевого комплекта пехотинца. С 2010 года ежегодное финансирование в этой области сохраняется на уровне 2,5 млн долларов (запрос ассигнований на 2013-й составил 10,3 млн).

Наиболее важными конструктивными решениями, планируемыми к реализации в новом защитном комплекте, являются:

- комплексная защита от радиоактивной пыли, отравляющих веществ (ОВ), биологических поражающих агентов (БПА) и промышленных токсичных химикатов;

- обеспечение комфортных условий при длительном пребывании в защитной одежде (за счет эффективной терморегуляции);

- интеграция противогаза и защитного шлема;

- использование в его составе миниатюрных приборов химической и биологической разведки на основе нанодатчиков с возможностью их интеграции в перспективные автоматизированные системы управления войсками;

- совместимость защитного комплекта с элементами экипировки военнослужащего (разгрузочный жилет, индивидуальная броневая защита, средства связи и навигации);

- возможность ведения боевых действий в различных климатических, погодных и ландшафтных условиях;

- модульность, обеспечивающая быструю замену вышедших из строя деталей снаряжения;

- малая масса комплекта обмундирования;

- высокая износостойкость и практичность;

- морозоустойчивые, прочные и бесшумные крепления и разъемы, обеспечивающие быстрое надевание и снятие снаряжения;

- минимальная боковая и фронтальная проекции комплекта.

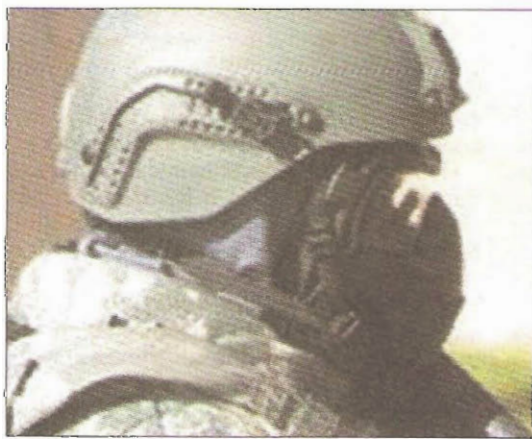
В рамках данных НИОКР научно-исследовательский центр «Натик» совместно с Эджвудским химико-биологическим центром сухопутных войск США разработали два перспективных противогаза («Прайсм» и «Рэм»), интегрированных в шлем, и четыре варианта защитных комплектов.

Особенностью противогаза «Прайсм» (Chemical Biological Protective Integrated System Mask – CB PRISM) является расположение двух встроенных фильтрующих элементов в задней части подшлемного пространства и возможность его крепление к шлему посредством специального разъема подшлемника и эластичных ремней, натяжение которых регулируется храповым механизмом в подбородочной части. Лицевая часть этого противогаза выполнена из эластичного материала, импрегнированного активированным углем.

Противогаз «Рэм» (Chemical Biological Rail Attaching Mask – CB RAM) имеет два низкопрофильных фильтрующих элемента, расположенных по бокам лицевой маски, а крепление к шлему осуществляется с помощью регулируемой эластичной застежки и разъема специальной конструкции, расположенного на внешней оболочке шлема.

Фильтрующие элементы обоих противогазов выполнены из гибкого материала, импрегнированного активированным углем и частицами электретов*. Конструкция и размещение фильтров обеспечивают большую площадь их поглощающей поверхности и распределение потоков воздуха, облегчающих дыхание. В противогазе «Прайсм» отсутствует возможность быстрой замены фильтрующих элементов в полевых условиях ввиду их внутреннего расположения в подшлемном пространстве, что компенсируется большей площадью их поглощающей поверхности по сравнению с фильтрующими элементами противогаза «Рэм».

* Электрет – твердый диэлектрик, способный длительное время находиться в поляризованном состоянии после снятия внешнего воздействия, вызвавшего поляризацию (электрический аналог постоянного магнита)



К разработанным в рамках данных НИОКР защитным комплектам относятся:

– полевой защитный комплект обмундирования «КбкУ» (The Chemical Biological Combat Uniform – CBCU), включающий противогаз «Прайсм», защитный костюм, специальную обувь и перчатки. Куртка защитного костюма выполнена из эластичного многослойного сорбионного материала, импрегнированного активированным углем (поверхностная плотность 359,4 г/м²), а брюки и рукава куртки двуслойные (внешний слой – смешанная ткань из полиамидных и хлопчатобумажных волокон, покрытая активированным углем (поверхностная плотность 349,2 г/м²) и внутренний – текстильная подкладка). Кроме того, в составе комплекта предусмотрены система обратных клапанов для вентиляции и жилет с высоким воротом из специального материала для дополнительной защиты области шеи и герметичного соединения с противогазом.

– полевой защитный комплект обмундирования «Инфс» (The Integrated Protective Fabric System – IPFS) вы-

Опытные образцы противогазов «Рэм» (сверху) и «Прайсм» (внизу)

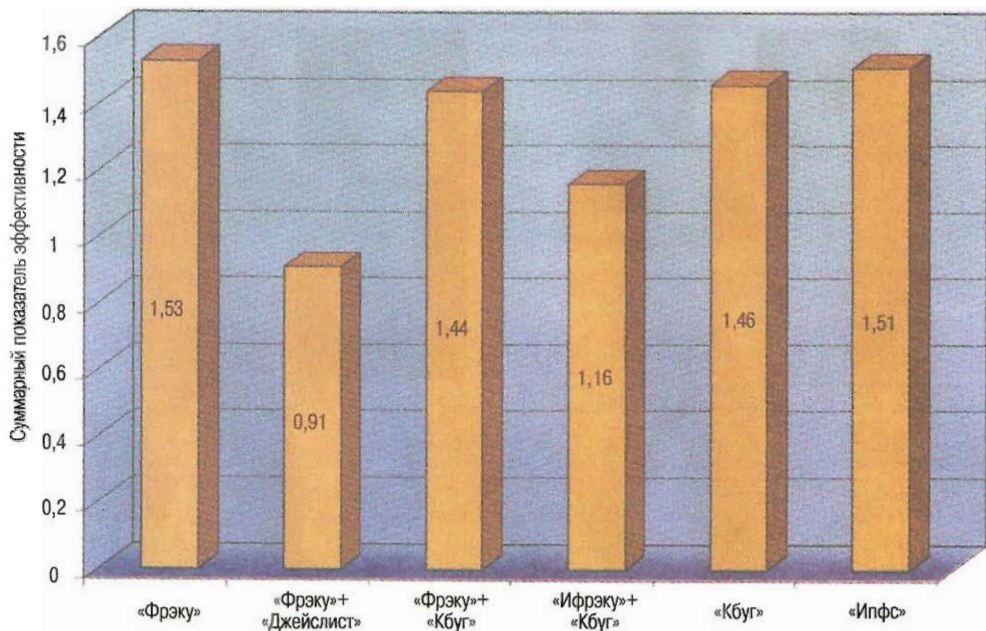


Опытные образцы защитных комплектов от ОМП:

А – полевой защитный комплект обмундирования «Кбку»; Б – полевой защитный комплект обмундирования «Ипфс»; В – специальное нательное белье с подилемником «Кбуг» и огнестойкое полевое обмундирование СВ «Фрэку»; Г – модернизированное огнестойкое полевое обмундирование «Ифрэку»

полнен из перспективных материалов, обеспечивающих защиту от ОВ (селективно-проницаемые мембраны, сорбционные и самодегазирующие материалы, противозеролевые фильтрующие материалы) и БПА (противомикробные пропитки). Комплект состоит из противогАЗа «Прайсм», защитного костюма, специальной обуви и перчаток. Куртка защитного костюма изготовлена из эластичного трехслойного сорбционного материала, а ее рукава и

брюки выполнены из двуслойной ткани (внешний слой состоит из модифицированных параарамидных волокон, а подкладка сделана из поливиниламиновых мембран, покрытых активированным углем). В комплекте предусмотрены также система обратных клапанов для вентиляции и жилет с высоким воротом из специального материала для дополнительной защиты области шеи и герметичного соединения с противогАЗом.



Общие результаты сравнительной оценки защитных комплектов

– защитный комплект, куда входит табельное огнестойкое полевое обмундирование СВ «Фрэку» (Flame Retardant Army Combat Uniform – FRACU), специальное нательное белье с подшлемником «Кбуг» (The Chemical Biological Undergarment – CBUG), противогаз «Рэм», специальная обувь и перчатки. Защитное нательное белье и подшлемник «Кбуг» выполнены из эластичного проницаемого материала, импрегнированного активированным углем (поверхностная плотность 359,4 г/м²).

– защитный комплект, состоящий из модернизированного огнестойкого обмундирования «Ифрэку» (The Enhanced Flame Retardant Army Combat Uniform – EFRACU), обладающий улучшенными свойствами по защите от ОВ и БПА, защитного нательного белья и подшлемника «Кбуг», противогаза «Рэм», специальной обуви и перчаток. Полевое обмундирование «Ифрэку» изготовлено из легкого двухслойного материала (поверхностная плотность 311,9 г/м²): внешний слой – огнестойкий прочный водоотталкивающий нетканый материал, состоящий из смеси вискозных и параарамидных волокон в соотношении 60 : 40, и внутренний адсорбирующий слой – из эластичного материала, импрегнированного активированным углем (поверхностная плотность 203,4 г/м²).

При проведении сравнительных испытаний данных комплектов оценивались их

эргономические характеристики в условиях боевой обстановки: влияние на свободу движения военнослужащего, время выполнения поставленной учебно-боевой задачи, физиологические параметры организма и ощущения комфорта. На основе данных показателей, использованных в качестве критериев эффективности, была дана общая оценка табельным и перспективным защитным комплектам (см. схему).

Максимальную оценку по итогам испытаний получило табельное огнестойкое полевое обмундирование СВ «Фрэку» (с штатным фильтрующим противогазом «ДжейСГПМ»), однако оно не обеспечивает защиту кожных покровов военнослужащего от ОВ и БПА. Далее следуют полевые защитные комплекты обмундирования «Ипфс» и «Кбку», получившие преимущество благодаря своей малой массе. Особо отмечалось, что все новые защитные комплекты превосходят по эффективности табельный защитный комплект «Джейслист» (с штатным фильтрующим противогазом «ДжейСГПМ»), надетый на форму «Фрэку».

Таким образом, в США ведутся активные работы по созданию защитных комплектов, которые позволят заменить штатное полевое обмундирование, уменьшить количество наименований носимого снаряжения и интегрировать противогаз в шлем. ➔

ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПСЕВДОЗАЛПА АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ОРУДИЯ

Полковник В. РУСАКОВ

Наземная артиллерия зарубежных стран остается одним из ведущих элементов системы огневой поддержки общевойсковых формирований сухопутных войск. При общем сокращении численного состава орудий проводятся мероприятия по повышению их технического уровня путем: повышения степени автоматизации и механизации; снижения массы, особенно буксируемых образцов; увеличения мощности двигателя самоходных гаубиц (СГ) и вспомогательных силовых установок для буксируемых гаубиц (БГ); совершенствования ходовой части. Повышение степени автоматизации управления орудием реализуется благодаря совершенствованию бортовой вычислительной техники; повышению точности систем навигации, а также увеличению дальности действия средств цифровой связи.

Данные изменения обеспечивают увеличение огневой производительности, повышение мобильности, сокращение времени готовности к стрельбе, времени перевода в походное положение и времени оставления огневой позиции, а также расширение возможностей по автономному выполнению боевых задач.

Об изменении технического уровня орудий и взглядов командования на применение наземной артиллерии свидетельствуют характеристики, на которые обращается внимание в первую очередь при проектировании и сравнении артиллерийской техники. Перечень ТТХ в прошлом веке включал: массу, максимальную дальность стрельбы, скорость движения по шоссе и в условиях бездорожья, запас хода, возимый боезапас, расчет. В последние 10–15 лет усиливается внимание к таким характеристикам, как степень автоматизации; время перевода из

походного положения в боевое и обратно; живучесть ствола; расстояние, преодолеваемое с места за первую минуту движения; скорострельность. Это свидетельствует о том, что возрастает роль времени пребывания на огневой позиции: чем дольше находится орудие на огневой позиции (ОП), тем больше вероятность его поражения средствами противника.

Режим стрельбы из одного орудия, при котором снаряды, выпущенные на разных углах возвышения ствола орудия и с использованием метательного заряда мощностью, соответствующей заданной дальности стрельбы, достигают района цели в интервале времени не более 5 с, называется псевдозалпом.

Основная часть боевых уставов зарубежных стран предусматривает эффективное использование наземной артиллерии для борьбы с неподвижными или малоподвижными целями. Для поражения более подвижных целей (например, «рота танков на марше») расход снарядов увеличивается в несколько раз, что требует либо большого количества орудий, либо длительного пребывания на средствах поражения на ОП. И то и другое не отвечает современным взглядам командования ведущих зарубежных стран.

При скорострельности 3–4 выстр./мин интервал между выстрелами составляет 15–20 с. За это время, двигаясь со скоростью 10 м/с, цель будет изменять свое положение на 150–200 м. Для обеспечения максимальной эффективности стрельбы необходимо, чтобы все снаряды одновременно попадали в цель, – в этом случае скорость цели перестает влиять на вероятность попадания. Можно сказать, что одновременный подлет снарядов при стрельбе по движущейся цели аналогичен

Таблица

НЕКОТОРЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОХОДНЫХ ГАУБИЦ

Характеристика	AUF2	AS-90	PzH-2000
Время производства первых трех выстрелов, с	12	15	10
Количество выстрелов в первую минуту, выстр.	8	8	10
Скорострельность первые три минуты, выстр./мин	6	6	8
Живучесть ствола, выстр.	4 000	5 000	4 000

стрельбе по неподвижной цели. За рубежом возможность одновременной доставки одним орудием нескольких снарядов в район цели рассматривается как один из важных показателей технического уровня гаубицы.

Режим стрельбы из одного орудия, при котором снаряды, выпущенные на

разных углах возвышения ствола орудия и с использованием метательного заряда мощностью, соответствующей заданной дальности стрельбы, достигают района цели в интервале времени не более 5 с, называется псевдозалпом. То есть совокупность мощности метательного заряда

и угла возвышения ствола при каждом выстреле обеспечивает установленную дальность стрельбы для всех снарядов псевдозалпа. Количество «равнодальних» снарядов, которые достигают района цели в интервале до 5 с, есть объем псевдозалпа, при этом минимальный объем псевдозалпа равен трем.

Для стрельбы используются восемь картузных метательных зарядов. При стрельбе на одну дальность метательный заряд одной мощности обеспечивает два значения времени полета снаряда на двух углах вертикального наведения: при настильном и навесном режиме стрельбы.

Для малых дальностей стрельбы разница во времени полета снарядов, летящих на одну дальность, выпущенных на разных метательных зарядах и углах наведения, не превышает интервал между выстрелами. С повышением дальности стрельбы растет расстояние между кривыми, то есть увеличивается разница между временем полета «равнодальних» снарядов.

С увеличением скорости стрельбы уменьшается интервал между выстрелами,



Французская гаубица AUF2



Британская гаубица AS-90



Германская гаубица AGM



и, таким образом, запаздывание последующего снаряда от предыдущего сокращается. Исходя из этого при достаточной скорострельности путем подбора мощности метательных зарядов и углов наведения орудия можно обеспечить одновременное падение снарядов в районе цели. Чем выше скорострельность, тем больше снарядов может одно орудие доставить к цели одновременно.

Реализации псевдозалпа за рубежом уделяется существенное внимание, так как он, по мнению военных специалистов НАТО, способен кардинально изменить тактику боевых действий артиллерийских подразделений с целью повышения их живучести и эффективности огня.

Два снаряда, выпущенных из одного орудия, одновременно упадут в районе цели, если снаряд с большим временем полета вылетит из канала ствола раньше другого снаряда на разницу значений времени их полета. Каждый последующий снаряд должен иметь более высокую, чем у предыдущего, начальную скорость, чтобы обеспечивалось одновременное падение обоих. При необходимости, то есть когда мощность метательного заряда обеспечивает слишком большую начальную скорость, выстрел очередного снаряда может осуществляться с рассчитанным временем задержки.

Углы наведения, мощность заряда и время задержки для каждого выстрела рассчитываются бортовым баллистическим вычислителем заранее.

Основное условие для выполнения псевдозалпа – достаточная скорострельность. Максимально возможная скорострельность достигается при автоматическом зарядании как снарядов, так и метательных зарядов.

Впервые автомат зарядания был установлен на французской 155-мм самоходной гаубице AUF, башня которой отличается большими размерами по сравнению с башнями 155-мм систем предыдущих модификаций. В последующем в ведущих зарубежных странах автоматизация зарядания становится одним из основных элементов модернизации артиллерийского парка.

Так, для британской 155-мм СГ AS-90 был разработан автомат зарядания, но для его установки потребовалась новая, более объемная башня. Башня гаубицы PzH-2000 (Германия), которую западные военные эксперты считают одной из лучших, по габаритным характеристикам меньше, чем у СГ Франции, но из-за малого внутреннего объема стрельба в автоматическом режиме требует от расчета повышенного внимания для предотвращения увечья. Последующие

варианты артиллерийской части гаубицы PzH-2000 выполнены в необитаемой башне: расчет из двух человек управляет орудием, не покидая кабины боевой машины.

Согласно стандартам НАТО длина ствола 155-мм гаубиц 52 клб и объем зарядной каморы 23 л. Это обеспечивает максимальную дальность стрельбы снарядами обычной схемы 30 км, а активно-реактивными – более 40 км. При этом гаубица производит первые три выстрела менее чем за 20 с. Скорострельность в течение нескольких минут поддерживается на уровне не ниже 6 выстр./мин.

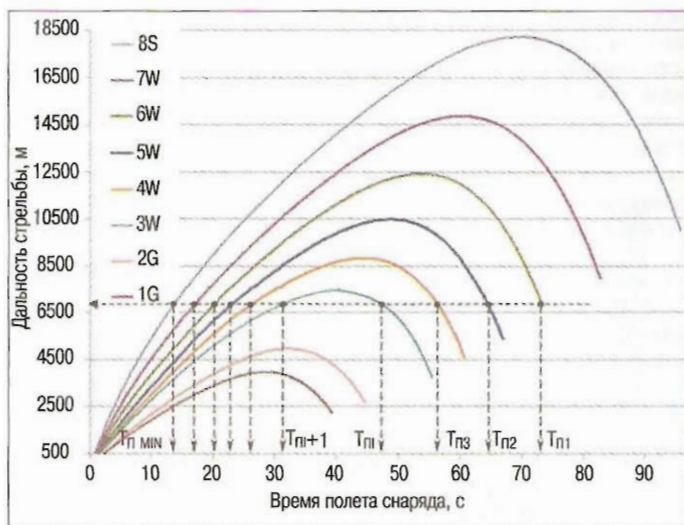
По показателю скорострельности реализовать псевдозалп можно на некоторых 105-мм буксируемых гаубицах, псевдозалп могут осуществить также отдельные 155-мм БГ, оборудованные полуавтоматическим механизмом зарядания. В частности, БГ GDSBS SIAC (Испания) со вспомогательной силовой установкой (ВСУ) и полуавтоматическим механизмом зарядания характеризуется максимальной скорострельностью 10 выстр./мин. Средний показатель для орудий этого класса 4–6 выстр./мин. Время его перевода из походного положения в боевое 120 с, а время на подготовку к ведению огня 90 с.

Среди 155-мм буксируемых гаубиц с уменьшенной массой следует выделить M777 (США) и STK SLWH PEGASUS (Сингапур). Первая БГ массой 4 220 кг при расчете из пяти человек обеспечивает скорострельность 5 выстр./мин. БГ STK SLWH PEGASUS с ВСУ мощностью 21 кВт имеет массу 5 400 кг. При расчете 6–8 человек орудие производит первые три выстрела за 24 с, что эквивалентно скорострельности 7,5 выстр./мин.

Полностью автоматическое зарядание буксируемых орудий маловероятно из-за сложности размещения магазина для автоматической подачи снарядов и метательных зарядов и других элементов автомата зарядания.

Одна из негативных сторон применения псевдозалпа обусловлена необходимостью использования более мощных метательных зарядов, чем достаточно для данной дальности стрельбы. Увеличение мощности МЗ ведет к повышению стоимости, массы и объема расходуемых метательных зарядов, а также к ускорению в 2–3 раза износа канала ствола и сокращению срока службы орудия.

Для увеличения живучести ствола требуется уменьшить расход боеприпасов. Сократить количество выстрелов, необходимых для решения огневой задачи, возможно путем уменьшения рассеивания снарядов. За рубежом реализуются программы, направленные на повышение



Взаимосвязь дальности стрельбы и времени полета снаряда при стрельбе с применением восьми метательных зарядов разной мощности во всем диапазоне углов горизонтального наведения орудия.
 Обозначения времени полета снарядов на одну дальность: T_{п1,2,3} – время полета 1-, 2- и 3-го снарядов в псевдозалпе; T_{п i} – время полета i-го снаряда в псевдозалпе; T_{п i+1} – время полета следующего снаряда; T_{п min} – минимально возможное время полета снаряда



Германская самоходная гаубица DONAR

точности стрельбы путем модернизации снарядов и создания управляемых. Один из вариантов совершенствования снарядов предусматривает замену взрывателя M557 на устройство, выполняющее функции взрывателя и обеспечивающее коррекцию траектории полета снаряда с целью уменьшения рассеивания.

Использование псевдозалпа возможно не во всем диапазоне дальностей, характерном для данного орудия. Этот показатель зависит от скорострельности орудия и максимальной дальности стрельбы. Наибольший объем такого залпа возможен при стрельбе на дальность, составляющую 50–60 проц. максимальной. В целом псевдозалп реализуется при скорострельности не менее 4 выстр./мин в диапазоне дальности, составляющей 30–70 проц. максимальной.

Благодаря модернизации орудия и снаряда осуществление псевдозалпа значительно расширяет возможности по выполнению огневых задач при повышении живучести артиллерийской системы. Поэтому за рубежом одновременно с повышением технических возможностей вооружения меняются и тактические требования к ее применению, например «кочевая» тактика. Ее суть заключается в следующем.

Артиллерийское подразделение выполняет псевдозалп за время, не превышающее 2 мин (а снаряды подлетают к цели почти одновременно), после чего оно оставляет ОП, оставаясь неуязвимой для огня артиллерии противника. Современные средства топопривязки и подготовки к стрельбе обеспе-

чивают самоходной гаубице возможность занять новую ОП и подготовиться к стрельбе за 30–40 с. За время марша до новой огневой позиции ствол успевает остыть, что позволяет вновь вести огонь с максимальной скорострельностью.

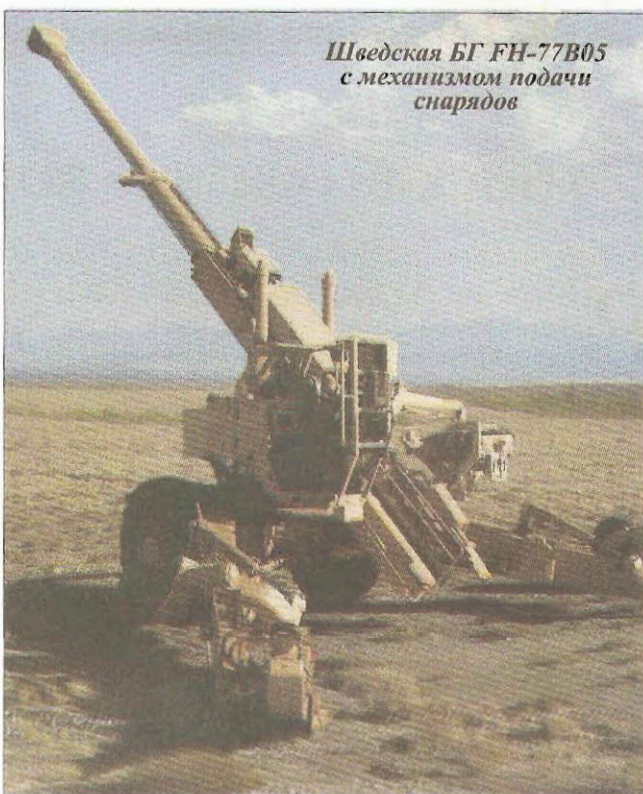
Таким образом, сочетание таких свойств артиллерийской системы, как возможность применять высокоточные боеприпасы, высокая маневренность (подвижность и проходимость), а также способность реализовывать псевдозалп, создает эффект внезапности для противника. Одновременно в районе цели падает большое количество снарядов, причем средства артиллерийской разведки получают данные о координатах огневой позиции отстрелявших орудий уже после ее смены.

Использование псевдозалпа оптимально при выполнении следующих боевых задач:

- поражение подразделений противника на марше во время короткой остановки;
- нанесение ущерба самоходной военной технике и вооружению во время стоянки или на ОП;
- препятствование движению колонн на марше путем уничтожения объекта (например, моста), разрушение которого задержит колонну на значительное время или вынудит ее совершать незапланированный маневр.

Военные эксперты полагают, что эпоха массированного использования наземной артиллерии прошла. Одновременно расширяется перечень задач, решаемых артиллерийскими формированиями. Повышение технического уровня гаубиц позволяет решать задачи известным принципом – «не числом, а умением».

Таким образом, современный уровень развития гаубичной артиллерии ведущих зарубежных государств обеспечивает возможность реализации псевдозалпа. Данный режим стрельбы гармонично дополняет возможность быстрого перевода из походного положения и обратно, сокращает время оставления



Шведская БГ FH-77B05 с механизмом подачи снарядов



Вариант размещения магазинов автомата заряжания

огневой позиции, обеспечивает независимость рассеивания снарядов от дальности стрельбы.

Можно предположить, что в перспективе будут внедрены конструктивные решения для более интенсивного охлаждения ствола и скорострельность орудий будет в меньшей степени зависеть от времени непрерывной стрельбы. Кроме того, при этом возрастет производительность орудий. Задачи, решаемые сегодня дивизионом, будут выполняться батареями или огневым взводом.



КРИТСКИЙ РАКЕТНЫЙ ПОЛИГОН НАТО

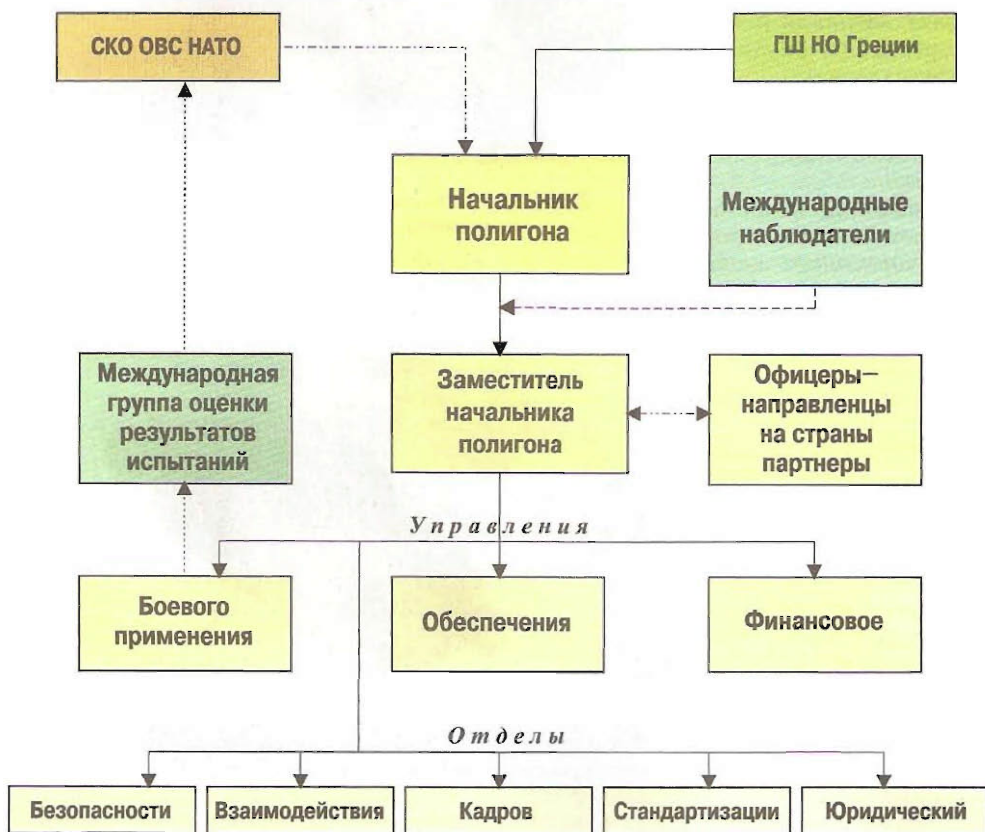
Подполковник А. ЦВЕТКОВ

Руководство Североатлантического союза предпринимает последовательные шаги по созданию интегрированной системы ПВО/ПРО НАТО. В рамках реализации намеченных целей важная роль отводится Критскому ракетному полигону, расположенному на п-ове Акротири (15 км северо-восточнее г. Ханья) о. Крит (Греция).

Ракетный полигон НАТО NAMFI (NATO Missile Firing Installation) активно используется блоком и государствами-участниками для испытания новых средств ПВО и ПРО, а также для обучения расчетов



Эмблема Критского ракетного полигона



-> отчетность
-> постановка задач
- > непосредственное управление
- > контроль

Структура органов управления Критского ракетного полигона



зенитных ракетных комплексов (ЗРК). Он начал функционировать в соответствии с соглашением, заключенным в 1968 году между Грецией, Нидерландами, Францией, Германией, США и Норвегией, а в 1970-м к договору присоединились Бельгия и Дания.

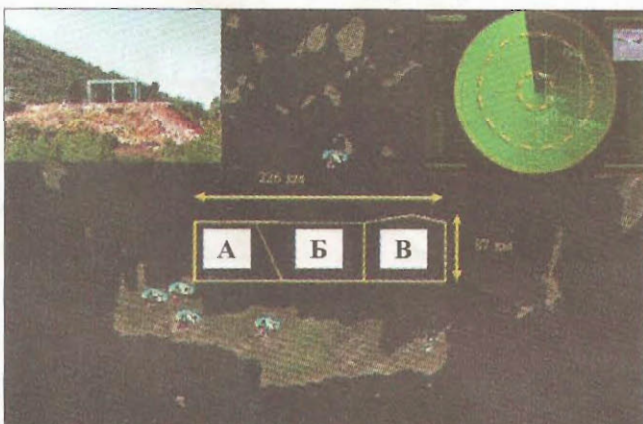
В частности, на этом военном объекте проводятся стрельбы из различных видов ракетного вооружения наземного, воздушного и морского базирования, в том числе: зенитных ракетных комплексов «Пэтриот», САМП/Т (ПА-АМС), «Усовершенствованный Хок», «Роланд», С-300, «Оса-АК», «Тор-МР», «Асрад», «Рапира», «Кроталь», НАСАМС, зенитных артиллерийских систем и ПЗРК, а также корабельными зенитными управляемыми ракетами «Стандарт-1 и-2», «Си Спарроу». Стрельбы ведутся по управляемым мишеням производства компаний «Нортроп», «Дорнье-Метеор», «МИГГИТ-ИАДС», «ИАДС 3 Сигма» и «Стар». В настоящее время стрельбы ракетным вооружением выполняются специалистами вооруженных сил четырех стран – членов альянса (Бельгия, Германия, Греция и Нидерланды).

Кроме того, по планам ОВС НАТО на полигоне проводятся испытания информационно-разведывательных и огневых средств в рамках создания системы противоракетной обороны театра военных действий (ПРО ТВД) альянса.

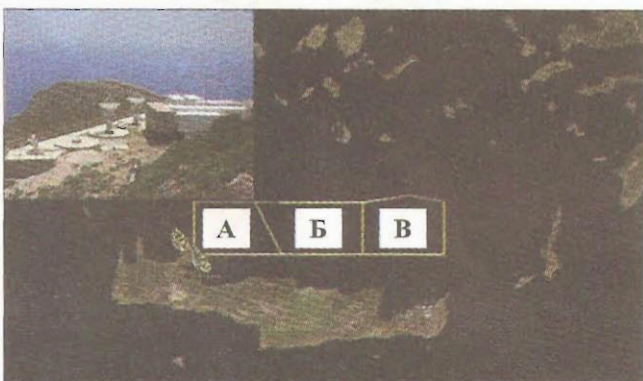
Общее руководство деятельностью этого объекта осуществляет генеральный штаб национальной обороны Греции, непосредственное – начальник полигона греческий бригадный генерал, которому подчинены управления и отделы. Численность личного состава около 900 человек.



Местоположение Критского ракетного полигона НАТО (о. Крит, Греция)



Станции радиолокационного контроля воздушной и надводной обстановки в районах проведения стрельб



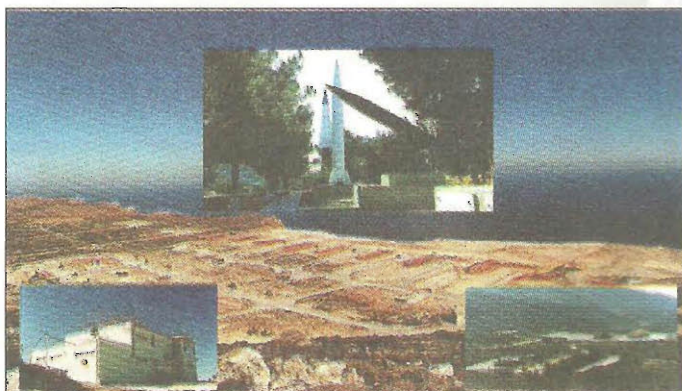
Комплекс радиолокационного сопровождения траектории полета ракет



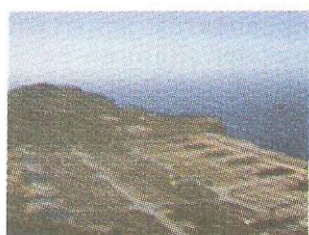
В ноябре 2011 года полигон был задействован в ходе учения ПРО ТВД НАТО «Рэпид эрроу-2011» с выполнением боевых стрельб. По результатам данного мероприятия руководство альянса на Чикагском саммите (20–21.05.2012 года) заявило о достижении «предварительной оперативной готовности» противоракетной системы блока.

В оперативном отношении полигон подчинен стратегическому командованию операций ОВС НАТО. В частности, оно планирует проведение учебных мероприятий, а также по согласованию с заинтересованными странами-участницами резервирует время и необходимые для этого технические средства с учетом выгодного географического положения Критского ракетного полигона, а также его удаленности от основных воздушных трасс и морских торговых путей.

Для стрельб зарезервированы участок водной акватории близ о. Крит (длина 226 км, ширина 87 км), а также воздушное пространство над ним. С целью обеспечения безопасности при проведении стрельб полигон оборудован системами радиолокационного контроля за участками воздушного и надводного пространства во всех трех испытательных районах (А, Б и В).



Комплекс радиолокационного сопровождения траектории полета ракет



Объекты инфраструктуры учебного центра НАТО



Стартовые позиции, а также штабные и административные здания расположены на северо-восточном побережье п-ова Акротири.

При полигоне действует учебный центр НАТО, где проходят обучение все категории военнослужащих. Он оборудован всеми необходимыми сооружениями для размещения личного состава, проведения стрельб, обслуживания техники и хранения ракетно-артиллерийских боеприпасов.

Во время проведения операции «Объединенный защитник» в Ливии на территории учебного центра NAMFI было размещено более 500 военнослужащих из Бельгии, Катара, Норвегии и США.

С октября 2007 года территория полигона активно используется странами-участницами соглашения для выполнения учебно-боевых стрельб ЗРК «Пэтриот» ПАК-3 по мишеням, имитирующим баллистические ракеты. Подразделения ВС США, имеющие на вооружении комплексы данного типа, проводят здесь пуски противоракет с 2008 года.

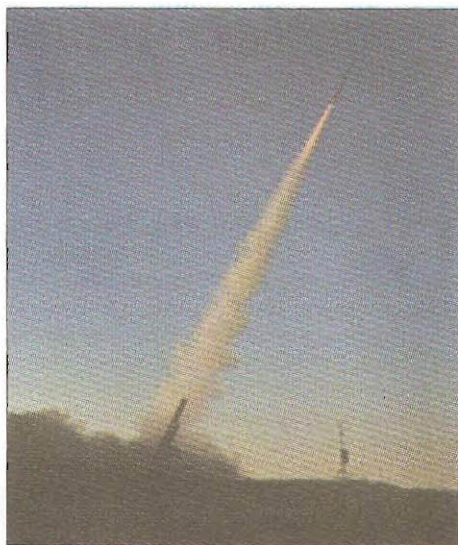
В ноябре 2011 года полигон был задействован в ходе учения ПРО ТВД НАТО «Рэпид эрроу-2011» с выполнением боевых стрельб. По результатам данного мероприятия руководство альянса на Чикагском саммите (20–21.05.2012 года) заявило о достижении *«предварительной оперативной готовности» противоракетной системы блока.*

В период с 31 октября по 1 ноября 2012 года было проведено очередное учение «Рэпид эрроу-2012», особенностью которого стала отработка вариантов перехвата германскими комплексами «Пэтриот» ПАК-3 баллистической цели на основании данных, полученных от оснащенной системой «ПРО-Иджис» американского эсминца «Лабун». Управление осуществлялось со стационарного ПУ командования ОВВС НАТО (Рамштейн, ФРГ). В октябре-ноябре с. г. на полигоне планируется провести маневры ВС Германии и стран-партнеров «Рэпид эрроу-2013».

По оценке консультативной промышленной группы НАТО, данный объект в наибольшей степени подходит для проведения учений ПРО ТВД блока и отвечает действующим требованиям альянса. Основным его преимуществом считается то, что здесь можно испытывать огневые средства как наземного, так и морского базирования.

Финансирование полигона осуществляется странами – участницами соглашения в следующих долях (проц.): Бельгия – 3,17, Германия – 59,88, Греция – 23,09 и Нидерланды 13,86.

Таким образом, Критский ракетный полигон активно используется руководством НАТО для наращивания коалиционных возможностей в ходе создания интегрированной системы ПВО/ПРО альянса. ✦



Учебно-боевой пуск ракеты ЗРК «Пэтриот» ПАК-3



Долевое финансирование полигона NAMFI в 2012 году

РЕАЛИЗАЦИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ КНР

Майор А. ОВОД

В настоящее время свыше 60 стран мира занимаются активной деятельностью, используя космическое пространство. Эти государства используют космические технологии для связи и вещания, дистанционного зондирования поверхности Земли (метеорологическое наблюдение, картография, геодезия и т. д.), решения навигационных задач и в научных целях.

В последнее время наблюдается значительный прорыв в освоении космического пространства Китайской Народной Республики. Амбициозные планы по освоению космоса и выполняемый объем научных исследований удивляют зарубежных специалистов. Объектами исследований на постоянной основе становятся околоземное космическое пространство, солнечная система, планеты и астрофизические процессы.

Сегодня в КНР вся научно-исследовательская и производственная деятельность в сфере разработки ракетно-космической (военной и гражданской) техники сосредоточена в двух крупнейших государственных профильных корпорациях: это китайская аэрокосмическая научно-промышленная корпорация (China Aerospace Science and Industry Corp., CASIC), ранее известная как китайская корпорация аэ-

рокосмической техники и электроники (China Aerospace Machinery and Electronics Corporation, CAMEC), и китайская корпорация космической науки и технологии (China Aerospace Science and Technology Corp, CASC). Обе они являются государственными коммерческими предприятиями и имеют структуру, позволяющую в полном объеме проводить научные исследования и НИОКР, а также производить военную и гражданскую космическую продукцию.

Следует отметить, что программа Китая по освоению космоса стартовала в 1956 году. В апреле 1970 года КНР вывела на орбиту первый искусственный спутник Земли. В октябре 2003 года состоялся первый полет в космос китайского космонавта (в КНР их называют тайконавтами), а в 2008-м – первый выход тайконавта в открытый космос. В 2012 году космос покорил первая китайская женщина-космонавт Лю Ян.

В конце декабря 2011 года в Китае был опубликован документ «Белая книга», в котором были подведены итоги последних пяти лет развития космической отрасли в стране и рассмотрены дальнейшие перспективы развития национальной космонавтики. Одной из ключевых задач пятилетнего плана является выполнение пилотируемой космической программы.



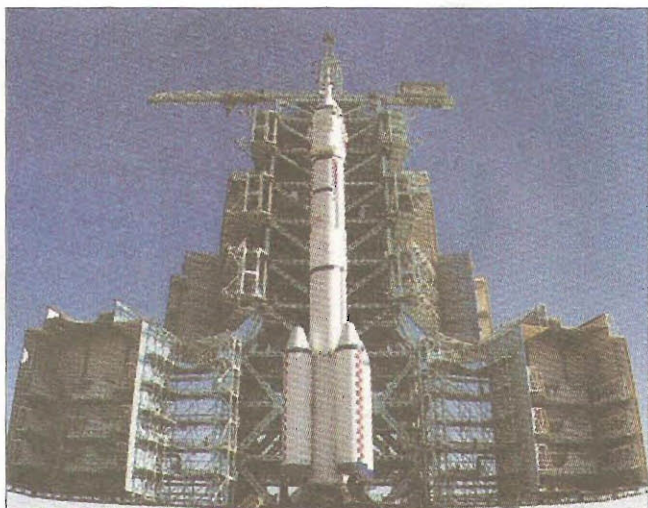
Китайские тайконавты перед запуском космического корабля



Программа пилотируемых полетов в Китае реализуется в три этапа. Первый включал в себя запуск непилотируемых космических кораблей (КК) и двух КК с тайконавтами на борту – «Шэньчжоу-5» («Священный челн-5») в 2003 году и «Шэньчжоу-6» («Священный челн-6») в 2005-м. Второй этап, который реализуется в настоящее время, предусматривает отработку технологии стыковки аппаратов на орбите в ручном и автоматическом режимах.

На третьем этапе должна быть создана и запущена полноценная космическая станция под китайским флагом, на которую могут быть допущены и иностранные исследователи. Китай не исключает, что после 2020 года на орбите останется только китайская космическая станция, если МКС прекратит свое существование.

В рамках этой программы 11 июня 2013 года на Цзюцюаньском ракетном полигоне (провинция Ганьсу) был осуществлен запуск ракеты-носителя «Великий поход», которая вывела на заданную орбиту КК «Шэньчжоу-10» («Священный челн-10») с



Подготовка и старт ракетносителя с космическим кораблем «Шэньчжоу-10» с тремя тайконавтами на борту



Генерал-майор Не Хайшэн родился в сентябре 1964 года в г. Сяньян (провинция Хубэй), по национальности – хань. В июне 1983 года поступил на службу в НОАК, член КПК с декабря 1986-го. В настоящее время состоит в отряде космонавтов НОАК. Ранее занимал должность начальника итурманской службы полка, летчик 1-го класса ВВС НОАК, общий налет 1 480 ч. В январе 1998 года Не Хайшэн стал одним из первых космонавтов Китая. В октябре 2005 года совершил в составе экипажа космического корабля «Шэньчжоу-6» первый космический полет, который продлился 115 ч. В апреле 2013 года Не Хайшэн прошел отбор в состав экипажа корабля «Шэньчжоу-10». Таким образом, он станет самым старшим по возрасту китайским тайконавтом, побывавшим в космическом пространстве. Не Хайшэн является командиром экипажа корабля «Шэньчжоу-10».

трем тайконавтами (Не Хайшэн – командир, Чжан Сяогуан и Ван Япин) на борту.

В ходе 15-суточного полета экипаж решил поставленные задачи: осуществил стыковку с беспилотным модулем «Тяньгун-1» («Небесный дворец-1»), который к тому времени находился на орбите более 630 сут и является прообразом будущей китайской орбитальной станции. Космонавты также проверили функционирование различных его узлов; систем обеспечения жизнедеятельности; провели исследования по адаптации человека к космической среде, эргономичности космических операций, осуществили научные эксперименты в открытом космосе, а также ряд экспериментов по ремонту и профилактическим

испытаниям ключевых технологий на космической станции. Впервые с орбиты были проведены лекции по физике, передававшиеся в прямом эфире на всю страну.

Китайский народ достигнет новых успехов в области освоения космического пространства. Об этом заявил председатель КНР Си Цзиньпин 24 июня во время телефонного разговора с тайконавтами, которые находились на борту орбитального космического модуля. «Мечта о полетах в космос является частью мечты о создании более могущественного Китая. Реализация программы освоения космоса позволит китайскому народу сделать более значительный шаг в этой области», – сказал Си Цзиньпин.

Особое место в космических исследованиях занимают полеты на Луну. Как сообщают зарубежные СМИ, основной целью китайской лунной программы является утверждение лидирующего положения в космической области. Поэтому КНР разрабатывает и запускает лунные спутники-зонды, овладевает стержневыми технологиями исследования Луны, создает исследовательские системы, а также накапливает опыт межпланетной работы.

В рамках первого этапа лунной программы Китай запустил два КА. Спутник зондирования Луны «Чаньэ-1», запущенный 24 октября 2007 года, проработал на орбите 500 дней и был посажен на ее поверхность. Научными целями этого этапа программы были: составление трехмерной карты поверхности Луны, анализ состава лунного грунта, а также исследования окололунного пространства. Китай остается верен своим принципам в завоевании междunarодных позиций в сфере космической деятельности и спустя год предоставил полученные «Чаньэ-1» данные мировому научному сообществу для совместного использования.

Спутник зондирования Луны «Чаньэ-2» был успешно запущен 1 октября 2010 года и отработал на орбите Луны несколько месяцев. В настоящее время продолжается работа над КА «Чаньэ-3», которому в этом году предстоит посадка на поверхность Луны с китайским луноходом.

В ходе третьего этапа автоматическая станция «Чаньэ-4» должна забрать лунный грунт с разной глубины и доставить его на Землю. Кроме того, предполагается доставить на поверхность спутника Земли луноход, который будет изучать строение грунта, камней и лунной «атмосферы» в области посадки, а также проведет астрономические наблюдения.

Этот шаг китайские специалисты считают крайне важным для подготовки к пилотируемой лунной миссии и выбора



Старший полковник Чэсан Сяогуан родился в мае 1966 года в г. Цзиньчжоу (провинция Ляонин), по национальности – маньчжур. В июне 1985 года поступил на службу в НОАК, член КПК с августа 1988-го. Ранее занимал должность командира звена авиационной эскадрильи, летчик 1-го класса ВВС НОАК, общий налет 1 000 ч. В январе 1998 года Чэсан Сяогуан стал одним из первых космонавтов Китая. В апреле 2013 года прошел отбор в состав экипажа корабля «Шэньчжоу-10».



Майор Ван Янпин родилась в январе 1980 года в г. Яньтай (провинция Шаньдун), по национальности – хань. В августе 1997 года поступила на службу в НОАК, член КПК с мая 2000-го. Была заместителем командира авиационной эскадрильи, летчик 2-го класса ВВС НОАК, налет 1 600 ч. В мае 2010 года Ван Янпин была включена во вторую группу тайконавтов Китая. В апреле 2013 года прошла отбор в состав экипажа корабля «Шэньчжоу-10».

будущего места устройства лунной базы. Не исключено, что луноход будет доставлен на поверхность Луны раньше запланированного срока.

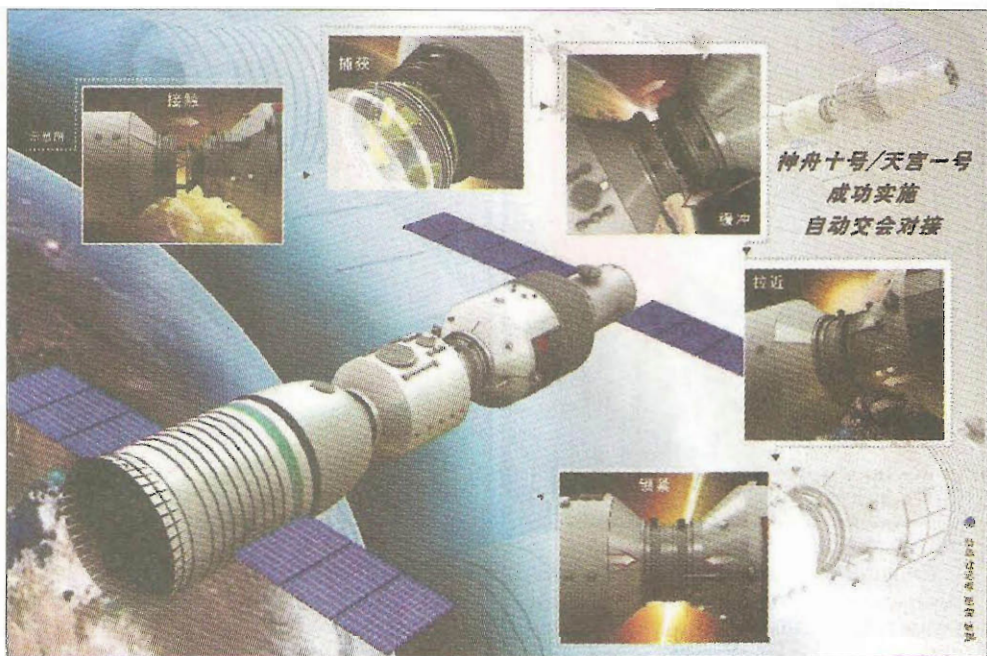
Предполагается, что в 2020 году в освоении Луны должны принять участие первые космонавты Китая, которые собираются высадиться на ней. В дальнейшем КНР планирует создание окололунной орбитальной станции.

Значительное место в космической деятельности страны занимает марсианская программа. Ученые и государственные чиновники планируют в текущем столетии отправить на Марс тысячи человек для создания «запасной китайской цивилизации» на случай глобальных катаклизмов на Земле, способных уничтожить человеческую, и прежде всего китайскую, цивилизацию. К таким катаклизмам в КНР относят ядерную войну, наступление

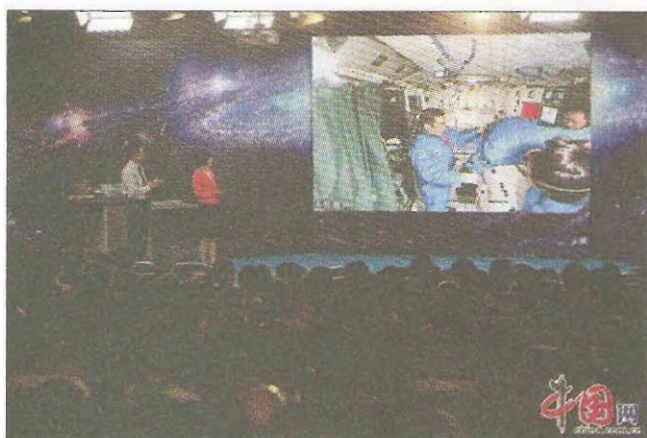


Экипаж на борту космического корабля

нового ледникового периода и столкновение Земли с крупным небесным астероидом. Поднебесная должна существовать вечно, и китайцы на протяжении четырех



Так, по взглядам китайских специалистов, прошла автоматическая стыковка космического корабля «Шэньчжоу-10» с орбитальным модулем «Тяньгун-1»



В аудитории одной из пекинских средних школ (рис. слева) собрались примерно 300 учащихся начальных и средних классов. Ван Янин дает интерактивный урок через систему прямой видеотрансляции, которую смотрели также более 60 млн учеников и учителей примерно 80 тыс. средних школ по всей стране. Были освещены вопросы движения в условиях микрогравитации, поверхностного натяжения жидкости, понятия веса и массы, а также объяснены законы Ньютона



Возвращаемая капсула с экипажем «Шэньчжоу-10» приземлилась 26 июня в автономном районе Внутренняя Монголия на севере КНР



тысячелетий успешно превращают эту идею в жизнь.

Китайские ученые, как, впрочем, и ученые других стран, считают, что наиболее пригодным местом для создания внеземного космического поселения необходима численность является Марс (присутствует хорошая гравитация, есть минералы, вода и т. д.). Численность поселения должна составлять около 1 000 человек, чтобы после земной глобальной катастрофы могли вернуться на нашу планету и возродить китайскую земную цивилизацию. В стране надеются, что покорение Марса приведет к тому, что они станут реальными лидерами в современном мире.

Запуск первого марсианского зонда «Инхо-1» состоялся в ноябре 2011 года, но этот космический аппарат был потерян. Второй исследовательский зонд по плану должен стартовать к орбите Марса в ноябре 2013 года. Все научные приборы этого объекта будут изготовлены в КНР. Если китайские инженеры не успеют закончить все работы к концу с. г., то следующее благоприятное время для запуска, когда орбиты Земли и Марса будут максимально близки, представится только в 2016 году.

Именно под лунную и марсианскую программы в КНР разрабатывается ракета-носитель тяжелого класса, способная вывести в космос полезную нагрузку массой 130 т. Этот проект рассматривается как один из важных шагов Китая в реализации стратегии освоения космоса и с целью значительного повышения уровня космических технологий.

Таким образом, анализ китайской космической программы свидетельствует, что Пекин рассматривает космос как зону своих геополитических и экономических интересов, особо подчеркивая, что космос — это оборонный щит государства с современной качественной связью, навигацией, обеспечивающий предупреждение природных и иных явлений и катаклизмов. Кроме того, эффективная



На борту орбитального модуля тайконавты провели проверку систем обеспечения жизнедеятельности и исследования по адаптации человека к космической среде



В НИИ космических технологий представители канцелярии китайской программы пилотируемой космонавтики совместно со специалистами института провели официальную церемонию открытия возвращаемой капсулы пилотируемого КК «Шэньчжоу-10»

космическая деятельность является наиважнейшим звеном инновационного развития экономики, способствующую появлению новых научных, технологических и технических направлений. Активное пилотируемое освоение космоса представляет для Китая не только научный, но и политический интерес. Пекин демонстрирует быстрое и успешное овладение сложными технологиями, которые в том числе имеют и военно-стратегическое значение. ➤



ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ВЕРТОЛЕТОВ OH-58 «КАЙОВА УОРРИОР»

Капитан **Е. КРУГЛОВ**

Вертолеты OH-58D(I) «Кайова Уорриор» составляют основу парка многоцелевых вертолетов сухопутных войск США. На вооружение они начали поступать в 1986 году.

С целью повышения эффективности боевого применения, надежности и снижения стоимости эксплуатации этих вертолетов проводятся работы по их модернизации в рамках программы *CASUP (Cockpit and Sensor Upgrade)*. Данная программа направлена на усовершенствование вертолетов до модификации OH-58F путем их оснащения современным БРЭО.

Основными направлениями модернизации являются: установка новой оптико-электронной системы (ОЭС) AN/AAS-53

в носовой части фюзеляжа; оборудование кабины экипажа информационно-управляющей подсистемой CDS5 (Control and Display Subsystem 5); установка системы CMWS (Common Missile Warning System), сопряженной с устройством выброса ложных тепловых целей (ЛТЦ); оснащение двигателя вертолета двухканальной цифровой системой управления FADEC; обеспечение возможности взаимодействия с БЛА; установка дополнительного радиосвязного оборудования.

Наиболее значительным отличием OH-58F от вертолетов предыдущей модификации станет установка ОЭС AN/AAS-53 в носовой части машины. Она заменит ОЭС MMS, расположенную над втулкой несущего винта вертолета OH-58D(I). Этим обусловлено изменение конструкции втулки несущего винта, а также увеличение высоты шасси на 35 см.

По сравнению с тепловизионными и телевизионными системами первого поколения в ОЭС третьего поколения – AN/AAS-53, вероятность распознавания целей в инфракрасном (ИК) диапазоне увеличена на 55 проц., в видимом – на 20 проц. В этой системе реализован комбинированный способ отображения информации ИК- и видимого диапазона для улучшения четкости изображения в условиях тумана и задымленности.

В состав ОЭС AN/AAS-53 входит: ИК-система с широким углом поля зрения, работающая в диапазоне 3–5 мкм; многоспектральная ИК-система, предназначенная для обзора пространства в темное время суток; телевизионная система с усилителем яркости изображения; телевизионная система, рабо-



Многоцелевой вертолет OH-58D «Кайова Уорриор» сухопутных войск США



Компьютерная модель вертолета OH-58F



тающая в ближнем ИК-диапазоне (8–14 мкм); двухдиапазонный лазерный дальномер-целеуказатель, использующий в том числе и безопасное для глаз лазерное излучение; лазерный маркер.

В перспективе ожидается реализация возможности обработки потокового видео высокого разрешения (1 920 × 1 080 пикселей). Масса системы 73 кг. Она установлена на БЛА MQ-1C «Грей Игл».

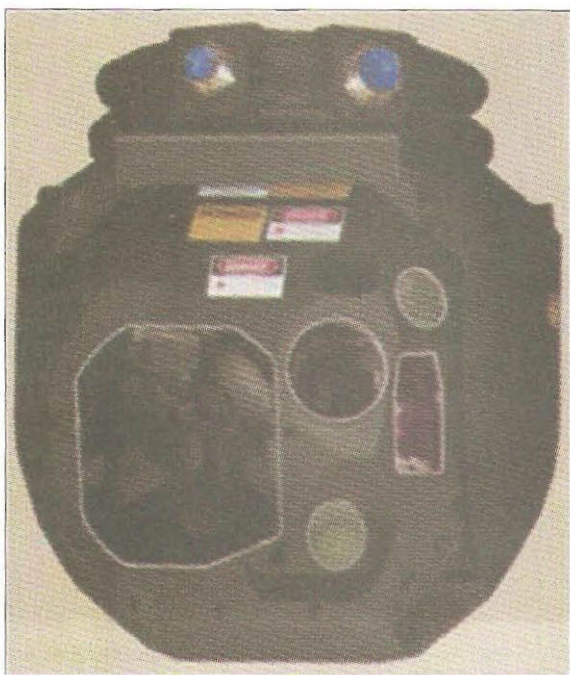
К достоинствам ОЭС AN/AAS-53 по сравнению с MMS следует отнести: меньшую стоимость эксплуатации, на 23 кг меньшую массу, увеличенную точность распознавания целей и целеуказания, а также возможность осуществления обзора в нижней полусфере и выдачи целеуказаний БЛА. Недостатками новой ОЭС являются ограничение тактических приемов применения в условиях решения боевой задачи в районах с преобладающими лесными массивами и другими ограничивающими видимостью преградами, а также отсутствие демпфирующего действия, которое оказывала ОЭС, установленная над втулкой несущего винта. В этой связи для обеспечения требуемого уровня прочности фюзеляж будет усилен новыми поперечными и боковыми балками.

В состав экипажа вертолета OH-58F входит два летчика, но для управления достаточно наличие одного.

Кабину экипажа планируется оснастить информационно-управляющей подсистемой CDS5. В ее состав входят три цветных многофункциональных дисплея (два многофункциональных дисплея (МФД), размером 12,7 × 17,8 см и один 15,2 × 20,3 см), шина обмена данными стандарта Mil-Std-1553B.

На МФД будут отображаться пилотажно-навигационная информация, информация, полученная с ОЭС AN/AAS-53, электронные карты местности, информация об обстановке на полбоя и степенях угрозы средств поражения. Архитектура информационно-управляющей подсистемы допускает подключение дополнительных устройств.

С целью повышения боевой живучести на вертолете новой модификации будут установлены следующие подсистемы информационного обеспечения радиоэлектронной борьбы (РЭБ): станция предупреждения о пуске ракет AN/AAR-



Опτικο-электронная система AN/AAS-53

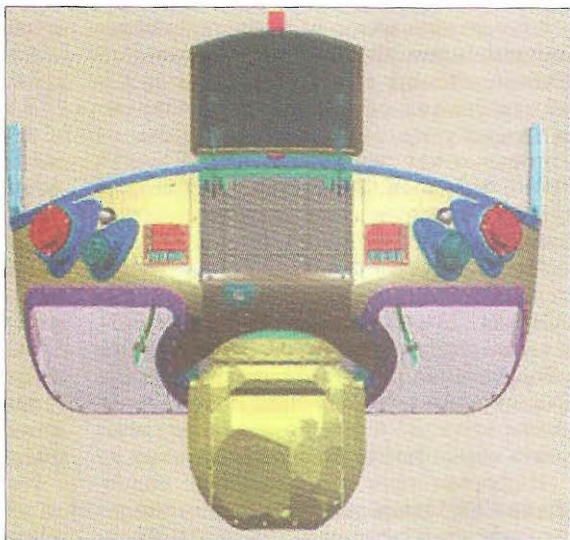
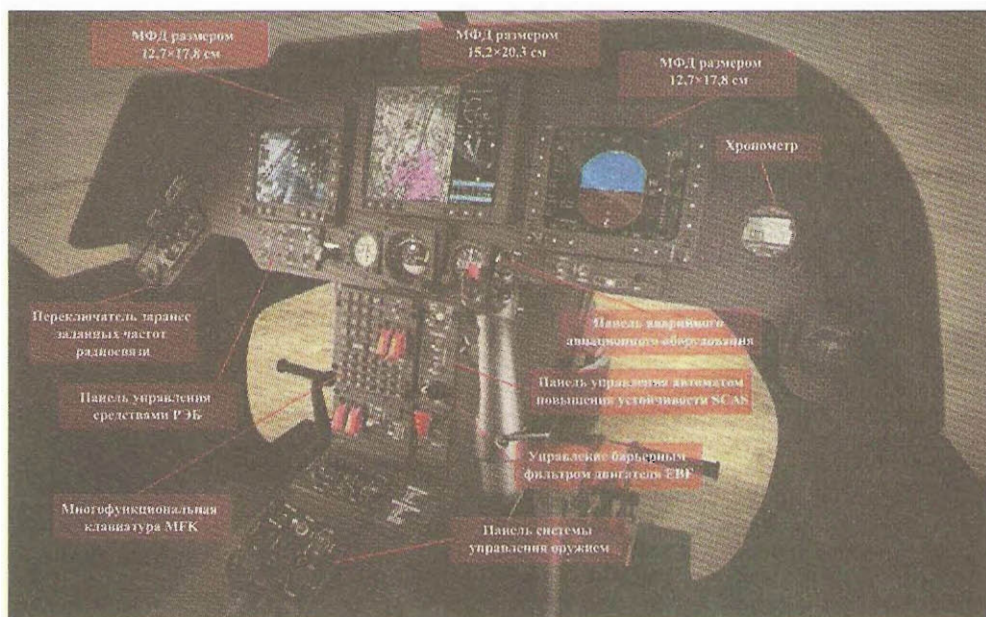


Схема размещения ОЭС AN/AAS-53 в носовой части фюзеляжа вертолета

57CMWS; станции предупреждения о радиолокационном (APR-39A(v)4) и лазерном облучении (AN/AVR 2B).

Объем памяти интегрированного управляющего устройства обработки данных IMCPU (Integrated Master Control Processing Unit) будет в 32 раза больше, чем у устройства обработки вертолета OH-58D. Возможности IMCPU позволяют одновременно отображать информацию со всех подсистем информационного обеспечения РЭБ, а также поступающую с ОЭС,



Информационно-управляющее поле вертолета OH-58F

не расходуя при этом ресурсы основного процессора.

Еще одним важным усовершенствованием будет обеспечение возможности взаимодействия с БЛА. Руководство СВ намеревается сформировать разведывательно-ударные эскадрильи, в состав которых войдут вертолеты OH-58F и БЛА RQ-7 «Шэдоу». Комплект вооружения OH-58F будет включать пулеметы МЗР калибра 12,7 мм.

На этом вертолете должна быть установлена дополнительно вторая радиостанция AN/ARC-231, обеспечивающая КВ-, УКВ-, а также спутниковую связь. Радиосвязное оборудование будет интегрировано в информационно-управляющее поле кабины. Аппаратура IDM 304 позволит осуществлять обмен текстовыми сообщениями.

Информационно-управляющая подсистема CDS5 посредством трех шин обмена данных стандарта Mil-Std-1553B будет соединена с ОЭС AN/AAS-53, компонентами системы жизнеобеспечения, четырьмя радиостанциями (двумя AN/ARC-231 и двумя – AN/ARC-201 УКВ-диапазона), инерциальной навигационной системой с коррекцией от приемника КРНС «Навстар» Р31 EGI, системой диагностики HUMS, а также пусковыми установками.

Одновременно с проведением модернизации OH-58D(I) специалисты фирмы «Белл» занимаются разра-

боткой перспективного вертолета OH-58F на базе OH-58F. Он будет оснащен более мощным двигателем HTS 900 фирмы «Ханиуэлл», усовершенствованной трансмиссией и несущей системой.

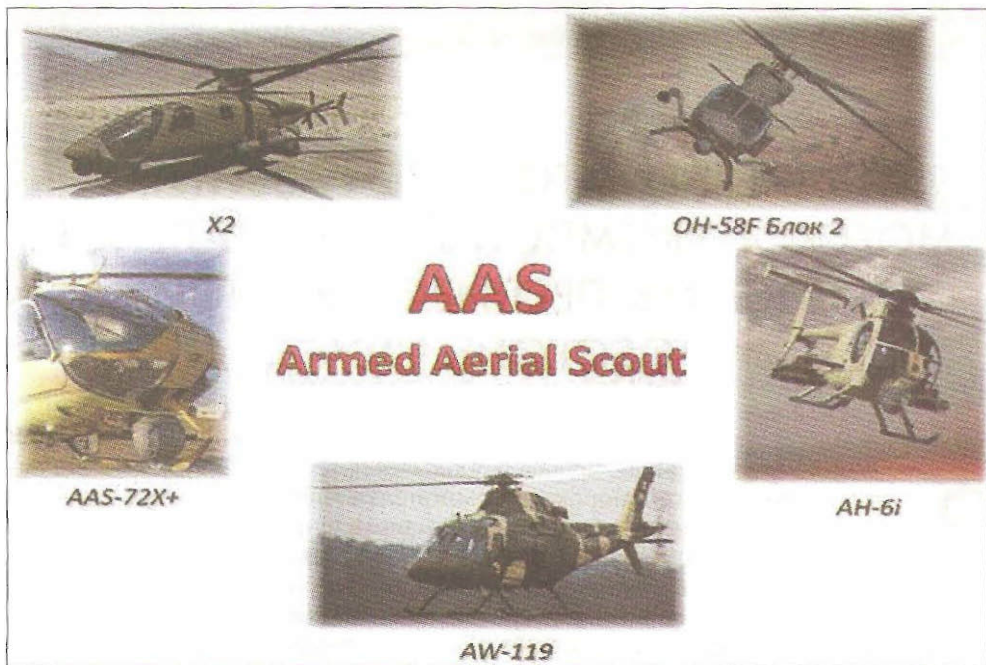
ЛА прошел температурные испытания и испытания на максимальную высоту полета, подтвердившие, что статический потолок при температуре воздуха 35 °С и нормальной боевой нагрузке превышает 1 800 м. Это одно из основных требований, предъявляемых к новому разведывательно-ударному вертолету. Вертолет будет иметь второй уровень взаимодействия с БЛА, но в перспективе планируется реализовать четвертый уровень взаимодействия (управление БЛА, его полезной нагрузкой, а также возможность избирательного приема информации).

Некоторые основные сравнительные легко-технические характеристики вертолетов OH-58F и OH-58F Block 2 представлены в таблице. При этом первый является более перспективным в плане дальнейшего усовершенствования.

Таблица

ОСНОВНЫЕ ЛЕТНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕРТОЛЕТОВ

Характеристика	OH-58F	OH-58F Block 2
Крейсерская скорость при максимальной взлетной массе, км/ч	176	200
Максимальная дальность действия, км	260	389
Максимальная взлетная масса, кг	2 495	2 495
Мощность двигателя, л. с.	750	1 021



В рамках программы AAS организован конкурс по выбору будущего разведывательно-ударного вертолета из пяти винтокрылых машин

Несмотря на выполнение программы модернизации вертолетов OH-58D(I), руководство сухопутных войск США в настоящее время занимается реализацией программы AAS (Armed Aerial Scout). В ее рамках организован конкурс, в результате которого будет выбран разведывательно-ударный вертолет, предназначенный для замены OH-58D(I).

Перспективная машина должна обеспечить возможность получения и передачи больших объемов информации об обстановке на поле боя, иметь увеличенную продолжительность полета, а также статический потолок не менее 1 800 м при температуре воздуха 35 °С без учета влияния земли с нормальной боевой нагрузкой и

крейсерскую скорость полета на менее 250 км/ч. Как полагают американские специалисты, вертолет будет способен находиться в режиме висения в течение 1 ч на удалении 215 км от места базирования.

Как отмечается в зарубежных военных СМИ, по состоянию на 2013 год рассматриваются следующие образцы машин: OH-58F Block 2 компании «Белл», AH-6i фирмы «Боинг», AW-119 компании «Агуста-Уэстленд», а также AAS 72X+ концерна EADS. Не исключено участие в этой программе вертолета, разработанного по программе X2, фирмы «Сикорский». Поступление на вооружение нового разведывательно-ударного вертолета ожидается не ранее 2024 года.

Таким образом, в результате реализации программы модернизации вертолетов OH-58D(I) повысится уровень ситуационной осведомленности их экипажей за счет установки новой ОЭС и переоборудования информационно-управляющего поля кабины. Кроме того, появится возможность взаимодействия с БЛА. Эта программа позволит повысить эффективность применения данных вертолетов в ходе современных боевых действия, но также не приведет к увеличению ресурса планера. Выполнение данных программ позволит снизить финансовые затраты на производство новых разведывательно-ударных вертолетов, выбранных по программе AAS, только в том случае, если будет принято решение о поступлении на вооружение вертолета OH-58F Block 2. Данный вертолет не будет обладать такими рекордными летно-техническими характеристиками, как X2, но в то же время сможет решать поставленные боевые задачи с высокой эффективностью. Принятие его на вооружение будет оправдано с экономической точки зрения, а также с точки зрения удобства эксплуатации, так как переучивание летно-технического состава в значительной степени упростится. Ожидается, что новый разведывательно-ударный вертолет будет принят на вооружение не ранее 2024 года. ➔



ПЛАНЫ ПЕНТАГОНА ПО РАЗВИТИЮ МОРСКОГО КОМПОНЕНТА ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОТИВОРАКЕТНОЙ ОБОРОНЫ США

Капитан 2 ранга А. КРЫМОВ

Развитие возможностей морского компонента глобальной системы ПРО США является одним из приоритетных направлений ее строительства. По замыслу Пентагона, силы и средства ПРО морского базирования должны обеспечить возможность быстрого реагирования на возникающие ракетные угрозы. В настоящее время оперативными планами предусматривается их развертывание в кратчайшие сроки в любом регионе мира в целях борьбы с баллистическими ракетами (БР) малой и средней дальности. В дальнейшем тактико-технические характеристики корабельных огневых средств ПРО планируются поэтапно нарастить до уровня, обеспечивающего перехват БР большой дальности.

США приступили к практической реализации программы строительства морского компонента системы ПРО в 2004 году. Основной ее целью в тот период являлось создание корабельной группировки, способной в масштабах театра военных действий решать следующие задачи:

- перехват баллистических ракет малой и средней дальности на среднем участке траектории;
- поражение БР малой дальности на конечном участке траектории;
- обнаружение и сопровождение БР большой дальности, выдача параметров их полета для нацеливания информационно-разведывательных средств глобальной системы ПРО в интересах обеспечения дальнейшего уничтожения их наземными противоракетными комплексами.

Для решения этих задач на ряде кораблей ВМС США была проведена модернизация многофункциональных систем управления оружием (МСУО) «Иджис», заключающаяся в обеспечении возможности одновременного задействования МСУО в интересах противоракетной и противовоздушной обороны, а также в сопряжении с информационно-разведывательными и корабельными огневыми средствами ПРО. Эти корабли были вооружены также противоракетами (ПР) типа «Стандарт-3» мод.1А и зенитными управляемыми ракетами «Стандарт-2» мод. 4.

Первоначально в состав морского компонента предполагалось включить 18 боевых кораблей (три крейсера УРО типа «Тикондерога» и 15 эсминцев типа «Орли Бёрк»). Однако в 2009 году американское военное руководство под предлогом корректировки планов США по развертыванию глобальной системы ПРО и отказа от намерений размещать ПР ГБИ шахтного базирования в Европе приняло решение о существенном увеличении состава корабельной группировки ПРО и повышении возможностей ее огневых и информационно-разведывательных противоракетных средств.

В соответствии с действующим в настоящее время подходом морской компонент системы ПРО предполагается использовать как в интересах противоракетной обороны на ТВД, так и для создания первого рубежа отражения удара по США баллистическими ракетами большой дальности. При этом предусматри-

Противоракета (ПР) «Стандарт-3» мод. 1А, предназначенная для поражения оперативно-тактических и баллистических ракет средней дальности, разработана фирмой «Рейтеон» на базе двухступенчатой корабельной ПР «Стандарт-2» мод. 4. При этом вместо боевой части и головки самонаведения ЗУР на ней установлена отделяемая самонаводящаяся ступень перехвата прямого попадания и дополнительная (третья) разгонная ступень



вается организация постоянного присутствия кораблей со средствами ПРО в Европе и других регионах мира.

В частности, с 2011 года в акватории Средиземного моря (с периодическими заходами в Черное) организовано боевое дежурство на ротационной основе одного-двух крейсеров и эсминцев УРО, оснащенных усовершенствованной МСУО «Иджис-ПРО» с противоракетами «Стандарт-3» мод. 1А. Поэтапным адаптивным подходом к строительству европейского сегмента системы ПРО США предусмотрено одновременное патрулирование до трех таких кораблей в районах оперативного предназначения.

В целях дальнейшего наращивания корабельной группировки ПРО в Европейском континентальном районе руководство Соединенных Штатов 5 октября 2011 года заключило соглашение с правительством Испании об использовании военно-морской базы Рота в качестве пункта передового базирования кораблей морского компонента системы ПРО США. В соответствии с достигнутой договоренностью данная ВМБ может задействоваться до 2020 года для постоянного размещения четырех кораблей, способных решать задачи противоракетной обороны. В дальнейшем это соглашение может быть продлено на основе американо-испанского договора о военном сотрудничестве 1988 года.

Выбор Пентагоном данного пункта базирования во многом обусловлен выгодным расположением испанской базы, что позволяет США при не-

Таблица 1

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭСКАДРЕННОГО МИНОНОСЦА УРО ТИПА «ОРЛИ БЁРК»

Водоизмещение, т: стандартное полное	Около 8 000 Около 9 000
Главные размеры, м: длина ширина осадка	154 20,3 6,3
Скорость хода, уз: полная экономическая	31 20
Дальность плавания, миль	4 400



обходимости совершать быстрый маневр силами и средствами ПРО. ВМБ Рота намечается использовать для проведения межпоходового обслуживания крейсеров (КР) и эсминцев (ЭМ), смены экипажей, пополнения запасов топлива и продовольствия в непосредственной близости от районов боевого патрулирования, что позволит обеспечить необходимое количество кораблей для европейского сегмента глобальной системы ПРО и существенную экономию их ресурса.

Командование ВМС США планирует до конца 2014 года завершить перебазирование в Испанию эсминцев УРО «Дональд Кук» и «Росс», а к концу 2015-го – ЭМ УРО «Карни» и «Портер». В текущем году в ВМБ Рота ведутся работы по реконструкции причальных сооружений, углублению фарватера, монтажу оборудования на объектах инфраструктуры, а также по строительству жилых, административных зданий и хозяйственных построек.

Задачу боевого патрулирования крейсера и эсминцы, оснащенные средствами ПРО, выполняют и в Японском море. В период испытаний Северной Кореей РН «Ынха-3» эти корабли привлекались для контроля за обстановкой в районе пуска.

На 1 января 2013 года в состав ВМС США входило 27 крейсеров и эсминцев, способных решать задачи ПРО (см. таблицу 2). К 2020 году их количе-

Таблица 2

КОРАБЕЛЬНЫЙ СОСТАВ МОРСКОГО КОМПОНЕНТА СИСТЕМЫ ПРО США (ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ЯНВАРЯ 2013 ГОДА)

Класс корабля	Наименование корабля	Пункт постоянного базирования
Атлантический флот		
Крейсер УРО	«Монтерей»	ВМБ Норфолк (штат Виргиния)
	«Велла Галф»	
Эсминец УРО	«Барри»	ВМБ Норфолк (штат Виргиния)
	«Коул»	
	«Лабун»	
	«Мэхэн»	
	«Орли Бёрк»	
	«Ремейдж»	
	«Стаут»	ПБ Мейпорт (штат Флорида)
	«Карни»	
	«Салливанс»	
Тихоокеанский флот		
Крейсер УРО	«Лейк Эри»	ВМБ Пёрл-Харбор (штат Гавайи)
	«Порт-Ройал»	ВМБ Йокосука (Япония)
	«Шайло»	
Эсминец УРО	«Бенфорд»	ВМБ Сан-Диего (штат Калифорния)
	«Джон Пол Джонс»	
	«Дикейтор»	
	«Милиус»	
	«Хиггинс»	
	«О'Кейн»	
	«Пол Гамильтон»	ВМБ Пёрл-Харбор (штат Гавайи)
	«Рассел»	
	«Хоппер»	
	«Джон Маккейн»	ВМБ Йокосука (Япония)
	«Куртис Уилбер»	
«Стетем»		
«Фитцджеральд»		



Таблица 3

ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕЙСЕРА УРО ТИПА «ТИКОНДЕРОГА»

ство должно превысить 40 единиц. По заявлению американского военного руководства, в ближайшие три-пять лет приоритет будет отдаваться переоборудованию кораблей Атлантического флота США, которые, по замыслу Пентагона, в перспективе станут одной из важных составляющих европейского сегмента глобальной системы ПРО. Командование ВМС Соединенных Штатов плани-

Водоизмещение, т: стандартное полное	около 8 900 около 9 600
Главные размеры, м: длина ширина осадка	172,5 6,8 7,5
Скорость хода, уз: полная экономическая	30 20
Дальность плавания, миль	6 000

рует продолжить модернизацию кораблей в интересах ПРО и после 2020 года, рассматривая в качестве потенциальных носителей противоракетных средств не только КР и ЭМ УРО, но и десантно-вертолетные корабли-доки (ДВКД) типа «Сан-Антонио».

По оценке экспертов американского военно-промышленного комплекса, включение в состав корабельной противоракетной группировки нескольких ДВКД должно существенно повысить ее возможности. Размеры этих кораблей позволяют оснастить их примерно вдвое большим по сравнению с крейсерами УРО типа «Тикондерога» количеством установок вертикального пуска (УВП) Mk 41, предназначенных в том числе для применения ПР «Стандарт-3» мод. 1А и 1Б, а также «Стандарт-2» мод. 4.

Кроме того, конструктивные особенности ДВКД создают благоприятные условия для его оснащения новыми крупногабаритными УВП, необходимость в которых может возникнуть в связи с принятием на вооружение ВС США противоракет типа «Стандарт-3» нового поколения. При этом большая дальность плавания и автономность корабля обеспечивают возможность его длительного задействования в районе несения боевого дежурства, позволяя тем самым снизить интенсивность использования в интересах ПРО крейсеров и эсминцев, предназначенных для решения более широкого круга задач.

Повышение возможностей морского компонента глобальной системы ПРО США предполагает совершенствование его основного огневого средства, которым является противоракета типа «Стандарт-3». В настоящее время на вооружении ВМС США состоит модификация 1А, способная поражать баллистические цели на дальности свыше 200 км и предназначенная для перехвата такти-



ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕСАНТНО- ВЕРТОЛЕТНОГО КОРАБЛЯ-ДОКА ТИПА «САН-АНТОНИО»

Таблица 3 ческих и оперативно-так-
тических баллистических
ракет. По состоянию на
2009 год из 23 пусков
этой ПР 20 завершились
успешно, в том числе 19 –
с перехватом цели.

Водоизмещение, т: стандартное полное	Около 21 000 Около 28 000
Главные размерения, м: длина ширина осадка	208,5 32 7
Скорость хода, уз: полная экономическая	22 15
Дальность плавания, миль	11 000

Так, в феврале 2008
года были продемонстриро-
ваны противоспутни-
ковые возможности дан-
ной противоракеты в ходе
операции по перехвату
сходившего с орбиты во-
енного эксперименталь-
ного спутника США. ИСЗ
(массой около 2,5 т) был

сбит на высоте 245 км ПР, запущенной с борта крейсера УРО «Лейк Эри» из района северо-восточнее Гавайских о-вов.

С 2011 года проводятся испытания ПР «Стандарт-3» мод. 1Б, имеющей большую дальность перехвата по сравнению с мод. 1А. Данная модификация предназначена также для поражения тактических и оперативно-тактических баллистических ракет. В результате выявленных в ходе летных испытаний недостатков конструкции ракет-перехватчиков их мелкосерийной производство приостановлено, а срок принятия на вооружение американских ВМС будет определен после завершения дополнительных исследований и экспериментов.

США совместно с Японией занимаются разработкой противоракеты «Стандарт-3» мод. 2А на основе узлов и агрегатов ПР «Стандарт-3» мод. 1А и 1Б. Значительные изменения, вносимые в конструкцию новой противоракеты, касаются увеличения диаметра второй, третьей ступеней и обтекателя ступени перехвата (СП), а также улучшения массогабаритных и повышения маневренных характеристик СП. Согласно оценке Пентагона, «Стандарт-3» мод. 2А должна иметь ограниченные возможности по поражению БР большой дальности. Приступить к вооружению кораблей ВМС страны данной модификацией ПР предполагается в 2018 году.

В США ведутся также исследования концепции создания противоракеты нового поколения – «Стандарт-3» мод. 2Б. Перспективное оружие рассматривается Пентагоном в качестве средства перехвата МБР и баллистических ракет подводных лодок. Однако американские военные эксперты неоднократно отмечали, что при реализации данной программы возникли серьезные трудности технологического и финансового характера. В марте текущего года министр обороны США Ч. Хейгел заявил, что данный проект будет приостановлен на неопределенный срок.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ИТОГИ ОПЕРАЦИЙ НАТО ПО БОРЬБЕ С ПИРАТСТВОМ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ

Капитан 1 ранга С. МАРКОВ

Руководство НАТО, несмотря на положительные в целом изменения в сфере безопасности морского судоходства в северо-западной части Индийского океана, считает, что проблема морского пиратства не только сохраняет свою актуальность, но и имеет тенденцию к распространению на другие морские акватории вдоль берегов Африканского континента. Это является предпосылкой для активизации усилий блока, направленных на стабилизацию ситуации в ряде государств региона, а также для сохранения и возможного расширения военно-морского присутствия Североатлантического союза у побережья материка, очевидно, привлекающего в последнее время более заметное внимание различных субъектов международных отношений.

Проблема морского пиратства у северо-восточного побережья Африки является прямым следствием гражданской войны в Сомали, вызванной обострением всего комплекса внутренних противоречий. Межклановое противоборство, начавшееся в 1988 году, и возникший в стране глубокий социально-экономический кризис привели к массовым жертвам среди местного населения, что вызвало незамедлительную реакцию на конфликт международного сообщества.

В январе 1992 года Совет Безопасности ООН ввел эмбарго на поставку оружия в Сомали и на фоне гуманитарной катастрофы в стране учредил миротворческую миссию. Для обеспечения беспрепятственной доставки гуманитарной помощи привлекался в том числе и Североатлантический союз. На начальном этапе руководство альянса оказало содействие в организации воздушных и морских перевозок в интересах миссии Африканского союза в этой стране.

В 2008 году вооруженный разбой в отношении гражданских судов, следующих вдоль побережья Сомали, приобрел невиданный ранее масштаб, что создало серьезную угрозу

безопасности международного морского судоходства (каждые сутки через Аденский залив проходит 240–250 судов, которые перевозят до трети всей добытой в мире нефти и около 98 проц. азиатских товаров для Европы). Переходное федеральное правительство Сомали, номинально признанное в международном плане легитимным, не располагало даже минимальными возможностями для пресечения подобной противоправной деятельности и контроля побережья и прибрежных вод. Оно было вынуждено обратиться к ООН с просьбой о содействии в организации эффективной борьбы с пиратством.

В ответ на запрос генерального секретаря ООН, поступивший в IV квартале 2008 года, Совет НАТО принял решение направить группу боевых кораблей объединенных военно-морских сил блока для сопровождения судов с грузами Всемирной продовольственной программы (ВПП) ООН, осуществлявших транзит в районах с высокой активностью пиратов. Операция, получившая условное наименование «Эл-лайд провайдер», проводилась с октября по декабрь 2008 года. Кроме непосредственной охраны судоходства в интересах ВПП корабли ОВМС альянса осуществляли



РЕЗОЛЮЦИИ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ ООН ПО БОРЬБЕ С ПИРАТСТВОМ

С учетом резкого роста числа актов пиратства в открытом море у побережья Сомали и разбойных нападений на суда в его территориальных водах Совет Безопасности ООН, действуя на основании главы VII Устава ООН, одобрил 2 июня 2008 года резолюцию 1816 (2008).

Согласно резолюции так называемым сотрудничающим государствам (то есть государствам, в отношении которых Переходное федеральное правительство Сомали направило Генсекретарю ООН соответствующее уведомление) было предоставлено на ограниченный период право захода в территориальные воды Сомали для принятия необходимых мер «в целях пресечения актов пиратства и вооруженного разбоя на море подобно тому, как это разрешается делать в открытом море в отношении пиратства согласно соответствующим нормам международного права».

Впоследствии Совет Безопасности ООН принял еще три резолюции – 1838, 1846 и 1851, которые не только продлили срок действия полномочий, предоставленных «сотрудничающим государствам» первой «антипиратской» резолюцией, но и усилили ряд ее положений. В них также была высказана идея задействовать положения Конвенции 1988 года о борьбе с незаконными актами против безопасности морского судоходства для организации уголовного преследования пиратов.

Резолюция 1851, принятая 16 декабря 2008 года на заседании Совбеза ООН на уровне министров иностранных дел, предусматривает ряд решительных шагов по противодействию пиратству. Прежде всего, государства, сотрудничающие с Сомали, получили право принимать все необходимые меры для пресечения пиратской деятельности не только в территориальном море, но и на сухопутной территории и в воздушном пространстве Сомали. Тем самым стало возможным уничтожение наземной инфраструктуры пиратов.

патрулирование в целях предотвращения захвата пиратами судов и членов их экипажей в заложники. В условиях нарастания пиратской активности за ней последовала очередная операция НАТО – «Эллайд протектор» (март–август 2009-го), которая также способствовала обеспечению безопасности морских торговых путей в северо-западной части Индийского океана.

Текущая кампания Североатлантического союза по борьбе с пиратством у побережья Сомали под условным наименованием «Сушен шнелд» проводится с 17 августа 2009 года. Военно-морская группировка,

действующая в рамках операции, выполняет следующие задачи: демонстрация присутствия альянса в регионе; установление контроля над морским судоходством в районе Африканского Рога; сопровождение торговых кораблей; досмотр подозрительных морских судов и малоразмерных катеров; нейтрализация и разоружение участников пиратских нападений с последующей передачей их национальным или международным следственным органам.

Для решения этих задач на ротационной основе задействуются постоянные группы (ПГ) ОБМС альянса. В настоящее время (с 6 июня до середины декабря с. г.) по плану операции действует ПГ № 1 ОБМС НАТО. В ее состав входят два фрегата УРО: флагман «Фритйоф Хансен» (Норвегия) и «Ван Спейк» (Нидерланды). В сентябре–декабре к ним присоединится украинский сторожевой корабль «Гетман Сагайдачный». Зона ответственности группы включает акваторию Аденского залива, 700-мильную морскую зону вдоль побережья Сомали, Кении и Танзании, а также район Сейшельских о-вов.

Общее руководство операцией возложено на командующего ОБМС НАТО (Нортвуд, Великобритания) британского вице-адмирала П. Хадсона. Непосредственное управление силами и средствами блока в районе их действий осуществляет капитан 1 ранга Х. Амундсен (Норвегия). Впоследствии командование группировкой предполагается передать Испании (январь–июнь 2014 года).

В настоящее время эксперты Центра НАТО по контролю судоходства (Нортвуд, Великобритания) заявляют о значительном снижении активности сомалийских пиратов (см. таблицу). Это, по их мнению, обусловлено постоянным присутствием в регионе формирований ВМС, широким внедрением торговыми компаниями практики привлечения частных охранных групп для защиты судов и использованием более эффективной системы оповещения о пиратской угрозе. Кроме того, существенно сокращены возможности криминальных структур по легализации доходов от пиратской деятельности.

Вместе с тем, ввиду сохраняющейся политической нестабильности и низкого уровня экономического развития государств региона, коренные причины морского пиратства не устранены, а при отсутствии превентивных мер со стороны международного сообщества данная проблема может проявиться с прежней остротой.

В последнее время наибольшую обеспокоенность руководства блока вызывает ситуация в Йемене, который стал регио-



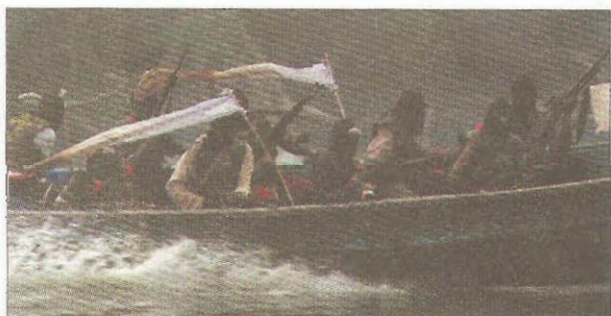
Досмотровая группа с фрегата УРО «Фритъюф Нансен» (F 310) ВМС Норвегии выходит на перехват подозрительного малоразмерного судна

нальным центром контрабанды оружия и наркотиков и где уже сложились предпосылки для масштабного вовлечения населения в пиратскую деятельность. Угроза морского вооруженного разбоя растет и у западного побережья Африки.

Вместе с тем представители международного военного штаба НАТО признают, что в связи с сокращением оборонных бюджетов и низкой вследствие этого активностью государств-участников, состав группировки ОВМС альянса в последнее время укомплектован всего на 60 проц. от требуемого уровня. Отмечен также недостаток танкеров-заправщиков в районе операции. Вот почему руководство Североатлантического союза активизировало шаги, направленные на расширение взаимодействия с другими участниками антипиратской коалиции (Евросоюз, 150-е и 151-е оперативные соединения многонациональных сил, подчиненные 5-му оперативному флоту ВМС США), а также на подключение к операции «Оушен шилд» стран-партнеров, обладающих необходимым военно-морским потенциалом (Россия, Украина, Индия и Китай).

При этом высокие выкупы за захваченные суда и членов экипажей, часто превышающие 10 млн долларов США, позволили пиратам совершенствовать средства связи и тактику действий. Так, удаленность подобных акций от побережья Сомали значительно возросла и достигает берегов Индии и Мадагаскара.

В целом руководство блока положительно оценивает промежуточные итоги пред-



Пиратство в Индийском океане создает серьезную угрозу безопасности международного морского судоходства

Таблица

АКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ ПИРАТОВ И СИЛ АНТИПИРАТСКОЙ КОАЛИЦИИ В РАЙОНЕ АФРИКАНСКОГО РОГА

Действия пиратов	2009	2010	2011	2012	2013
Попытки захвата пиратами гражданских судов	132	134	147	70	2
Количество удавшихся захватов	45	44	22	7	0
Предотвращенные в результате применения военной силы попытки захвата пиратами гражданских судов	46	56	100	40	2

принятых альянсом и всей антипиратской коалицией усилий по борьбе с морскими разбойниками. Тем не менее, по мнению союзников, необходимо сохранить международное военное присутствие в регионе до полной нормализации обстановки в Сомали и достижения государствами региона достаточного уровня политической и экономической стабильности.

В связи с наличием предпосылок для возобновления масштабного морского пиратства в районе Африканского Рога руководство Североатлантического союза приняло решение о продлении мандата на проведение операции «Оушен шилд» до декабря 2014 года. 🌐

КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ВМС США НА 2013–2042 ГОДЫ

Капитан 2 ранга Д. ВАСИЛЕВСКИЙ

В предыдущих публикациях статьи были рассмотрены общие подходы к планированию кораблестроительных программ в предшествующий период, а также основные ориентиры и принципы разработки долгосрочного кораблестроительного плана ВМС США на 2013–2042 годы, детально конкретизированы программы кораблестроения на ближнесрочный период планирования (2013–2022).*

Среднесрочный период планирования (2023–2032). Средний уровень ежегодных затрат на строительство в данный период планирования относительно высокий – 19,5 млрд долларов. Это более чем на 4 млрд выше уровня затрат в ближнесрочный период и почти на 3 млрд больше среднего по годам уровня расходов на весь 30-летний период, который составляет 16,8 млрд долларов. Командование ВМС прилагает все усилия для снижения стоимости постройки 11 ПЛАРБ нового поколения типа SSBN-(X) с запланированными 6 млрд до 5,3 млрд долларов. Данный период является наиболее критичным. В том случае, если все нижеперечисленные мероприятия удастся выполнить, численность корабельного состава будет поддерживаться на требуемом уровне восемь из десяти плановых лет.

Продолжится строительство АВМА типа «Форд». В 2023 и 2028 годах соответственно будут заказаны четвертый и пятый авианосцы с атомной энергетической установкой.

Всего планируется закупить до 33 ЭМ УРО типа «Бёрк» подсерии 3 (DDG-121) с РЛС ОВЦ АМДР для решения задач ПВО/ПРО – 20 из них будут построены в среднесрочный период планирования, а последний должен быть заказан в 2030 году. С 2031 года Пентагон намерен начать строительство многоцелевых ЭМ УРО нового поколения, предназначенных для замены ЭМ УРО типа «Бёрк» подсерий 1, 2 и 2А, которые будут планомерно выводиться из состава ВМС в период с 2025 до 2030 года. Требования к ЭМ УРО нового поколения будут рассмотрены в ближайшее время. В некоторых источниках серию этих кораблей называют ЭМ УРО типа «Бёрк» подсерии 4 (DDG-155), однако, скорее всего, в техническом отношении они будут превосходить прототип ЭМ УРО типа «Бёрк», особенно первой подсерии (DDG-51).

Будет продолжено строительство корветов (кораблей прибрежной зоны – LCS)

типов «Фридом» и «Индепенденс». Они будут закупаться вплоть до 2026 года, а к 2029-му их численность достигнет требуемой – 52 единицы. Учитывая проектный срок эксплуатации 25 лет, в 2033 и 2035 годах первые корабли необходимо будет вывести из состава ВМС. В этой связи в 2030 году для их замены планируется выделить средства на строительство первого корвета нового поколения – LCS-(X).

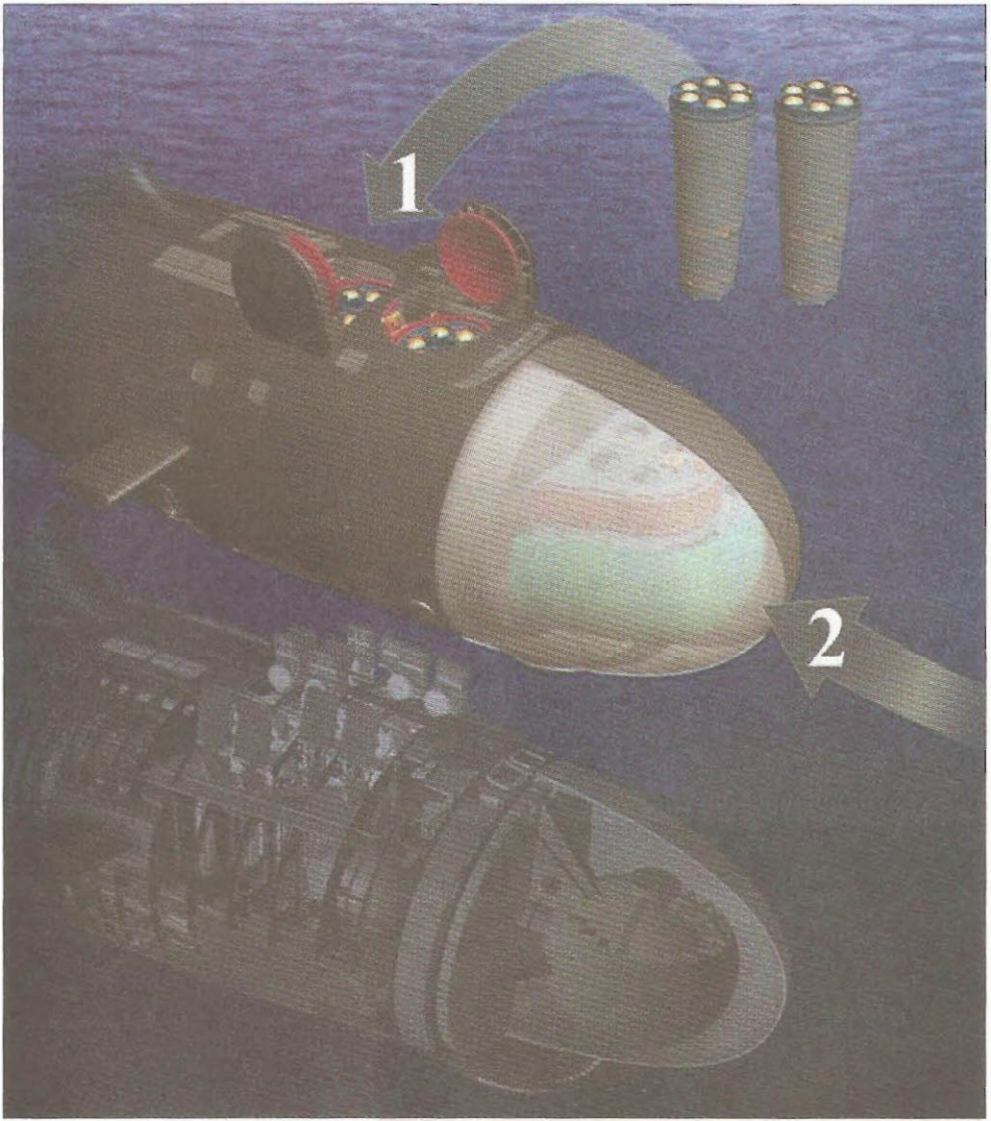
Последние 10 корпусов многоцелевых ПЛА типа «Виргиния» будут построены до конца среднесрочного периода планирования. К НИОКР по созданию ПЛА нового поколения (SSN-774(X)), намечается приступить с расчетом начала строительства головной лодки в 2033 году.

Продолжится строительство УДК типа «Америка» (LHA-6). Дополнительно к третьему УДК еще три десантных корабля этого класса будут заложены в среднесрочный период планирования с интервалом каждые четыре года начиная с 2024-го.

Три из десяти ДТД нового поколения (тип LSD-(X)) будут закуплены в ближнесрочный период планирования с 2018 по 2022 год по одному через год. В среднесрочный период, с 2024 по 2028 год, данный профиль закупки сохранится, а с 2028-го будет строиться по одному кораблю в год. Всего до 2032 года командование ВМС США планирует приобрести оставшиеся семь ДТД. Такие темпы закупки позволят сохранить индустриальную базу, а также удерживать общую численность десантных кораблей на требуемом (33 единицы или более) уровне в период с 2022 по 2040 год.

Пять из 17 танкеров-заправщиков (ТЗ) нового поколения будут заложены в ближнесрочный период планирования. Оставшиеся 12 планируется заказываться по одному в год в период с 2023 по 2034 год. Суда снабжения данного класса заменят 15 ТЗ типа «Генри Кайзер» (T-AO-187) и четыре УТРС типа «Салпай» (T-AOE-6). С принятием на вооружение последнего ТЗ нового поколения в состав вспомогательного флота будут входить суда только двух

* Окончание. Начало см.: Зарубежное военное обозрение. – 2013. – № 5. – С. 70–75; № 6. – С. 75–84.



ПЛА типа «Виргиния» подсерии 3 с двумя носовыми УВП с КРМБ «Томахок» (1) и подковообразной антенной ГАК широкой апертуры (2) в сравнении с ПЛА типа «Виргиния» предыдущих подсерий (ниже) с 12 носовыми УВП и сферической антенной

классов: 12 ТРСБ типа «Льюис энд Кларк» (Т-АКЕ-1) и 17 ТЗ (тип Т-АО-Х).

В 2029 году начнется строительство быстроходного многоцелевого транспортного судна типа JHSV-Х, предназначенного для замены судна типа «Спирхэд» (JHSV-1), срок службы которого к концу среднесрочного периода приблизится к предельному – 20 лет.

В 2023 и 2025 годах планируется начать строительство двух плавбаз ПЛ для замены в 2029-м и 2030-м соответственно находящихся на вооружении плавбаз ПЛ «Эмори С. Лэнд» (AS-39) и «Фрэнк Кэйбл» (AS-40). Продолжительность службы судов данного типа к 2029 году превысит 50-летний срок.

В 2032 году начнется строительство первого корабля управления нового поколения LCC-Х для замены ШДК типа «Блю Ридж».

Четыре ПЛАРК типа «Огайо», прошедшие модернизацию в период с 2002 по 2008 год, значительно повысили боевые возможности ВМС США. Однако их высокая стоимость с учетом ограничения финансирования кораблестроения не позволит провести замену ПЛАРК по достижении ими предельного срока службы. В результате в период с 2013 по 2017 год планируется выделить дополнительные средства на продолжение НИОКР и проектирование дополнительного (к четырем 533-мм тор-

педным аппаратам и двум носовым ПУ) модуля полезной нагрузки (VPM – Virginia Payload Module) с четырьмя штатными пусковыми установками большого диаметра (2,21 м), расположенными в ряд в кормовой части ПЛА типа «Виргиния». Четыре универсальные ПУ, подобные тем, которые размещены на ПЛАРК типа «Огайо», будут вмещать 28 КРМБ «Томахок» (семь в каждой) либо другую полезную нагрузку расширенной номенклатуры (боевые пловцы ССО, НПА и БЛА различного назначения, разворачиваемые гидроакустические средства и т. п.) в зависимости от характера решаемых задач. В случае успешной разработки такие модули полезной нагрузки намечается устанавливать в кормовой части многоцелевых ПЛА типа «Виргиния» подсерии 3 (Block 5) с 2019 года.

Продолжится строительство океанских научно-исследовательских судов T-AGOS(X). В 2023, 2024 и 2028 годах будет заложено по одному судну этого типа. В 2023 и 2024 годах также планируется закупить два спасательных судна нового поколения T-ARS(X).

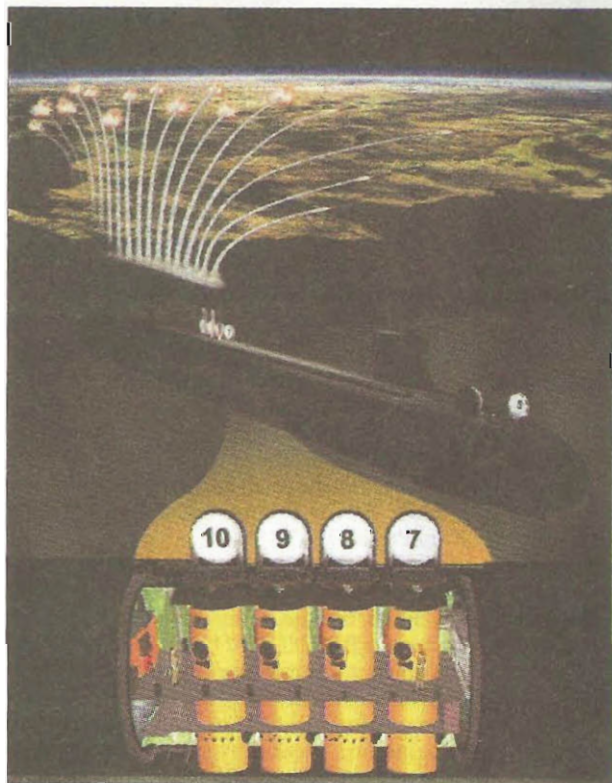
Долгосрочный период планирования (2033–2042). Будет продолжено строительство ЭМ УРО типа «Бёрк» и корветов. В начале этого периода закончится строи-

тельство ПЛАРБ и ДТД. Ввиду достижения предельного срока эксплуатации первыми кораблями в серии ПЛА типа «Виргиния» (SSN-774) и ДВКД типа «Сан-Антонио» (LPD-17) планом намечено строительство кораблей этого класса нового поколения для их замены. В результате предполагаемый рост численности корабельного состава составит свыше 300 единиц уже в начале дальнесрочного периода, а к 2041-2042 годам она может достичь 307 единиц – наибольшей за 30 лет. Несмотря на это, средний уровень годового финансирования кораблестроительных программ в сравнении с предыдущим периодом планирования может снизиться на 3,6 млрд – до 15,9 млрд долларов в год.

Наиболее сложным периодом является среднесрочный. В рамках его намечена реализация программы строительства ПЛАРБ нового поколения SSBN(X) – чрезвычайно дорогостоящего проекта, которому отдается приоритет, что приведет к превышению среднего уровня годового финансирования кораблестроительных программ относительно среднего за 30-летний период – 16,8 млрд долларов. В условиях ограниченного бюджета перерасход денежных средств недопустим. В этой связи возможности ВМС по замене выслуживших свой срок ЭМ УРО типа «Бёрк» подсерии 2А, плановая замена которых должна состояться в период с 2033 по 2042 год, будут ограничены двумя эсминцами в год. Решение данной проблемы, по-видимому, связано с продлением срока службы ЭМ УРО типа «Бёрк» подсерии 2А до 40 лет, начиная с ЭМ УРО «Оскар Остин» (DDG-79). Тем не менее запланированные темпы строительства приведут к сокращению численности ЭМ УРО до 78 единиц в 2034 году, что на 15 единиц меньше требуемого уровня.

Ситуация может выправиться лишь к 2039 году, когда в состав ВМС войдут ЭМ УРО нового поколения типа «Бёрк» подсерии 4 (DDG-155), первый из которых согласно плану будет заказан в 2030-м. Темпы их строительства увеличатся до трех единиц в год в 2036-м – по окончании программы закупки ПЛАРБ нового поколения, что приведет к росту общей численности ЭМ УРО до 88 единиц.

Однако необходимо отметить, что сокращение общей численности ракетно-артиллерийских кораблей, вызванной



Концепция ПЛА типа «Виргиния» подсерии 3 (Block 5) с четырьмя кормовыми модулями полезной нагрузки VPM

как низкими темпами их строительства, так и выводом из боевого состава КР УРО типа «Тикондерога», в обозначенный период не представляет особой опасности для боеспособности ВМС США, так как крейсера УРО будут выводиться в резерв и при крайней необходимости привлекаться для решения боевых задач ВМС страны.

Возможность реализации этих планов, то есть достижения требуемой численности корабельного состава, особенно на долгосрочную перспективу, следует оценивать также с учетом финансовой стороны вопроса. Как показывает практика, стоимость кораблей стремительно растет на протяжении последних трех десятилетий, практически с тех пор как военно-политическим руководством (ВПР) США было принято решение о сокращении количественного состава кораблей и судов вдвое (с 600 до 300). В ценах 2010 года средняя стоимость американских кораблей в 1981–1988 годах составляла 1,1 млрд долларов, в 1993–2000-м – 1,4 млрд, а в 2000–2008 годах – уже 2,1 млрд – то есть за 28 лет она возросла в 2 раза. Например, стоимость первых двух корветов типа «Фридом» и «Индепенденс» увеличилась относительно запланированной на 100 проц., головного ДВКД «Сан-Антонио» – на 80 проц., а ЭМ УРО нового поколения типа «Замволт» – на 60 проц. Таким образом, кораблестроителям не выгодно вкладывать деньги в работы по снижению стоимости кораблей, особенно когда количество заказов сократилось.

В связи с этим со стороны ВПР США предпринимаются беспрецедентные меры по снижению не только стоимости кораблей и судов нового поколения, но также их жизненного цикла в целом. При этом, помимо того что устанавливаются фиксированные цены, как не парадоксально, выделяются средства на финансирование НИОКР, направленных на снижение стоимости постройки и эксплуатации кораблей и судов нового поколения.

Например, командование ВМС США ожидает, что увеличение темпов закупки позволит снизить стоимость каждой лодки на 200 млн долларов. К 2012 году командование ВМС выдвинуло требование снизить стоимость каждой лодки на 400 млн, что позволило сократить стоимость одной до 2 млрд долларов (в ценах 2005 года). Уже затрачено около 600 млн на снижение стои-



Военно-политическое руководство США предпринимает беспрецедентные меры по снижению стоимости кораблей и судов нового поколения

мости каждой лодки на 172 млн. Приблизительно 84 млн долларов на каждый корпус ПЛА сэкономлено за счет корректировки проекта лодки при разработке третьей подсерии. Более 100 изменений, нацеленных на снижение стоимости и сроков постройки, внесены в проект ПЛА. В результате около 90 млн долларов были сэкономлены благодаря сокращению сроков постройки с 95 до 66 месяцев.

В условиях жесткой экономии денежных средств, выделяемых на оборону, военно-политическое руководство США, с одной стороны, прилагает значительные усилия по удержанию роста стоимости кораблестроительных программ, с другой – по повышению боевых возможностей национальных ВМС. В настоящее время и в ближайшей перспективе эта страна будет обладать самыми многочисленными и наиболее технически оснащенными ВМС в мире. В их состав будут входить 12–14 ПЛАРБ, 11 атомных авианосцев, более 45 многоцелевых ПЛА, около 90 НК класса крейсер и эсминец УРО, 52 многоцелевых НК малого водоизмещения, около 33 десантных кораблей, а также более 60 судов снабжения и вспомогательного флота различного типа. Значительное внимание будет уделяться обновлению корабельного состава – на смену выслужившим свой срок кораблям будут приходить корабли нового поколения. Выведенные из боевого состава корабли по достижении предельного срока эксплуатации при возможности и необходимости будут выводиться в резерв. В ближайшие пять лет планируется вывести из боевого состава ВМС 48 кораблей и судов, при этом 11 из них (20 проц.) – в резерв.

ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ СТРАН АТР

Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) менее чем через десять лет обойдет Северную Америку по объему военных расходов. Такой прогноз содержится в обнародованном 25 июня новом исследовании, посвященном вопросам ассигнований на оборону и торговли оружием в мире. Подготовил его военный еженедельник «Джейнс дефенс уикли».



Согласно подсчетам издания, АТР обойдет США и Канаду по такому показателю, как расходы на оборону, к 2021 году. К этому времени страны АТР во главе с Китаем, Индией и Японией увеличат финансирование на военные нужды на 35 проц. по сравнению с уровнем текущего года — до 501 млрд долларов, считают эксперты. В соответствии с их выводами, в 2021 году КНР будет тратить на оборону 207,24 млрд долларов, Индия — 68,43 млрд, Япония — 65,71 млрд. Соединенные Штаты будут расходовать к этому времени на оборону 472,25 млрд долларов.



Комментируя проблематику купли-продажи вооружения и военной техники в мире, специалисты подчеркивают, что объемы такой торговли в период с 2008 по 2012 год выросли на 30 проц. (с 56,5 млрд долларов до 73,5 млрд), несмотря на глобальный экономический кризис. При таких темпах объемы этого вида торговли более чем удвоятся к 2020 году, предсказывают составители отчета. На их взгляд, барьер в 100 млрд долларов будет преодолен к 2018 году.

С точки зрения американских специалистов, крупнейшим экспортером беспилот-

ных летательных аппаратов к концу нынешнего года станет Израиль. В 2014 году он будет поставлять за рубеж вдвое больше такого вида техники, чем США, говорится в исследовании.

С. Серегин

РАСХОДЫ НА ОБОРОНУ В ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКЕ

Расходы на оборону в странах Латинской Америки увеличиваются на фоне экономического роста и появления новых внутренних угроз, констатирует британское издательство «Джейнс», специализирующееся на военной тематике. Как отмечает венесуэльская газета «Универсаль», опубликовавшая обновленные сведения этого издательства, лидирующие позиции в этом процессе занимает Бразилия, которая за последние 4 года увеличила импорт вооружений на 87 проц., доведя их с 497 млн долларов в 2008 году до 931 млн в 2012-м.

Тем не менее в сфере импорта оружия Бразилию обошла в прошлом году Венесуэла, которая израсходовала на эти нужды 1,2 млрд долларов. Программа перевооружения армии продолжается и после смерти президента Уго Чавеса, который был ее инициатором, отмечают эксперты британского издательства.

В целом импорт оружия в регионе за последние 4 года увеличился на 16 проц.: с 3,42 млрд долларов в 2008-м до 3,96 млрд в 2012-м. В отличие от других регионов Латинская Америка наращивает вооруженные силы для противостояния не внешним, а внутренним угрозам. К тому же она отличается тем, что и в сфере обороны там происходят интеграционные процессы, свидетельством чему может служить создание Южноамериканского совета обороны, действующего в рамках Союза южноамериканских наций.

Основным поставщиком оружия в регион остаются Соединенные Штаты, которые экспортировали его в прошлом году на 758,5 млн долларов. На втором месте находится Россия (730,8 млн), на третьем — Франция (636,2 млн), на четвертом — Китай (594,4 млн), а на пятом — Испания (505,4 млн).

По объему оборонного бюджета на первом месте идет Бразилия (30,62 млрд



долларов), за ней следуют Колумбия (12,949 млрд), Мексика (5,797 млрд) и Венесуэла (5,457 млрд). Попутно британское издательство отмечает растущий объем поставок бразильского оружия в страны Африки, которые в период с 2013 по 2015 год должны получить его на 311 млн долларов. Основные партнеры Бразилии в Африке – это Ангола, Буркина-Фасо и Мавритания, а главная статья экспорта – тренировочный самолет А-29.

Л. Сомов

О БОРЬБЕ С ПИРАТСТВОМ В ГВИНЕЙСКОМ ЗАЛИВЕ

Региональный саммит по борьбе с пиратством в Гвинейском заливе состоялся в столице Камеруна – г. Яунде. В церемонии его открытия приняли участие 11 глав государств Западной и Центральной Африки, в числе которых президенты Нигерии, Габона, Кот-д'Ивуара, Чада.



По сообщениям из Яунде, в камерунскую столицу прибыли также президенты Нигера, Того, Экваториальной Гвинеи, Бенина, Буркина-Фасо, Конго и Сан-Томе.

«С ростом наркотерроризма в регионе Сахеля и появлением незаконного оборота наркотиков и организованной преступности пиратство становится серьезной угрозой для стабильности и экономического развития государств Гвинейского залива», – пояснила представитель Программы развития ООН.

Как считает эмиссар ООН, по большому счету, речь идет о сохранении экономического потенциала этого региона, гуманитарной безопасности его населения и укреплении стабильности в этом районе.

Со своей стороны Международное морское бюро (ММБ) предупреждает, что Гвинейский залив превратился в новую «горячую точку» морского пиратства, размах которого у западного побережья Африки в 2012 году впервые превысил масштабы разбоя в Аденском заливе и Индийском океане – 966 нападений на суда в Гвинейском заливе против 851 у берегов Сомали. В мае этого года МИД России выступил с предупреждением, что нахождение в акватории Гвинейского залива, особенно в «пиратском треугольнике» у берегов Нигерии и Камеруна, сопряжено с серьезными рисками.

По данным ММБ, пиратские грабежи в 2012 году в Гвинейском заливе оценивались от 34 до 101 млн долларов.

Больше других от морского разбоя страдают Нигерия, Бенин, Кот-д'Ивуар, Камерун, Экваториальная Гвинея, Габон и Того.

И. Иванов

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ АРМИИ ИЗРАИЛЯ

Сокращение ряда военных подразделений в сухопутных, воздушных, морских, резервных и тыловых частях Армии обороны Израиля предусматривает подготовленный пятилетний план военного строительства. «Концепция военного строительства была сформулирована по результатам всеобъемлющего изучения потребностей Армии обороны Израиля, а также нынешних и будущих вызовов и угроз». Программа нацелена на то, чтобы сделать израильскую армию «более гибкой, мощной и эффективной» военной силой, отметили в пресс-службе ВС Израиля.

Программа разрабатывалась на протяжении двух лет. Вместе с тем, как отмечают в военном ведомстве, пятилетний план строительства вооруженных сил должен еще быть одобрен политическим руководством страны.

В частности, программа до конца 2013 года предусматривает создание новой региональной дивизии, которая будет дислоцирована на Голанских высотах у границы с Сирией «для ответа на возникающие угрозы». Израильские СМИ сообщают, что реструктуризация в армии позволит высвободить более 7 млрд шекелей (около 2 млрд долларов), которые будут направлены на развитие приоритетных областей, таких как усиление возможностей разведки, поддержание стратегической роли военно-воздушных сил, продвижение программ киберзащиты, дальнейшее повышение маневренности наземных сил.



Вместе с тем, как отмечают СМИ, программа военного строительства, если она будет утверждена правительством, может привести к увольнению от 3 до 5 тыс. кадровых военных из израильской армии.

А. Кацев

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ БУДЕТ ГОТОВИТЬ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ДЛЯ ВС ЛИВИИ

В общей сложности до 2 тыс. ливийских военнослужащих пройдут подготовку на территории Великобритании.

Британцы обучат коллег из Ливии «базовым навыкам пехоты и командования (войсками)», с тем чтобы помочь им повысить профессиональный уровень, сказано в сообщении МИД Великобритании. Реализация программы начнется уже в этом году на военном объекте «Бессингбурн» (Bassingbourn) в английском графстве Кембриджшир. Курсы будут продолжаться как минимум по десять недель каждый.



Их ливийских участников «всех заранее проверяют на предмет того, подходят ли они по медицинским, физическим и поведенческим показателям», уточняется в сообщении. Прибывать в королевство они будут «небольшими группами». «Ливийское правительство оплатит стоимость тренинга», – подчеркивается также в документе.

Британский премьер-министр Дэвид Кэмерон по итогам саммита «большой восьмерки» (G8) в июне заявил, что некоторые страны «восьмерки» помогут Ливии подготовить в общем свыше 7 тыс. военнослужащих. Тренинги для персонала вооруженных сил североафриканской страны в Великобритании, как было отмечено, «являются частью более широкого пакета мер содействия, разработанного вместе с США, Францией и Италией».

На сегодняшний день официальным ливийским властям по-прежнему не хватает сил, чтобы добиться роспуска вооруженных групп бывших боевиков, разоружить и интегрировать их в общество, а также бороться с экстремистами. Правительство заключило с наиболее влиятельными труппировками соглашение, по которому они участвуют в обеспечении правопорядка.

Однако население недовольно тем, что власть во многих регионах страны фактически принадлежит бандгруппировкам. В последние несколько месяцев отряды бывших боевиков неоднократно оккупировали здания парламента и министерств

в столице – г. Триполи, чтобы предъявить свои требования, и правительство было не в силах им помешать.

К. Смолов

О ЗАВЕРШЕНИИ УЧЕБНЫХ СРЕЛЬБ ВС США В ЯПОНИИ

Вооруженные силы США в Японии завершили десятидневные артиллерийские стрельбы на крупнейшем в стране учебном полигоне Яусубэцу (префектура Хоккайдо), которые прерывались на неделю из-за инцидента 11 июня. Об этом сообщило японское министерство обороны.

В ближайшее время принимавшее участие в маневрах подразделение морских пехотинцев США вернется на место постоянной дислокации на южном острове Окинава. Между тем местные власти выразили недовольство в связи с проведением учений на их территории. Губернатор Хоккайдо Х. Такахаси в ходе пресс-конференции отметила, что «американская сторона недостаточно оперативно информировала власти префектуры о ходе исследования инцидента 11 июня», когда выпущенный из 155-мм гаубицы снаряд перелетел за пределы зоны огня и разорвался на частном пастбище на расстоянии 500 м от границы полигона. Командование ВС США в Японии впоследствии сообщило, что причиной произошедшего стала ошибка наводчика, и принесло Токио свои извинения.

В. Романова

США УКРЕПЛЯЮТ ГРАНИЦУ С МЕКСИКОЙ

Сенат конгресса США одобрил план по обеспечению безопасности государственной границы с Мексикой, который предусматривает закупку пограничными службами дополнительной партии боевой техники, в том числе вертолетов и радиолокационного оборудования. Его реализация принесет значительную прибыль компаниям военно-промышленного комплекса США, сообщает газета «Вашингтон пост».

План предусматривает закупку шести самолетов радиолокационного обнаружения компании «Нортроп-Грумман», каж-



дый из которых будет стоить 9,3 млн долларов, 15 вертолетов «Блэк Хок» компании «Сикорский» по 17 млн, восьми легких вертолетов производства фирмы «Америкэн еврокоптер» по 3 млн, а также 17 вертолетов UH-1N компании «Белл хеликоптер». В целом план предусматривает расходы на укрепление американо-мексиканской границы в размере 46 млрд долларов и является частью более широкой программы, предложенной в законопроекте об иммиграционной реформе. Помимо всего прочего, намечается потратить 30 млрд долларов на найм 19 тыс. сотрудников пограничной службы.

Несмотря на то что законопроект был одобрен сенатом, многие эксперты утверждают, что подобные траты являются абсолютно неоправданными. Некоторые статьи расходов были добавлены в текст законопроекта с целью привлечения дополнительных голосов сторонников Республканской партии.

М. Камов

О ПЛАНАХ СОЗДАНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ РАКЕТ В ЯПОНИИ

Министерство обороны Японии изучает вопросы о целесообразности разработки собственных баллистических ракет дальностью 400–500 км в интересах обороны спорных островов Сенкаку (Дяоюйдао). Об этом сообщила японская газета «Санкэй».

По данным издания, предполагаемые баллистические ракеты могут быть размещены на о. Окинава для сдерживания возможного вторжения на о-ва Сенкаку со стороны КНР. В случае реализации подобных замыслов японские силы самообороны впервые после окончания Второй мировой войны получат на вооружение средства, способные качественно повысить их боевые возможности, в том числе при ведении наступательных боевых действий. В настоящее время в Токио продолжают заявлять об «исключительно оборонительном» характере своих военных приготовлений. Согласно ст. 9 конституции Японии не то что «деятельность», а само наличие вооруженных сил запрещается.

А. Малов

ИСПЫТАНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ МАШИНЫ JLTV ФИРМЫ «ЛОКХИД-МАРТИН»

Компания «Локхид-Мартин» выпустила окончательный вариант опытного образца совместной легкой тактической машины (JLTV) в рамках завершения этапа разработки и подготовки производства. Всего она изготовила для испытаний 22 броневых автомобиля. Производство велось на заводских мощностях «БАЭ системз» в г. Сили (штат Техас) — компании, которая



является лидером по выпуску военной техники. Поставка JLTV в СВ и морскую пехоту США для долгосрочных испытаний и оценки эксплуатационных качеств запланирована на III квартал текущего года.

Предварительные испытания JLTV показали, что ее конструкция в плане бронезащищенности экипажа сопоставима с более крупными броневыми автомобилями с усиленной противоминной защитой, которые уже находятся в эксплуатации.

Автомобиль JLTV обеспечивает оптимальное сочетание защищенности, боевой эффективности и грузоподъемности. По сравнению с автотранспортными средствами общего назначения, которые в настоящее время находятся в эксплуатации, JLTV обеспечит улучшенную защиту экипажа и мобильность в различных условиях, топливную экономичность и встроенную связь с другими платформами и системами, а также снизит издержки на материально-техническое обеспечение при дальнейшей эксплуатации.

На протяжении более трех десятилетий специалисты этой компании применяют свой опыт для создания боевых машин различного назначения в интересах американских войск и их союзников. Например, ими разработаны реактивные системы залпового огня MLRS M270, HIMARS, а также легкие бронированные машины управления и командования.

А. Васильев

ВВС ВЕДУЩИХ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН СОКРАТИЛИ ЧИСЛЕННОСТЬ ПАРКОВ БОЕВОЙ АВИАЦИИ

ВВС ведущих европейских стран сократили численность парков боевой авиации, сообщает «Джейнс».

Согласно данным этого СМИ, количество военных самолетов в Европе уменьшилось на 15 проц. Многие национальные программы военных закупок в области авиационной техники задерживаются или имеют тенденцию к сокращению, что приводит к устареванию состоящих на вооружении образцов. В результате срок службы самолетов за последний пятилетний период увеличился с 22,2 до 24,4 лет.

Как отмечает издание, военные бюджеты стран Западной Европы с 2009 по

2013 год сократились примерно на 8,5 проц. и эта тенденция сохранится в последующие годы. Если в 2009 году максимальный уровень ассигнований на оборону в Европе составил 256 млрд долларов, то в 2013-м он уменьшился до 234,3 млрд. При этом расходы на ВВС за этот период времени несколько возросли – с 27,5 проц. в 2008 году до 28,1 проц. в 2013-м, а в конце текущего десятилетия ожидается их увеличение до 29,1 проц.

Тем не менее, хотя общие ассигнования на ВВС в целом сохранились на прежнем уровне, суммарные потери военных бюджетов по данной статье за пять лет (2008–2013) составили 5,5 млрд долларов и в 2013 году были на уровне 65,7 млрд. При этом расходы на закупку новой авиационной техники сократились в большей степени, снизившись с 2009 по 2013 год на 14,1 проц., и составили в текущем году около 17,2 млрд долларов. Это привело к тому, что ключевые европейские программы военных самолетов были отложены, сокращены или аннулированы.

С. Лобов

К РАЗМЕЩЕНИЮ БОМБАРДИРОВЩИКОВ В-52Н ВВС США НА О. ГУАМ

На территории крупной американской военной базы на о. Гуам (Марианские о-ва) в Тихом океане на постоянной основе будут размещены шесть стратегических бомбардировщиков В-52Н. Это решение Пентагона в Сеуле связывают с



политикой Вашингтона, направленной на подготовку к возможной агрессии с применением ядерного оружия со стороны КНДР. Самолет В-52Н является американским многофункциональным межконтинентальным стратегическим бомбардировщиком второго поколения. Эта машина способна нести различные виды вооружений, в том числе ядерное.

Авиабазы Андерсен на Гуапе является одним из четырех мест дислокации стратегических бомбардировщиков боевого авиационного командования ВВС США.

В зону ее ответственности, как отмечают по этому поводу южнокорейские СМИ, входит западная часть Тихоокеанского региона, включая также Республику Корея

(РК). Поэтому решение Пентагона о размещении там самолетов В-52 связывают с обещанием США укрепить для Южной Кореи и других стран региона американский «ядерный зонтик». Его суть заключается в защите, предоставляемой ядерной державой своим союзникам, не обладающим собственным ядерным оружием. В настоящее время под американским «ядерным зонтиком» располагаются такие государства, как Южная Корея, Япония, а также страны НАТО.

В 1978 году, когда было создано объединенное командование вооруженными силами Южной Кореи и США, американский ядерный щит стал носить для Сеула официальный характер.

Однако конкретного плана адекватного ответа противнику на случай ядерной атаки разработано не было. Ведь сам факт наличия «ядерного зонтика» обладает большим сдерживающим эффектом, отмечают западные специалисты.

О. Козлов

СТРОИТЕЛЬСТВО ТАЙВАНЕМ ПРИЧАЛА НА СПОРНЫХ ОСТРОВАХ

Администрация Тайваня выделила 3,3 млрд новых тайваньских долларов (около 110 млн долларов США) на увеличение мощностей причалов на спорных островах Наньша (Спратли) в Южно-Китайском море. Об этом сообщила 30 июля 2013 года тайваньская газета «Чайна пост».

Работы, начало которых запланировано на 2014 год, будут проводиться на самом крупном острове архипелага – Тайпиндао. После их завершения причалы смогут принимать корабли водоизмещением до 2 тыс. т, например ракетные катера проекта «Куан Хуа 6» (Kuang Hua VI-class) ВМС Тайваня.

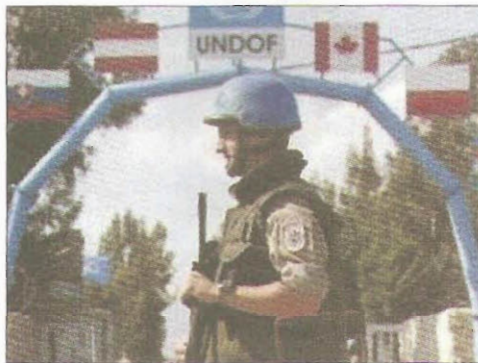
Осуществление данного проекта – один из пунктов плана по «усилению обороноспособности острова», подчеркивается в статье. В сентябре прошлого года подразделения тайваньской береговой обороны, расквартированные на острове, получили на вооружение 40-мм артиллерийские установки и 120-мм минометы. По информации издания, ВВС Тайваня в настоящее время рассматривают возможность увеличения длины расположенной на острове взлетно-посадочной полосы с нынешних 1 150 до 1 500 м, что позволит аэродрому принимать более крупные воздушные суда.

Острова Наньша (Спратли) являются спорной территорией, на которую претендуют Китай, Вьетнам, Филиппины, Малайзия, Бруней и Тайвань. Самый крупный остров архипелага Тайпиндао находится под контролем Тайваня, который разместил там подразделения береговой обороны.

М. Шемякин

АВСТРИЯ

* Министерство обороны страны отдало в мае с. г. приказ о начале вывода своего миротворческого контингента с Голанских высот. Решение об этом Австрия приняла после того, как сирийскими мятежниками был захвачен пропускной пограничный пункт «Кунейтра», через который осуществляется ротация и жизнеобеспечение австрийских миротворцев.



* Согласно заявлению министра обороны С. Смита, численность морских пехотинцев ВС США, расквартированных на базе в предместьях г. Дарвин на северном австралийском побережье, к 2014 году увеличится до 1 115 человек. Условиями двустороннего соглашения предусмотрено поэтапное создание в этом районе к 2017 году тактической группы морской пехоты США численностью 2,5 тыс. человек. Силы корпуса морской пехоты пребывают на территории Австралии по взаимному соглашению, подписанному президентом США Б. Обамой и премьер-министром Австралии Дж. Гиллард в 2011 году.

АРГЕНТИНА

* Президент К. Фернандес де Киршнер в конце мая назначила Артуро Пуричелли, занимавшего пост министра национальной обороны, руководителем министерства безопасности. Новым главой оборонного ведомства стал Агустин Росси, который до этого был лидером пропрезидентского блока в нижней палате парламента.

АФГАНИСТАН

* По сообщению президента Х. Карзая, афганская армия и полиция с 19 июня взяли на себя ответственность за проведение всех боевых операций в стране и безопасность во всех 403 уездах в составе 34 провин-



ций. До сих пор они контролировали обстановку в 312 уездах, где проживает 80 проц. населения Афганистана, составляющего около 30 млн жителей.

* По словам государственного секретаря Д. Керри, после вывода Международных сил содействия безопасности (МССБ) из Афганистана в 2014 году США оставит в этой стране такой воинский контингент, который будет в состоянии оказывать поддержку афганской армии и противодействовать террористам, с тем «чтобы Афганистан не мог использоваться в качестве платформы для атак где-либо в мире».

* По утверждению руководства Международных сил содействия безопасности (МССБ) в Афганистане, военная поддержка этой стране, возможно, потребует и после намеченного на конец 2014 года вывода войск МССБ. Такая помощь сохранит свою актуальность в течение трех-пяти лет.

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

* ВМС Великобритании заключили крупнейший за последние годы контракт на обслуживание и ремонт боевых кораблей. По условиям этого рассчитанного на десять лет соглашения международная промышленная группа «Талес» получит от правительства королевства 600 млн фунтов (902 млн долларов). Как говорится в докладе министерства обороны страны, подрядчик обязуется осуществлять обслуживание и ремонт 17 различных систем на кораблях и подводных лодках, включая новейшие субмарины класса «Эстюэт». Этот



контракт позволит поддерживать британские ВМС в постоянной технической готовности, а также обеспечит работой более 500 специалистов по всей стране.

ВЬЕТНАМ

* Вьетнамские ученые создали уникальное лакокрасочное покрытие нескольких видов, способное защищать от выстрелов, коррозии, огня и бактерий. В основу новых полимеров легла рисовая шелуха. Благодаря этой авторской разработке армейские пуленепробиваемые жилеты могут стать намного легче и удобнее существующих достаточно громоздких аналогов. Одновременно с пуленепробиваемым покрытием представлены еще три разработки — краска, защищающая от огня, коррозии и бактериального поражения. Огнестойкое покрытие, нанесенное на дерево, сталь и бетонные поверхности, способно эффективно защищать их от огня температурой до 1 000 °С на протяжении 2–6 ч. Антибактериальное покрытие может уничтожить до 99 проц. всех известных бактерий на окрашенной поверхности. Антикоррозийные покрытия, нанесенные на металлические объекты, могут сохранить их в первозданном виде на менее десяти лет даже при полном погружении в такую агрессивную среду, как, например, соленая морская вода.

* Во Вьетнаме в мае с. г. успешно прошел испытания БЛА собственного производства, предназначенный для получения информации, касающейся использования природных ресурсов и лесопользования, а также масштабируемой аэросъемки местности.

ИНДИЯ

* Ракета-носитель вывела 1 июля на экваториальную орбиту первый индийский навигационный спутник IRNSS-1A (Indian Regional Navigation Satellite System) массой 1,425 т. Он является первым из семи индийских навигационных спутников IRNSS. Второй аппарат из



этой серии планируется запустить через три месяца, а остальные – в 2014-2015 годах. Аппарат IRNSS станет собственной индийской региональной навигационной спутниковой системой, предназначенной для обеспечения нужд гражданских пользователей, а также вооруженных сил страны.

* По информации генерального директора Организации оборонных исследований и разработок В. Кумар Сарасвата, создаваемая в стране баллистическая ракета большой дальности «Агни-5» будет оснащаться кассетными ядерными боезарядами индивидуального наведения MIRV. По его словам, первое успешное испытание в апреле 2012 года «Агни-5» позволило Индии войти в число стран, которые располагают собственным межконтинентальным ракетным оружием. Эта трехступенчатая жидкотопливная ракета с дальностью полета 5 тыс. км составит основу стратегических сил ядерного сдерживания государства.

ИОРДАНИЯ

* Администрация США приняла решение оставить в Иордании 700 американских военнослужащих, принимавших участие в военных учениях, завершившихся 20 июня. По словам Б. Обамы, они останутся здесь до тех



пор, пока ситуация с безопасностью будет требовать этого. Это подразделение включает в себя соответствующий персонал, а также зенитные ракетные комплексы

«Патриот», истребитель и связанные с ними средства поддержки и контроля.

ИРАК

* По сообщению британской радиостанция Би-би-си со ссылкой на иракское военное ведомство, военная разведка страны раскрыла заговор структур террористической сети «Аль-Каиды», занимающихся созданием химического оружия нервно-паралитического действия с целью его использования на территории Ирака, в странах Европы и США. По словам официального представителя министерства обороны Мухаммеда аль-Аскари, обнаружены и ликвидированы три подпольные мастерские, арестованы пять человек. В мастерских обнаружены истребительные самолеты с дистанционным управлением, с помощью которых экстремисты планировали распылить химическое оружие в радиусе 1,5 км.

КИТАЙ

* Официальный представитель министерства обороны КНР Гэн Яньнэн опроверг обвинения в краже у США информации о новейших вооружениях. По его словам, «в заявлениях американской стороны присутствуют ошибочные оценки. Во-первых, занимаются возможности систем обеспечения информационной безопасности Пентагона, а во-вторых – интеллектуальные возможности китайского народа в разработке собственных вооружений». В связи с этим он обратил внимание на успехи КНР в строительстве первого авианосца, новых истребителей, крупных военно-транспортных самолетов и собственной глобальной навигационной спутниковой системы.

КОЛУМБИЯ

* Согласно заявлению министра обороны Хуана Карлоса Пинсона, Богота рассчитывает углублять отношения с Североатлантическим союзом для развития сотрудничества в военной сфере. Эта политика соответствует курсу президента Хуана Мануэля Сантоса, ориентированному на вступление страны в НАТО.

КНДР

* В приказе главы республики маршала Ким Чен Ына, изданном в июне, говорится, что в сложившейся ситуации от министерства народной безопасности и сотрудников сил внутренней безопасности требуется



«надежно гарантировать силой оружия и закона реализацию политики партии, предусматривающую достижение экономического прогресса при одновременной укреплении национальных ядерных сил». В приказе отмечаются также заслуги министерств по защите

социалистического строя, народа и лидера КНДР во все времена, включая «периоды тяжелых испытаний».

МОНГОЛИЯ

* Канадский и монгольский министры обороны подписали в июне меморандум о взаимопонимании, призванный углубить военное сотрудничество между двумя странами. Документом, в частности, предусматривается более активное использование возможностей для обмена информацией, визитов делегаций, обучения



в Канаде монгольских военных специалистов, проведения учений, совместного участия в международных миротворческих операциях и оказания гуманитарной помощи. В 2005 году Оттава включила Улан-Батор в свою программу военного обучения и сотрудничества. Канадские подразделения участвуют также в проводимых на монгольском полигоне Тавантолгой при поддержке США ежегодных многонациональных маневрах миротворческих сил «Хан квест».

НАТО

* Президент Барак Обама после консультаций в Белом доме с генеральным секретарем НАТО Андерсом Фог Расмуссеном сообщил, что очередной саммит блока состоится в 2014 году. На нем планируется обсудить вопросы вывода коалиционных войск из Афганистана, а также укрепления оборонных возможностей альянса.

ООН

* Совет Безопасности продлил до 30 ноября 2013 года мандат Временных сил ООН по обеспечению безопасности в спорном пограничном районе Абьей (ЮНИСФА), на который претендуют Судан и Южный Судан. Кроме того, СБ ООН санкционировал увеличение там числа миротворцев на 1 126 человек, доведя общее количество «голубых касок» до 5 326. Предполагается, что эти дополнительные силы будут оказывать содействие созданной в июне 2011 года



совместной администрации по управлению этим районом с участием представителей Судана и Южного Судана. ЮНИСФА учреждены СБ ООН в июне 2011 года — вскоре после того как войска Судана заняли район Абьей, превратив в беженцев десятки тысяч людей за несколько недель до того, как Южный Судан провозгласил свою независимость.

* По информации командующего силами миссии ООН по стабилизации в Демократической Республике Конго (МООНСДРК) генерал-лейтенанта Карлоса Альберто Дос Сантос Крууса, миротворцы ООН в ДРК получат к сентябрю в свое распоряжение небоевые беспилотные летательные аппараты для слежения за боевиками в восточной части страны. МООНСДРК — первая миссия ООН, которая будет оснащена БЛА. На первом этапе планируется предоставить им три таких аппарата, оснащенных оборудованием для фото- и видеосъемки.

* Специальный докладчик ООН по вопросу о внесудебных казнях и казнях без надлежащего судебного разбирательства Кристоф Хейнс предложил ввести мораторий на производство боевых автономных роботизированных систем (БАРС). По его словам, использование подобных роботов, позволяющих вести бой без участия человека, «вызывает вопросы, имеющие далеко идущие последствия в том, что касается защиты жизни в условиях войны и мира». К. Хейнс рекомендовал главному правозащитному органу ООН призвать страны «вести на национальном уровне мораторий на производство, сборку, передачу, приобретение, внедрение и использование БАРС», пока применительно к этому виду вооружения не будут разработаны международные нормы. В настоящее время таких правовых рамок не существует и поэтому не ясно, можно ли запрограммировать машины таким образом, чтобы они действовали в соответствии с нормами международного гуманитарного права и могли, в частности, отличать военнослужащих от мирного населения.

ПАКИСТАН

* Пакистанский суд в Пешаваре в мае с. г. определил действия американских БЛА на территории страны, влекущие за собой гибель значительного числа мирных пакистанцев, как «незаконные, антигуманные



и нарушающие хартию ООН о правах человека». Он потребовал приравнять их к военным преступлениям и призвал МИД Пакистана предложить на рассмотрение СБ ООН резолюцию, запрещающую применение БЛА на национальной территории. Если же Вашингтон заблокирует ее принятие, пакистанское руководство должно подумать о разрыве дипломатических отношений с Соединенными Штатами.

ПОЛЬША

* Министр иностранных дел Р. Сикорский на совместной пресс-конференции с посетившим в начале июня Варшаву генеральным секретарем НАТО А. Фог

Расмуссен выступил за расходование средств на оборону странами – членами НАТО в размере 2 проц. их ВВП. В ходе встречи с генсеком президент республики Б. Коморовский заявил также о проведении в сентябре с. г. первых в стране учений сил быстрого реагирования НАТО (NATO Response Force) «Стедфаст джаз», в которых примут участие и страны Балтии. По его словам, «эти маневры подтвердят существование реальных ресурсов и готовности к обороне территорий стран альянса».

РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

* По сообщению государственного управления программ оборонных закупок, Республика Корея закупит в Европе для своих истребителей F-15K партию авиационных крылатых ракет шведско-германского для



использования против укрепленных бетонных бункеров на территории КНДР. Ракеты с боеголовкой массой 480 кг, дальностью действия до 500 км и погрешностью стрельбы 2-3 м способны поражать высокозащищенные стационарные наземные цели, включая подземные бункеры в северокорейской столице, а также ядерные и ракетные базы.

СИРИЯ

* Агентство Рейтер сообщило со ссылкой на арабские источники, что Саудовская Аравия уже около двух месяцев поставляет сирийской оппозиции переносные зенитные ракетные комплексы (ПЗРК). По их данным, Эр-Рияд снабжает «в небольших объемах» боевиков в Сирии этим видом вооружений, которые были получены главным образом от поставщиков во Франции и Бельгии.

США

* Администрация Б. Обамы пересмотрела проект оборонного бюджета на 2014 финансовый год и приняла решение израсходовать на военную операцию американских войск в Афганистане на 10 проц. меньше, чем планировалось ранее. На эти цели у конгресса



запрашивается 79,4 млрд долларов. Согласно текущему плану выведения войск из Афганистана на его территории будет оставаться около 60 тыс. солдат на период продолжения боевых действий в теплое время года, к ноябрю 2013 года численность американских ВС в Афганистане сократится до 50 тыс., а к февралю 2014-го – до 34 тыс. военнослужащих.

* По сообщению газеты «Лос-Анджелес таймс», в результате атак американских БЛА в других странах погибли около 3 тыс. человек, в том числе руководители международной террористической группировки «Аль-Каида», другие «неизвестные экстремисты», а



также сотни мирных жителей, что порождает антиамериканские настроения в Пакистане и Йемене.

* Министерство обороны США приняло решение перевести из Испании на американскую базу на о. Сицилия 500 морских пехотинцев с целью обеспечения более оперативных действий в ответ на возможные новые теракты в Ливии. Поводом для этого послужили участвовавшие атаки на диппредставительства в стране, а также взрыв в Бенгази, в результате которого погибли 15 человек.

* Командование ВМС США объявило о заключении контрактов на строительство до конца 2017 года девяти новых эсминцев типа «Орли Бёрк» на общую сумму 6,1 млрд долларов. Корабли будут построены на верфях, принадлежащих корпорациям «Дженерал дайнамикс» и «Хантингтон инголлс».

* Военная помощь США Египту, оцениваемая ежегодно в 1,3 млрд долларов, не будет приостановлена в текущем году, несмотря на обеспокоенность официального Вашингтона ситуацией с демократией и соблюдением прав человека в этой арабской стране.

* Руководитель федерального ведомства по защите конституции ФРГ, выполняющего функции контрразведки, Ханс-Георг Маасен не исключает проведения терактов вернувшимися из Сирии в федеративную республику исламистами. По данным ведомства, за последние восемь месяцев из ФРГ в САР для участия в боевых действиях на стороне мятежников отправились около 60 человек, 20 из которых к настоящему моменту уже вернулись. По словам Х. Г. Маасена, многие из

вернувшись находятся «в таком эмоциональном состоянии, что появляется угроза подготовки ими терактов или вербовки новых террористов. В худшем случае они возвращаются уже с конкретным заданием».

* Президент Б. Обама, выступая с программной речью о борьбе с терроризмом в Национальном университете обороны, заявил, что ВС США по-прежнему будут использовать БЛА в борьбе с террористами за рубежом, поскольку это более эффективно и менее опасно для самих американских военнослужащих. Однако операции, которые в настоящее время проводятся против «Аль-Каиды» и связанных с ней группировок в Афганистане и еще нескольких странах, будут носить ограниченный характер. Он также подчеркнул, что Соединенные Штаты предпринимают подобные действия только тогда, когда правительства других стран не могут устранить эту угрозу.

* Комитет по иностранным делам сената конгресса США одобрил в мае с. г. законопроект, санкционирующий поставки оружия сирийской оппозиции.

ТУРЦИЯ

* Согласно докладу Кипрского центра стратегических исследований (КЦСИ) Турция увеличила свое военное присутствие на оккупированной северной части Кипра с начала нынешнего года на 7 тыс. военнослужащих. В документе отмечается, что в период с 2001 по 2012 год численность турецкого воинского контингента на Кипре оставалась стабильной на уровне примерно в 36 тыс. человек. Теперь же эта цифра возросла до 43 тыс. военнослужащих. Кроме того, в самопровозглашенной в 1983 году на оккупированной с 1974 года части острова так называемой «Турецкой республике северного Кипра» (ТРСК) насчитывается 5 тыс. турко-кипрских военнослужащих и еще 26 тыс. резервистов. Таким образом, в совокупности военные силы на севере Кипра оцениваются аналитиками КЦСИ в 74 тыс. человек.

УКРАИНА

* Кабинет министров Украины утвердил в мае государственную программу реформирования вооруженных сил страны, направленную на доведение их численности до оптимального уровня и укрепление боеготовности. На реализацию пятилетней программы до 2017 года предполагается израсходовать около 131 млрд гривен (6,375 млрд долларов). Реформа будет финансироваться за счет государственного бюджета, а также посредством реализации министерством избыточного имущества.

ЮАР

* Согласно сообщению МИД республики, Африканский союз (АС), объединяющий 54 страны континента, начинает поэтапное создание к 2015 году собственных сил быстрого реагирования для предотвращения конфликтов (African Capacity for Immediate Response to Crises – ACIR). Они будут основываться на



добровольном предоставлении странами континента войск, вооружений и финансирования.

ЯПОНИЯ

* Президент Б. Обама информировал премьер-министра С. Абэ о том, что с точки зрения Вашингтона ситуация вокруг спорных о-вов Сенкаку (Дяоюйдао) подпадает под действие Договора о взаимном сотрудничестве и гарантиях безопасности между США и Японией. Согласно этому документу любая военная агрессия против данной территории будет рассматриваться Соединенными Штатами как угроза собственной национальной безопасности.

* Министр обороны Японии Ицунори Онодэра в ходе переговоров со своим французским коллегой Жан-Ивом Ле Дрианом на форуме руководителей военных ведомств стран Азиатско-Тихоокеанского региона в Сингапуре в июне с. г. выразил надежду, что Франция откажется от поставок в Китай оборудования для военных вертолетов. По его словам, это может привести к увеличению числа вылетов китайских ВВС в район о-вов Сенкаку (Дяоюйдао), которые являются предметом территориального спора между Токио и Пекином.



* По сообщению генерального секретаря кабинета министров Ёсихидэ Суга, правительство Японии намерено направить материальную помощь в те районы Сирии, которые находятся под контролем антиправительственных сил. Токио до сих пор избегал официально занимать какую-либо позицию в отношении ситуации в Сирии, так как почти 90 проц. импортируемой нефти Япония получает из стран Ближнего Востока.

* Совет национальной обороны правящей Либерально-демократической партии (ЛДП) Японии официально утвердил проект реформы вооруженных сил страны, который предусматривает возможность нанесения ударов по военным базам на территории противника, создание морской пехоты для обороны удаленных островов, а также повышение эффективности противоракетной обороны. В рекомендациях правящей партии подчеркивается необходимость добиваться изменения конституции страны с тем, чтобы в ней было зафиксировано наличие в Японии «Армии национальной обороны». В настоящее время основной закон накладывает ограничения на «силы самообороны», включая отсутствие наступательных вооружений, в частности бомбардировщиков и ракет большой дальности.

* Совет по мерам информационной безопасности принял решение о создании специальных войск кибернетической безопасности в составе вооруженных сил страны. Новые подразделения ВС будут включать программистов и экспертов по компьютерным сетям, которые должны защитить от действия хакеров государственные и оборонные системы. В 2015 году предполагается также сформировать при правительстве центр кибернетической безопасности с задачами координации всей политики в этой сфере, включая подготовку специалистов.

ПРОИСШЕСТВИЯ

Афганистан. Как сообщил начальник объединенного штаба ВС Грузии Ираклий Дзnelадзе, 6 июня в результате нападения террориста-смертника на базу миротворческого контингента в провинции Гильменд погибли семеро грузинских миротворцев, восемь с легкими ранениями доставлены в госпиталь.



Афганистан: грузинский воинский контингент за 3,5 года потерял в этой стране 22 военнослужащих

стали жертвами терактов и перестрелок с боевиками.

* По сообщению представителей администрации США в Афганистане, 18 июня в результате теракта погибли четыре американских военнослужащих. По их данным, боевики напали на американскую военную базу Баграм, расположенную примерно в 50 км к северу от Кабула. Ответственность за совершение теракта взяло на себя движение «Талибан».

* Группа террористов-смертников совершила 25 июня атаку на президентский дворец в Кабуле. Правоохранительные органы Афганистана отбили нападение талибов, все боевики уничтожены. По информации афганских официальных лиц, в результате теракта погибли трое и ранен один военнослужащий сил безопасности Афганистана.

Египет. По сообщению информационного агентства МЕНА, в Египте по подозрению в шпионаже в пользу Израиля заочно осуждены девять человек (шесть израильтян и три египтянина). Четверо из шести израильтян – офицеры спецслужб, еще двое – арабы, имеющие израильское гражданство. В прокуратуре Египта заявили, что группа добывала информацию, которая может нанести ущерб национальной безопасности страны, включая подробные сведения о состоянии вооруженных сил и расположении военных баз на Синайском п-ове. В МИД Израиля опровергли информацию о нахождении каких-либо граждан страны под обвинением или арестом в Египте.

Израиль. Израильские ВВС в ночь на 12 мая потеряли один из своих самых совершенных БЛА «Херон-1», который после патрульного полета упал в Средиземное море в районе между



Ирак: в стране ежедневно совершаются теракты, жертвами которых стали сотни мирных граждан

* Грузинские миротворцы находятся в Афганистане с ноября 2009 года – тогда туда было отправлено 175 человек. С 2010 года их численность возросла до 925 военных, а с осени 2012-го – до 1 500. За 3,5 года в Афганистане погибло 22 грузинских миротворца и ранено свыше 100. Ряд оппозиционных грузинских партий и организаций требуют вывода грузинских миротворцев.

* 13 мая в результате нападения террористов на базу в провинции Гильменд погибло трое грузинских миротворцев, несколько военнослужащих были ранены.

* По сообщению от 10 июня, бундесвер с начала операции в Афганистане потерял 54 своих представителя, 35 из которых

Тель-Авивом и Нетанией. Решение об его уничтожении было принято после обнаружения неисправности двигателя, чтобы избежать более серьезных последствий в случае падения в густонаселенной местности. Это уже не первая потеря в израильском парке БЛА в мае. Десять дней назад вблизи Сектора Газа из-за технической неисправности разбился ми-БЛА «Небесный всадник».

Иордания. По сообщению спутникового телеканала «Аль-Арабия», иорданские пограничники вступили 19 июня в перестрелку с вооруженной группой, которая пыталась проникнуть на территорию королевства из Сирии. В бое-столкновениях, которые завяза-

лись после того как передовой погранотряд был обстрелян нарушителями границы, один из них погиб, еще двое получили ранения. Между тем, как заявили представители сирийской оппозиции, охранявшие пограничную линию вооруженнослужащие открыли огонь по беженцам из соседней страны, которые не были вооружены.

Ирак. 6 июня жертвами серии терактов в Багдаде и его окрестностях стали 14 человек, в том числе семеро полицейских; десятки пострадали. Самой смертоносной из террористических атак стал взорванный боевиком-смертником автомобиль, врезавшийся в здание полицейского участка в районе Таджи (20 км к северу от Багдада). В результате семеро стражей порядка погибли, более десятка получили ранения.

* Более 70 человек погибли 10 июня в Ираке в результате серии терактов и атак боевиков. Сообщается, что пять заминированных автомобилей были подорваны в вечерние часы в г. Мосул (370 км к северу от Багдада). Одновременно в шиитском пригороде Багдада – Мадаин смертник на заминированном автомобиле подорвал себя вблизи места, где находились сотрудники силовых структур, убив семерых из них и ранив 15. В г. Киркуке в результате аналогичного нападения у расположения армии погибли двое военнослужащих и 13 пострадали. В г. Тикрит (180 км от столицы – административный центр провинции Салах-эд-Дин) в перестрелке с нападшими на армейский блокпост боевиками убиты пятеро солдат. Ранее свыше 20 человек стали жертвами взрывов, организованных в г. Таджи к северу от Багдада, а также в населенном шиитами г. Джудейда-аш-Шагг в провинции Дияла. Ранения различной степени тяжести получили более 70 человек.

Ливия. Начальник генерального штаба Юсеф аль-Мангуш ушел в отставку. Непосредственным поводом для этого послужили произошедшие 8 июня события в г. Бенгази, где в ходе столкновения между бойцами одного из подразделений милиции и противниками их присутствия в городе погиб по меньшей мере 31 человек и около 100 получили ранения.

* В уведомлении для направляющихся за рубеж американских граждан, распространенном бюро по консульским делам госдепартамента США, говорится, что принудительная эвакуация персонала посольства США в Триполи, на которую американские власти пошли в начале мая в связи с захватом правительственных зданий в ливийской столице вооруженными группировками, отменена. Тем не менее общая ситуация в сфере безопасности в этой стране после свержения режима Муамара Каддафи в результате операции НАТО остается непредсказуемой.

* По сообщению представителя ливийских правоохранительных органов, шесть ливийских военнослужащих погибли 25 июня в результате нападения группы боевиков на контрольно-пропускной пункт г. Сирт. Ни одна из вооруженных группировок, действующих в этом районе, пока не взяла на себя ответственность за нападение.

Мали. 5 июня два малийских военнослужащих были убиты в боях с исламистами в районе г. Кидадь на севере страны. При этом ликвидированы десять экстремистов и около 30 взяты в плен.

Тунис. 6 июня в результате подрыва автомобиля с тунисскими военнослужащими в районе горы Шаамби, на тунисско-алжирской границе, двое из них погибли и столько же получили ранения.



Ливия: противостояния между центральной властью и вооруженными группировками боевиков дестабилизируют обстановку в стране



Мали: обстановка в стране, несмотря на усилия французской стороны, продолжает оставаться беспокойной

СИРИЯ: ХРОНИКА СОБЫТИЙ

* По сообщению телеканала РТБФ, трое бельгийских граждан арабского происхождения убиты в ходе боев в июле в Сирии, где они воевали на стороне исламистов. По оценкам западных экспертов, в настоящее время в САР воюют от нескольких десятков до двух сотен бельгийцев. Все они прибыли туда через Турцию. Поскольку их переброской занимались исламистские структуры, в конечном итоге все они попали на войну в составе боевых формирований, связанных с «Аль-Каидой».

* 4 июня вблизи внешней стены территории посольства РФ упало четыре минометных снаряда. В результате получили ранения сотрудники местных правоохранительных органов, которые охраняли периметр посольского комплекса.

* 6 июня на протяжении нескольких часов сирийские мятежники удерживали контрольно-пропускной пункт в районе Эль-Кунейтра на линии разделения израильских и сирийских войск на Голанских высотах. Как передал телеканал «Аль-Маядин», подошедшие армейские подкрепления выбили боевиков из города и вернули под свой контроль КПП. Двое раненых в перестрелке боевиков укрылись на оккупированной территории Голан.

* Как заявил премьер-министр Вали аль-Хальки, сирийская армия, преподнесшая вооруженным группировкам урок в г. Эль-Кусейр, будет наносить новые удары по противнику до тех пор, пока на сирийской земле не останется ни одного террориста и наемника. По его словам, Сирия открыта любым инициативам по урегулированию кризиса, которые будут гарантировать ее суверенитет, независимость и единство.

* 8 июня под г. Хама (220 км к северу от Дамаска) сирийские войска провели крупную операцию. Как передала телестанция «Аль-Манар», в ходе нее было уничтожено 52 вооруженных экстремиста из группировки «Джебхат ан-нусра». При этом в бою погибли 11 сирийских военнослужащих и свыше 20 получили ранения.

* По сведениям информационного агентства САНА, база террористов ликвидирована также в Сальмии на шоссе Хама – Алеппо.

* На подступах к северной столице правительственные силы освободили два стратегически важных района – Маарет-эль-Атик и Кфар-Хамра, через которые шло снабжение городских кварталов, захваченных боевиками. Противнику нанесены ощутимые потери.

* По сообщению от 10 июня, основной военный фронт в Сирии сместился на север страны. Сирийское командование начало операцию «Северная буря» по освобождению от вооруженных экстремистов г. Алеппо и его окрестностей. 9 июня войска при поддержке бронетехники заметно продвинулись, сокрушив оплоты противника в Хайяне, Анадане и Харейтане. В самой северной столице банды террористов выбиты из кварталов Шейх-Масуд, Бустан-эль-Баши, Бустан-эль-Каср и Амирия. Очаги сопротивления остаются в Атарибе и Кфар-Хамре.

* К югу от Алеппо, в районе Эль-Азиза, солдаты отразили нападение на блокпост; в перестрелке убиты 23 боевика. Другая атака отбита в соседнем городке Дейр-Асафир.

* Сирийские войска начали зачистку населенных пунктов в западном направлении от Алеппо, на шоссе, ведущем в Идлиб. Бои с мятежниками ведутся в районе Хан-эль-Асаль. Наиболее ожесточенное сопротивление боевики оказывают к северу от города на шоссе Хайян-Анадан. По сообщению агентства САНА, на этом направлении воюют формирования, состоящие из наемников.



Сирийские войска начали операцию «Северная буря» по освобождению от вооруженных экстремистов г. Алеппо

* 11 июня на подступах к г. Алеппо продолжались ожесточенные бои, что, по информации новостной службы «Аль-Ватан», свидетельствует о стремлении командования сирийской армии провести масштабную операцию по освобождению севера страны от мятежников. Правительственные войска заметно продвинулись на западном и северном направлении, «обратив в бегство противника». Уничтожены оплоты вооруженных экстремистов из группировки «Джебхат ан-нусра» и «Бригады Фарука» в Кфар-Хамре, Эль-Мансуре и Кфар-Дашле, а также на стратегических высотах Тель-эш-Шейхна. Снята осада с шиитских городов

Захра и Нубаль, продолжавшаяся несколько месяцев. Опасаясь «попасть в котел», мятежники отступают в направлении Турции. В Хамсе правительственные силы разгромили оплот террористов в районе Джурат-эш-Шиях. В ходе зачисток в Вади-Сайях, Джендере и Буйзе-Шаркия обнаружены подземные тоннели с запасами оружия, бункеры и полевая госпиталь. Крупный оплот мятежников ликвидирован в Растане-эт-Тахтани. По сведениям САНА, после успешных операций сирийской армии в центральной провинции Хама и в Дейр-эз-Зоре на Евфрате «сложили оружие сотни боевиков».

* По сообщению телеканала «Аль-Манар», 12 июня фанатики из группировки «Джебхат ан-Нусра» (в деревне Хатла, восточная провинция Дейр-эз-Зор) учинили расправу над семьями шиитов. По предварительным данным, жертвами экстремистов стали более 60 человек, захвачены в заложники группы женицин, осквернены шиитские мечети. Примерно 150 жителям удалось бежать в н. п. Джафра на р. Евфрат, который находится под контролем правительственных сил.

* Сирийские мятежники атаковали 12 июня блокпосты правительственных сил в Эль-Хаттани рядом с административным центром Эль-Кунейтра на Голанских высотах. Сильная перестрелка вспыхнула в момент вывода из демилитаризованной зоны первой группы австрийских миротворцев, сообщила спутниковая телестанция «Аль-Арабия».

* 12 июня террористы подвергли обстрелу из минометов несколько кварталов в центре Дамаска. Как передала сирийская телестанция «Аль Ихбария», два минометных снаряда, выпущенных боевиками, разорвались рядом с больницей «Аль-Муассат», расположенной в близости от президентского дворца Мухаджирин. Нанесен материальный ущерб, жертв нет. Другой снаряд упал на автостраде Аль-Адави. По данным телестанции, среди мирных граждан есть раненые.

* Как передает информационное агентство Сурия аль-Эн, сирийские военнослужащие заняли высоты Кфар-Хамра к западу от Алеппо и вплотную подошли к г. Анадан, который служит одним из оплотов боевиков. Войска продвигались от освобожденной Эль-Мансуры (западной окраины Алеппо) в направлении Кфар-Дашля. В этот район мятежники перебросили подкрепления после объявленной мобилизации в подконтрольных им селах на севере страны. У высот Телль-эш-Швейхна армейские спецподразделения остановили бандформирования, просочившиеся к Алеппо из района Маарет-эль-Артек. Боевики попали также в ловушку на востоке города – в Накарейне, где убито и ранено 120 мятежников. К югу от Алеппо в районе Сальмия ликвидирован последний оплот вооруженных экстремистов из группировки «Джебхат ан-нусра» Сирийское командование объявило об освобождении всех селений, расположенных на этом участке вдоль шоссе Хама-Алеппо.

* По сообщению телестанции «Аль-Маядин», в промышленном районе Синаа на востоке Дамаска 18 июня была взорвана бомба, в результате чего пострадали трое мирных граждан, которые доставлены в госпиталь с осколочными ранениями. Это был второй теракт за 48 ч в сирийской столице. Информационное агентство САНА сообщило о взрыве бомбы 17 июня на площади Ашмар в квартале Захира, где также получили ранения несколько мирных граждан.

* Правительственные силы 18 июня начали операцию по зачистке квартала Эль-Асали на юге Дамаска, куда проникли боевики. Новостная служба «Аль-Ватан» сообщила, что очаги сопротивления ликвидированы в двух других южных пригородах – Тадамун и Кадам. Перестрелки продолжались в лагере палестинских беженцев Ярмук на подступах к столице. На севере Дамаска в квартале Руки-эд-Дин силы безопасности обнаружили подземный склад, захвачены снайперские винтовки, гранатометы и боеприпасы. В соседнем предместье Басатин-Берзи в ходе рейда армейских спецподразделений уничтожено 15 террористов. В Телль-Калах под Хамсом сирийские пограничники отразили вторжение наемников из Ливана. Как передает агентство САНА, «банда террористов была остановлена рядом с пограничным переходом Эт-Тахуна и уничтожена». На севере страны сирийские ВВС нанесли удары по бандформированиям, окружившим военные аэродромы Менег и Куэйрас, в близости от границы с Турцией. Правительственные войска вели ожесточенные бои с мятежниками в районах Анадана, Байянуна и Харейтана к северо-западу от Алеппо.

* Боевики вооруженных формирований оппозиции подвергли 19 июня минометному обстрелу несколько районов сирийской столицы. Как передает информационное агентство САНА, два снаряда разорвались в районе старинных ворот Бэб-Шарки рядом с мечетью Даррар. По предварительным данным, 14 человек ранены, один из пострадавших находится в тяжелом состоянии.

* Как передает агентство САНА, сирийские войска освободили 19 июня от мятежников г. Бахдалия на подступах к Дамаску и продолжили наступление в направлении Зияби, где находится другой оплот антиправительственных вооруженных формирований. В районе ферм Дейр-Сальман уничтожена группировка боевиков из суннитской экстремистской организации «Джебхат ан-нусра» вместе с тремя ее полевыми коман-

СИРИЯ: ХРОНИКА СОБЫТИЙ

дирами. Войска преследовали другую банду вооруженных экстремистов, отступившую к н. п. Эль-Байяд (округ Эль-Азляния) рядом с шоссе, ведущим в международный аэропорт сирийской столицы. По сведениям «Аль-Маядин», армейские спецподразделения заняли высоты и н. п. Хальбун к северо-западу от Дамаска, откуда террористы угрожали христианским городам Сейдня и Маалоля. Склады с оружием захвачены во время рейдов в пригородах столицы – Эрбине и Харасте, а в восточном предместье Джубар ликвидировано несколько террористов во время захвата мастерской, где изготавливались самодельные ракеты. Из Хомса поступили сообщения о боестолкновении в районе пограничного перехода Эт-Тахуна. Банда наемников пыталась проникнуть из соседнего Ливана в глубь страны, но была остановлена военнослужащими.

* Боевики из экстремистской организации «Джебхат ан-Нусра» подожгли 19 июня церковь христиан в городе Дейр-эз-Зор на Евфрате. Как сообщило сирийское информационное агентство САНА, огонь уничтожил внутреннее убранство храма и его реликвии. Сведений о погибших прихожанах и священнослужителях не поступало. В октябре 2012 года исламские фанатики, воюющие на стороне вооруженной оппозиции, взорвали латинскую церковь в этом городе, расположенном на востоке Сирии. За последние два года в САР были разрушены десятки церквей и мечетей, главным образом в городах Хомсе и Алеппо. Пострадала также старинная синагога в пригороде Дамаска.

* По сообщению агентства САНА, танковые колонны вошли 21 июня в Алеппо для поддержки начатого наступления правительственных сил на ключевые оплоты боевиков в центре, на севере и востоке города. Армейские спецподразделения заметно продвинулись вперед в районах Бустан-эль-Каср и Саххур, где сосредоточены основные группировки вооруженных экстремистов, включая «Джебхат ан-Нусра». Войска заняли стратегические позиции у южного и западного въездов в Алеппо, оттеснив боевиков, которые при этом понесли большие потери в живой силе и технике.

* В провинции Хама предотвращен теракт у эстакады, по которой перебрасываются армейские подкрепления на север страны. Боевик, пытавшийся подогнать под нее грузовой со взрывчаткой массой 1,5 т, был вовремя замечен с блокпоста и уничтожен.

* Резко обострилась обстановка на севере Сирии, где поблизости от границы с Турцией в районе Ифрин проживают курды. По поступившим сегодня оттуда сообщениям, подтвержденным источниками как в оппозиции, так и в правительстве Сирии, в результате боев между мятежниками и курдскими боевиками только 20 июня убиты не менее четырех человек, десятки раненых. Общее число погибших в результате боев и терактов за последние дни достигло 30 человек с обеих сторон. Еще десятки арабов и курдов числятся пропавшими без вести.

* По сообщению телеканала «Аль-Маядин», на подъезде к Дамаску 23 июня попали под снайперский огонь несколько автобусов с женщинами и детьми. По предварительным данным, семь человек убиты, имеются раненые. В минувшие сутки минометные снаряды разорвались также в районе здания музея-панорамы арабо-израильской войны 1973 года. Несколько человек получили ранения и доставлены в больницу.

* Как передает сирийская телестанция «Аль-Ихбария», на севере Дамаска боевики-смертники предприняли вооруженную вылазку. Как сообщил телеканал «Аль-Маядин», трое террористов атаковали полицейский участок в квартале, населенном преимущественно курдами. Во время перестрелки один из нападавших успел привести в действие бомбу. Погибли трое стражей порядка, 10 человек получили ранения, среди них есть мирные граждане. Еще один взрыв произошел рядом с пекарней, все жертвы и пострадавшие – мирные жители. Три бомбы взорваны в районе площади Бэб-Мсалла, один человек погиб и несколько были ранены.

* Сирийские военнослужащие отбили 24 июня попытки окруженных в Алеппо формирований мятежников прорваться в контролируемый войсками район Халеб-эль-Джедид на западе города. Как передает информационное агентство САНА, контратаки были предприняты также на северных подступах к Алеппо. Банды террористов уничтожены в Лирамуне, Рашидине и Бустан-эль-Баши. Бои шли также в Эль-Мансуре к западу от города и в районе военного аэродрома Менег (ближе к турецкой границе), который осаждают боевики. Оплоты бандформирований сохраняются в Адре и Набаке (в 40 и 80 км от Дамаска), а также на горном перевале Калямун, через который боевики попадают в окрестности столицы из соседнего Ливана.

* Сирийские войска успешно завершили 26 июня операцию по освобождению г. Тель-Калах в 15 км от границы с Ливаном. Как передает телестанция «Аль-Маядин», пограничные районы к западу от провинциального центра Хомса (165 км от Дамаска) полностью контролируются правительственными силами. Сирийской армии удалось за два месяца перекрыть основные пути снабжения боевиков со стороны ливанской границы – самого уязвимого участка на подступах к Хомсу и Дамаску.

* 26 июня продолжались атаки на позиции бандформирований в Берзи и Кабуне на северной окраине Дамаска, в Джубаре – на востоке и Дарайя – на юге. В операциях используются бронетехника и вертолеты. Воздушные удары наносились по окрестностям

Муадании и Хан-эши-Шейха на полпути между Дамаском и Голанскими высотами.

* В провинции Хомс артиллерия применяется в Растане, Талбисе и Эль-Хоуле, где сохраняются очаги сопротивления. По сообщению информационного агентства САНА, сирийские военнослужащие ликвидировали 26 июня отряды вооруженных экстремистов в окрестностях г. Тадмор и восстановили контроль над крупным газовым месторождением Шаер.

* По сведениям телестанции «Аль-Манар», под г. Алеппо боевики сбили 30 июня вертолет, который направлялся в г. Нобль с учебными материалами. Погибли пять человек. В г. Эль-Хасика на северо-востоке Сирии террористы взорвали бомбу рядом с дворцом правосудия. Один мирный житель скончался от полученных ранений на месте, еще семеро доставлены в больницы.

* В пригороде Дамаска Джобар в конце июня во время преследования террористов к востоку от площади Аль-Манашер армейцами найден тоннель, который использовался бандитами как укрытие и склад оружия и боеприпасов. По информации САНА, в провинции Дамаск в поселке Ад-Диябия были обнаружены полевой госпиталь боевиков, медицинское оборудование, а также документация, украденная из государственных и частных больниц и центров.

* Близ г. Алеппо (340 км к северу от Дамаска) бомбардировкам подверглись позиции боевиков в Атарибе, Эль-Мансуре и Сафире. Рейды ВВС совершены к северо-востоку от города на район военного аэродрома Менег, осажденного мятежниками. Тяжелые бои шли к северо-западу от Алеппо у высот Швейхна, Маарет-эль-Артека и Кфар-Хамры.

* Близ г. Хомс к концу июня регулярная армия освободила г. Карьятейн. Войска стягивались к Растану, Таблису, Эль-Хоуле – трем последним оплотам мятежников в центральной провинции Сирии.

* В Алеппо боевики атаковали из минометов военную академию имени Хафеза Асада в районе Хамдания. Вооруженные вылазки совершены в старинной части города, поблизости от здания муниципалитета, и в квартале Акаба. Наиболее ожесточенные столкновения происходили в квартале Рашидин, где находится передовая линия обороны, защищающая освобожденные войсками городские районы.

* Артиллерия регулярной армии вела огонь по позициям бандформирований в Хейдарии, Саххуре, Тарик-эль-Бэб, Карам-эль-Мейсаре и Нейрабе – районах, которые остаются под контролем мятежников. Военные источники сообщили о больших потерях в рядах противника, выводе из строя ракетных установок и орудий, появившихся в руках боевиков. Продолжались операции к северо-западу от Алеппо, где перед войсками поставлена задача взять под контроль участок шоссе Лирамун – Аазаз.

* Сирийские войска окружили в конце июня последние оплоты мятежников в г. Хомс (165 км к северу от Дамаска). Армейские спецподразделения провели зачистку его кварталов, где боевики в ряде мест оказали ожесточенное сопротивление. Вертолеты и артиллерия нанесли точечные удары по позициям вооруженных формирований в Халидии, Хамидии, Бэб-Худе и Бустан-эд-Диване. Большая часть жителей покинула эти районы перед началом военной операции. Информационное агентство САНА сообщило, что боевики обстреляли из минометов квартал Аббасия.

* Как передает телестанция «Аль-Ихбария», в районе Джиср ас-Себаа на ливано-сирийской границе сирийские военнослужащие уничтожили банду наемников, которые пытались проникнуть в глубь страны. К востоку от г. Хомс войска атаковали позиции мятежников в Растане и Тальдо.

* Армейские спецподразделения преследовали в конце июня боевиков в северных пригородах Дамаска – Берзи и Кабуне, а также в регионе Восточная Гута поблизости от н. п. Худжейра и Дейр-Сальман. В самой столице в квартале Эль-Амара захвачен склад с оружием, предназначенным для вооруженных экстремистов.



Сирийские военнослужащие обеспечивают порядок в освобожденных от боевиков районах

ГЛАВА ПЕНТАГОНА О СОКРАЩЕНИИ ОБОРОННОГО БЮДЖЕТА

Дальнейшие сокращения бюджета Пентагона приведут к существенному снижению боеготовности американских войск и затормозят важные программы создания новых вооружений. Об этом заявил 31 июля 2013 года на встрече с журналистами министр обороны Чак Хейгел, отметивший, что в процессе модернизации вооруженных сил США могут наступить «каникулы продолжительностью в десятилетие».

В связи с этим он попросил конгрессменов пересмотреть свое прежнее решение о сокращении расходов Пентагона на 500 млрд долларов в течение следующих 10 лет. В противном случае, предупредил министр, придется, в частности, поставить на прикол три авианосца и сократить численность регулярных вооруженных сил на 70 тыс. человек, а военного резерва – на 65 тыс. Хейгел сообщил, что специалисты пришли к такому выводу по итогам анализа бюджета Пентагона. Эксперты составили три сценария, которые предусматривают различные варианты сокращения затрат на оборону в 2014 финансовом году и на десятилетие вперед. Сам министр считает, что ВС США не могут позволить себе уменьшать расходы в следующем году более чем на 50 млрд долларов.

В то же время Хейгел предупредил, что окончательное решение о том, по какому пути бюджетных сокращений направить СВ и ВМС, должен принять президент Барак Обама и конгресс США. Им представлены все сценарии развития событий, составленные пентагоновскими экспертами, и в ближайшие недели глава администрации и законодатели смогут их внимательно изучить. В апреле администрация Обамы направила в конгресс проект оборонного бюджета на следующий год в размере свыше 615 млрд долларов. Документ составлен таким образом, чтобы добиться сокращения расходов Пентагона в ближайшие пять лет на 34 млрд долларов, а в течение десятилетия – на 150 млрд. Однако это произойдет лишь в том случае, если администрация и конгресс сумеют выйти из тупика на переговорах по бюджетным вопросам и не допустить продолжения секвестра, который действует в стране с 1 марта.

В текущем финансовом году, завершающемся 30 сентября, Пентагон вынужден в принудительном порядке сократить свои программы на 41 млрд долларов. До тех пор пока не будет достигнут компромисс, останется в силе закон от 2011 года, согласно которому МО должно будет урезать расходы в течение 10 лет почти на 500 млрд долларов.

Из-за секвестра Пентагон был вынужден отказаться в нынешнем году от разработки некоторых видов ВВТ, отправить в неоплачиваемые отпуски гражданских служащих, оптимизировать программы медицинского страхования. Кроме того, решено замедлить темпы роста денежного довольствия военнослужащих до 1 проц. в год. В нынешнем финансовом году зарплаты американских солдат и офицеров были повышены на 1,7 проц.

ИТОГИ ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ США О ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ В АФГАНИСТАНЕ

До рекордно низкого уровня упала поддержка населением США военной операции в Афганистане. Об этом свидетельствуют обнародованные 27 июля итоги нового опроса общественного мнения, который был проведен газетой «Вашингтон пост» и телекомпанией Эй-би-си. В соответствии с результатами данного социологического исследования, в настоящее время лишь 28 проц. американцев считают, что операция в Афганистане стоит того, чтобы ее проводить. Противоположной точки зрения придерживаются 67 проц. их сограждан. При этом ровно половина населения страны уверена в том, что война в Афганистане не способствовала укреплению безопасности Соединенных Штатов в долгосрочной перспективе. С ними не согласны 43 проц. респондентов. Из них 26 проц. полагают, что афганская кампания, начатая в октябре 2001 года, «в какой-то степени» содействовала укреплению безопасности США. Остальные 17 проц. убеждены, что война в Афганистане «в значительной степени» способствовала укреплению безопасности США.

Однако идея полного вывода из Афганистана войск США, как выяснилось, сейчас не пользуется безоговорочной поддержкой среди американцев. За реализацию такого сценария высказываются 43 проц. граждан США. Между тем 53 проц. их соотечественников считают, что вывести из Афганистана следует большую часть войск, но не все.

Опрос был проведен по телефону методом случайной выборки в период с 18 по 21 июля среди 1 002 совершеннолетних американцев. Доля погрешности в его результатах составляет плюс/минус 3,5 проц.



О ЧИСЛЕ ЖЕРТВ СРЕДИ МИРНЫХ ЖИТЕЛЕЙ В АФГАНИСТАНЕ И ИРАКЕ

ООН с начала года задокументировала 146 случаев гибели мирных жителей в результате действий Международных сил содействия безопасности в Афганистане (МССБ) и национальной армии страны. Также данные приводятся в обнародованном 31 июля 2013 года докладе Миссии ООН по содействию Афганистану (МООНСА).

«С 1 января по 30 июня МООНСА задокументировала 146 смертей и 216 ранений среди гражданского населения в результате операций проправительственных сил», — отмечается в нем. По сравнению с первой половиной 2012 года смертность сократилась на 16 проц., в то время как число раненых выросло на 58 проц., отмечают в основной миссии. При этом из 146 погибших в результате операций международных сил и афганской армии 49 стали жертвами воздушных бомбардировок, причем подавляющее их число — 54 проц. — составили женщины и дети. Как отмечается в докладе, на долю операций ИСАФ и национальных сил безопасности с начала года приходилось только 9 проц. общего числа жертв среди мирных жителей. В общей сложности за этот период погибли 1319 гражданских лиц и 2 533 были ранены. По сравнению с первым полугодием 2012 года число погибших выросло на 14 проц., а пострадавших — на 28 проц.

Комментируя возросшую смертность, специальный представитель генсекретаря ООН по Афганистану Ян Кубиш указал сторонам конфликта на необходимость «большой приверженности защите гражданского населения». «Рост инцидентов с использованием самодельных взрывных устройств и нацеленные нападения на мирных жителей со стороны антиправительственных элементов вызывают особую тревогу», — отметил он.

Число жертв в Ираке среди местных жителей составило в июле 2013 года 1 057 человек, увеличившись по сравнению с предыдущим месяцем почти на треть. Такие данные распространила Миссия ООН по оказанию содействия Ираку (МООНСИ). По ее информации, большинство погибших в июле составили гражданские лица — 928 человек, к которым ООН также относит сотрудников полиции. Кроме того, захлестнувшее Ирак насилие унесло жизнь 129 представителей сил безопасности страны. Число раненых составило 2 109 человек среди мирных жителей и 217 — среди военнослужащих. Более всего пострадал Багдад, где число жертв составило 957 человек (238 погибших, 719 раненых). Высокий уровень насилия был отмечен также в провинциях Салах-эд-Дин, Найнава, Дияла, Киркук и Анбар.

Как сообщила МООНСИ, число погибших в Ираке с начала года достигло 4 137 человек, а раненых — 9 865. «Такого уровня потерь не отмечалось более пяти лет, с тех пор когда страну захлестнула слепая ярость межконфессиональной вражды, которая только начала было отступать», — отметил в этой связи исполняющий обязанности специального представителя генсека ООН в Ираке Г. Бустин. Он призвал иракских политиков «предпринять решительные действия, чтобы прекратить бессмысленное кровопролитие».

Ирак, переживающий острый политический кризис, в последние месяцы захлестнула волна межконфессионального насилия, которое все больше грозит перерасти в масштабную гражданскую войну. Складывающаяся сейчас в стране ситуация, по сути, повторяет события 2006-2007 годов, когда религиозная рознь между суннитами и шиитами унесла десятки тысяч жизней.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D-ПЕЧАТИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ

В США изготовили элемент двигателя ракеты с использованием технологии 3D-печати. Разработкой ракетного инжектора занимались специалисты Национального управления США по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА), сообщает издание «Нью-сайентист» (New Scientist).

В создании инжектора принимала участие также компания «Аэроджетрокетдин» (Aerojet Rocketdyne) из Сакраменто (штат Калифорния), специализирующаяся на производстве ракетных двигателей. Группе исследователей во главе с Тайлером Хикманом на базе научного центра НАСА в Кливленде (штат Огайо) удалось методом наложения изготовить компонент ракетного двигателя. Применение технологии 3D-печати, по словам ученых, позволило снизить производственные издержки на 70 проц. и сократить время на изготовление данного элемента до четырех месяцев. Подробные данные о разработке и испытаниях двигателя с новым инжектором не разглашаются, поскольку законы США запрещают распространять подобного рода информацию.

В последнее время технологии 3D-печати применяются в различных отраслях производства. Раньше считалось, что в качестве сырья для трехмерной печати может быть использован только пластик. Однако сейчас перечень исходных материалов значительно расширился, дополнившись в том числе металлической крошкой и жидким металлом.

БРИТАНСКАЯ «ГАРДИАН» О ТЕХНОЛОГИЯХ АНБ США

Электронная версия британской газеты «Гардиан» опубликовала новые подробности о работе Агентства национальной безопасности (АНБ) США. Речь идет о презентации сверхсекретной программы «Икс-кейскор» (XKeyscore – XKS) – инструмента АНБ, который позволяет американским спецслужбам изучать «почти все действия любого интернет-пользователя».

Программа, как утверждается, дает возможность силовикам США искать по базам данных сведения «широчайшего масштаба» об онлайн-активности того или иного человека. При этом аналитикам АНБ «не требуется получать предварительное разрешение» на проведение поиска через этот интерфейс. В оболочке «Икс-кейскор», как пишет «Гардиан», собираются содержимое электронной почты и переписки выбранного пользователя в чатах, данные о его действиях в социальных сетях и история просмотренных страниц в Интернете, а также «метаданные» (не та информация, которой непосредственно обмениваются пользователи, а, скорее, важные детали, описывающие кому, как и при каких условиях были переданы соответствующие данные).

В используемых АНБ для подготовки своих специалистов материалах указано, что эта программа обеспечивает «самый широкий охват» среди всех имеющихся у агентства средств сбора разведанных в глобальной сети, уточняет «Гардиан». При этом базы данных спецслужбы, пишет издание, открыты для любого обладателя доступа к «Икс-кейскор» – требуется лишь заполнить несложную форму запроса, дав общее обоснование для проведения исследования. Оно не просматривается и не утверждается ни судебными органами, ни другими сотрудниками АНБ, утверждает газета. Более того, данный инструмент может использоваться аналитиками спецслужб США и для осуществления непрерывной слежки за интернет-активностью человека в режиме реального времени.

«Гардиан» указывает на возможности доступа силовиков США через «Икс-кейскор» к личным данным американцев без получения каких-либо санкций. По закону АНБ обязана получать персонифицированный ордер в случае, когда объект слежки – «человек в США» (хотя разрешение не требуется, если конечная цель в изучении коммуникаций этой персоны – некто за пределами Соединенных Штатов). Тем не менее «Икс-кейскор» позволяет вести широкомасштабное наблюдение и за американцами, не получая какой-либо ордера, – основываясь лишь на технической идентифицирующей информации, если аналитику известен, к примеру, адрес электронной почты объекта или IP-адрес устройства, используемого им для доступа в Интернет.

Поиск объекта через «Икс-кейскор» возможен по таким «вводным», как имя человека, его номер телефона, IP-адрес его компьютера или переносного устройства, «ключевые слова» или языки, использованные во время работы в Интернете, и другим, добавила «Гардиан». По ее словам, в документах АНБ утверждается, что к 2008 году «Икс-кейскор» помог задержать «300 террористов» на основе полученных данных. По докладу АНБ за 2007 год, представленному «Гардиан», в базах данных агентства тогда было 850 млрд записей в категории звонков, а также почти 150 млрд записей по сведениям Интернета. Как отмечалось в документе, за каждый день массив прирастает на 1–2 млрд записей. Из-за огромных объемов сведений они хранятся от 3–5 дней (данные глобальной сети) до месяца («метаданные»), пишет газета.

Британское СМИ добавляет, что по некоторым сайтам с особенно большим потоком информации, сведения сохраняются АНБ «только на сутки». Заинтересовавшие аналитиков сведения, тем не менее, переносятся «в другие базы данных», например «Пинвейл» (Pinwale), где срок хранения достигает пяти лет.

В заявлении для «Гардиан» американское АНБ подчеркнуло законный характер использования им «Икс-кейскор» и отвергло как «не соответствующие действительности предположения» о широком и бесконтрольном доступе аналитиков к данным, собираемым Агентством национальной безопасности.

ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ПРАВО

США: РЕФОРМА В СИСТЕМЕ ДОПУСКА К СЕКРЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Группа сенаторов, представляющих обе партии в конгрессе США, выдвинула 10 июля 2013 года законопроект об усилении мер контроля за предоставлением допуска граждан к секретной информации. Документ предусматривает расширение полномочий надзорных структур в системе государственной кадровой службы США в вопросах распределения денежных средств на проведение аудитов, исследований и контрольных мероприятий. В соответствии с предлагаемыми мерами сотрудник государственной службы, уличенный в предоставлении неверных данных о себе, должен быть незамедлительно освобожден от занимаемой должности. С 2007 года было зафиксировано 18 случаев, когда сотрудник государственной службы или компании-подрядчика предоставляли неверную информацию о себе. В 11 случаях это были сотрудники госучреждений, в семи – работники компаний-подрядчиков, выполнявших государственные заказы.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КНШ ВС США О ЗАЩИТЕ ВОЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

За неполные два года вторжения в американские компьютерные сети, управляющие ключевой инфраструктурой страны, увеличились в 17 раз. Такую цифру назвал 27 июня 2013 года, выступая в Институте Брукингса в Вашингтоне, председатель комитета начальников штабов (КНШ) вооруженных сил США генерал Мартин Демпси, занимающий эту должность с октября 2011-го.

Для противодействия угрозам Пентагон, по словам генерала, собирается в ближайшие четыре года потратить на кибербезопасность 23 млрд долларов и расширить штат соответствующих подразделений и служб на 4 тыс. человек. Уже к середине 2014 года в министерстве обороны должна быть создана защищенная беспроводная сеть четвертого поколения, позволяющая пользоваться «Ай-пэдами» (iPads), «Ай-фонами» (iPhones) и устройствами с операционной системой «Андроид» (Android devices) в режиме онлайн, то есть через Интернет. «На самом деле уже сегодня со мной защищенный мобильный телефон», — отметил М. Демпси.

Помимо укрепления материальной базы и расширения штата сотрудников Пентагон, по словам председателя КНШ, пересматривает правила реагирования на попытки вторжения в военные компьютерные сети. Эта работа ведется впервые за последние семь лет. В результате, как сказал генерал, скорость командования и управления военными киберресурсами должна возрасти.



БРИТАНСКИЕ СПЕЦСЛУЖБЫ ОТКАЗАЛИСЬ ОТ СОТРУДНИЧЕСТВА С КИТАЙСКОЙ ФИРМОЙ

Британские спецслужбы, в частности МИ-5 (контрразведка) и МИ-6 (внешняя разведка), полностью отказались от использования в своей секретной работе персональных компьютеров производства китайской фирмы «Леново» (Lenovo), которую ковенно поддерживает правительство КНР. Об этом сообщила 29 июля 2013 года электронная версия лондонской «Индепендент» со ссылкой на источники австралийской газеты «Острэлиан файнэншил ревью».

Согласно полученным данным, причина «запрета» кроется в утверждениях, что китайская компания, являющаяся одним из лидеров мирового производства компьютеров, делает машины с аппаратной уязвимостью для хакерских атак. Якобы электронные схемы и «прошивка» в них изменены таким образом, чтобы без ведома пользователя можно было установить удаленное подключение и, например, заблокировать работу устройства или получить данные с него.

«Острэлиан файнэншил ревью» указала со ссылкой на источники в ряде стран, что «письменный приказ» о запрете использования продукции «Леново» введен электронными разведками сразу пяти стран — Австралии, Великобритании (Управление правительственной связи — GCHQ), Канады, Новой Зеландии и США (Агентство национальной безопасности — АНБ), которые «физически соединили между собой свои сети с секретными и совсекретными данными». Они полагаются, в основном, на устройства «Делл» (Dell) и «Хьюлетт-Паккард» (HP), добавило австралийское издание. По его словам, общность компьютерных сетей спецслужб этих стран диктует необходимость для них придерживаться единой политики в области используемого оборудования. При этом продукция «Леново» продолжает применяться государственными органами для работы со сведениями, не имеющими критической ценности.

Базирующаяся в Пекине «Леново» отреагировала в тот же день на публикации СМИ, выразив удивление демаршем и отвергнув подозрения в адрес своих машин, передает «Индепендент». Как говорится в издании, в силовых структурах Великобритании отказались от комментариев, хотя утверждается, что, прежде всего, британские лаборатории нашли уязвимости, которые привели к бойкоту со стороны пяти стран, начавшемуся с середины 2000-х годов.

Указывается, что представители научных кругов нашли в чипах, применяемых «Леново», засекреченные «глазетки», которые очень трудно выявить, добавила газета. Она напомнила, что в связи с подобными подозрениями ранее в этом году еще одной «связанной с китайским государством» фирме — производителю телекоммуникационного оборудования «Хуавей» (Huawei) — запретили участвовать в тендерах Австралии на 37 млрд долларов. «Леново» выкупила бизнес по выпуску персональных компьютеров у американской корпорации «Ай-би-эм» (International Business Machines — IBM) в 2005 году.

ГРИФ СНЯТ «СЕКРЕТНО»
экз. единственный

О ВМЕШАТЕЛЬСТВЕ США В ВООРУЖЕННЫЙ КОНФЛИКТ В СИРИИ

Прямое военное вмешательство США во внутренний вооруженный конфликт в Сирии обойдется Вашингтону в миллиарды долларов и не гарантирует успеха. Об этом говорится в письме, направленном председателем комитета начальников штабов (КНШ) американских вооруженных сил генералом Мартином Демпси руководству профильного комитета сената конгресса США.

Глава КНШ обозначил в нем пять основных вариантов действий.

Во-первых, речь идет о подготовке и оснащении боевиков отрядов оппозиции в «безопасных районах за пределами Сирии», на что потребуется «первоначально 500 млн долларов в год».

Во-вторых, ВС США могут нанести в ограниченном масштабе удары по ключевым подразделениям сирийской армии и флота, средствам противовоздушной обороны, сопутствующим военным объектам и командным пунктам, отметил Демпси, указав, что стоимость такой операции будет составлять «миллиарды долларов». К ее реализации придется привлечь «сотни самолетов, корабли, подводные лодки» и другие силы.

В-третьих, США способны создать в воздушном пространстве Сирии так называемые закрытые для полетов зоны. В осуществлении подобных замыслов будут участвовать сотни самолетов наземного и морского базирования, силы разведки и радиоэлектронной борьбы, подразделения связи и дозаправщики, отметил Демпси. Согласно изложенной им информации, цена такой кампании – «500 млн долларов на начальном этапе» с последующим ростом до «миллиарда долларов в месяц в течение года». При этом не исключено, что за счет таких действий даже не удастся «сократить масштабы насилия» в Сирии или обеспечить перелом в ходе конфликта в пользу оппозиции, «поскольку режим полагается в основном на наземные средства огневой поддержки – минометы, артиллерию и ракеты», а не на самолеты и вертолеты, подчеркнул американский военачальник.

Следующим вариантом действий он назвал формирование «буферных зон» в Сирии, «вероятнее всего – у границы с Турцией и Иорданией», где могли бы закрепиться формирования оппозиции. В таком случае США придется задействовать «тысячи военнослужащих сухопутных войск», а операция будет поглощать «более 1 млрд долларов в год», сообщил Демпси.

Наконец, указал он, может изучаться возможность взятия под контроль арсеналов химического оружия в Сирии. Для захвата таких объектов понадобится «как минимум создание бесполетной зоны» в небе над Сирией, нанесение ракетных и воздушных ударов с привлечением «сотен самолетов, а также кораблей и подводных лодок», использование нескольких «тысяч бойцов спецназа и других формирований сухопутных войск». Воплощение этого сценария в жизнь обойдется «намного больше, чем в миллиард долларов в месяц».

Ссылаясь на опыт войн в Ираке и Афганистане, Демпси предупредил, что «если институты режима (в Дамаске) падут (под ударами США) при отсутствии жизнеспособной оппозиции», то Вашингтон может «непреднамеренно укрепить позиции экстремистов» в регионе или привести своими действиями к использованию «того самого химического оружия», которое Белый дом стремится контролировать.

Секретные версии всех означенных планов уже были ранее представлены на рассмотрение администрации и конгресса США, уточнил Демпси. Как он заверил, в настоящее время роль американских ВС применительно к сирийскому конфликту сводится только к «оказанию содействия при доставке гуманитарной помощи и содействия в сфере безопасности соседям Сирии, а также предоставлению невоенной помощи оппозиции».

Сдано в набор 16.07.2013. Подписано в печать 14.08.2013.
Формат 70 x 108 1/16. Бумага офсетная. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,8 + 1/4 печ. л.
Заказ 2441. Тираж 6,5 тыс. экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии ОАО «Издательский дом «Красная звезда»
123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38
<http://www.redstarph.ru>



АМЕРИКАНСКИЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАДИОЛОКАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ EQ-36 создан специалистами корпорации «Локхид-Мартин». Он предназначен для обнаружения огневых позиций ракетных ПУ, стреляющих орудий и минометов, а также воздушных целей. Аппаратура РЛС способна автоматически обнаруживать летящие ракеты и снаряды, осуществлять их захват и сопровождение на дальности от 3 до 50 км (в зависимости от типа цели), при этом сектор обзора составляет 360° по азимуту и 90° по углу места. На основе полученных данных произво-

дится оценка траекторий движения снарядов, распознается класс систем поражения и определяются координаты огневых позиций противника с точностью, достаточной для ведения эффективной контрбатарейной борьбы, а также рассчитываются точки падения своих средств поражения (режим контроля). При этом одновременно обеспечивается автоматизированный обмен информацией с командным пунктом управления. Всего в интересах СВ США было заказано около 20 таких комплексов, предназначенных для замены устаревших РЛС AN/TPQ-36. В последующем западные военные СМИ сообщали, что закупка новых EQ-36 продолжится, а общая стоимость контракта составит 1,6 млрд долларов.



АМЕРИКАНСКИЙ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНЫЙ САМОЛЕТ (ВТС) С-40А «КЛИППЕР», созданный на базе пассажирского Боинг 737-700С, предназначен для перевозки руководящего состава ВС США (до 26 пассажиров). Концерном «Боинг» разработаны три варианта самолета – А, В и С для ВМС, ВВС и национальной гвардии соответственно. Эти версии отличаются друг от друга преимущественно

набором транспортного оборудования. На ВТС установлены: система предупреждения о возможном столкновении ТАСАС-II, система предупреждения об опасном сближении с землей, системы отображения информации и универсальные закрытые системы связи. Его основные технические характеристики: экипаж 11 человек, максимальная взлетная масса 77 565 кг (пустого – 57 155 кг), максимальная скорость полета $M = 0,82$, практический потолок 12 500 м, перегоночная дальность 11 084 км. Длина самолета 33,6 м, высота 12,6 м, размах крыла 35,8 м, площадь крыла 125 м².



ПАТРУЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ (ПК) «ДАРУЛАМАН» ВМС БРУНЕЯ (Daru Lamam, бортовой номер 08) построен германской компанией «Люрссен верфт» в 2011 году (проект PV 80). Стандартное водоизмещение ПК 1 625 т, длина 80 м, ширина 13 м, осадка 3 м. Наибольшая скорость хода 22 уз, дальность плавания 7 500 миль при скорости хода 12 уз. Экипаж 54 человека. Главная энергетическая установка включает два дизеля компании MTU общей мощностью 8,5 МВт. Вооружение: две двухконтейнерные пусковые установки ПКР «Экзосет» MM 40 Block 3, одна 57-мм и две 20-мм АУ. Радиоэлектронное вооружение: РЛС освещения воздушной/надводной обстановки Terma Scanter 4100, РЛС управления огнем Thales STING, оптоэлектронные станции Thales STING Mk 2 и Zeiss MEOS II EO. Корабль оборудован вертолетной площадкой, имеются также две надувные лодки с жестким корпусом длиной 6 и 10 м. В составе ВМС Брунея находятся еще два таких ПК – «Даруссалам» (Darussalam, бортовой номер 06, головной в серии) и «Дарулесан» (Darulesan, 07).





ФРАНЦУЗСКАЯ МНОГОЦЕЛЕВАЯ БОЕВАЯ БРОНИРОВАННАЯ МАШИНА АМС (Armoured Multirole Carrier) разработана специалистами фирмы «Рено тракс дефенс» (колесная формула 6 x 6). По мнению западных военных экспертов, БМ обладает высокой тактической мобильностью, улучшенным уровнем защиты (баллистической, противоминной, от самодельных взрывных устройств и имеет комплект защиты от РПГ). Экипаж два человека, а в варианте БТР в десантном отделении могут разместиться 11 экипированных пехотинцев. На машину установлен шестицилиндровый дизель «Рено» DXi мощностью 460 л. с., позволяющий развивать максимальную скорость движения по дороге с твердым покрытием 90 км/ч. Базовый вариант АМС (6 x 6) имеет боевую массу 18–22 т и может нести полезную нагрузку массой от 6,5 до 10,5 т. На его платформе планируется создать семейство бронированных средств (в том числе с колесной формулой 8 x 8), таких как БТР, БМП, разведывательная машина, КШМ, медико-эвакуационная



ная машина, артиллерийский наблюдательный пост, машина РХБ-разведки, разминирования и др. Уровень бронезащиты БМ соответствует требованиям четвертого уровня стандарта НАТО STANAG 4569 с возможностью увеличения до пятого за счет установки различных защитных комплектов в зависимости от потребности заказчика. Длина машины 6,3 м, ширина 2,55 м, высота по крыше корпуса 2,2 м, дорожный просвет 0,45 м, полезный внутренний заброневой объем 11 м³.



ЛЕГКИЙ ШТУРМОВИК АС-208В «КОМБАТ КАРАВАН» ВВС ИРАКА был разработан в 2008 году американской компанией «Эллайнт тексистемз» на базе одномоторного турбовинтового самолета общего назначения Цессна 208 «Гранд Караван». БРЭО штурмовика, предназначенного для борьбы с боевиками, позволяет решать задачи видовой оптоэлектронной воздушной разведки, а также применять авиационные средства поражения. Вооружение самолета составляют две УР АСМ-114М/К «Хеллфайр» класса «воздух – земля» с лазерным наведением (могут быть противотанковыми или с осколочно-фугасной боевой частью), подвешенные на подкрыльевых пилонках. Основные технические характеристики штурмовика: экипаж два человека (летчик и оператор), масса пустого 1 752 кг, максимальная взлетная масса 3 629 кг, масса полезной нагрузки 1 361 кг, максимальная скорость 352 км/ч, практический потолок 8 420 м, дальность действия 1 200 км. Длина самолета 11,46 м, высота 4,32 м, размах крыла 15,88 м. Кабина АС-208В оборудована баллистическими панелями для защиты экипажа и пассажиров от поражения стрелковым оружием.



ТРАНСПОРТНОЕ СУДНО (ТС) «ШИНАС» (Shinas) ВМС ОМАНА построено компанией «Остал шипс» в 2007 году. Корпус ТС, представляющий собой катамаран, выполнен из алюминиевых сплавов. Длина судна 64,8 м, ширина 16,5 м, осадка 2,1 м. Наибольшая скорость хода 50 уз, дальность плавания 450 миль при скорости хода 40 уз. Экипаж 12 человек. Главная энергетическая установка включает четыре дизеля компании MTU общей мощностью 26 МВт, работающих на четыре водометных движителя. ТС может транспортировать 203 человека либо 56 легковых автомобилей. Полная грузоподъемность 148 т. Судно оснащено вертолетной площадкой. В составе ВМС Омана имеются два таких ТС (второе в серии – «Ормуз» (Ormuz)). Они используются как в военных, так и в коммерческих целях.

СПЕЦИАЛИСТЫ британского подразделения американской корпорации «Нортроп-Грумман» создали малогабаритную дистанционно управляемую машину «Катласс» (CUTLASS) последнего поколения, которая расширяет диапазон возможностей применения беспилотных наземных систем для наблюдения и ведения инженерной разведки. Разработчики считают, что эта машина воплотила в себе значительные достижения в военно-технической области. Она более маневренная, экономичная и как транспортное средство такого класса может передвигаться по ровной поверхности быстрее других подобных машин (около 12 км/ч). «Катласс» оснащена манипулятором с трехпалым захватом и имеет девять степеней свободы для увеличения гибкости и свободы амплитуды внутри ограниченного пространства. Ее конструкция позволяет разместить на борту специальные устройства, датчики и инструменты, необходимые для обезвреживания неразорвавшихся боеприпасов, а также при решении таких задач, как ведение разведки и наблюдения. Шестиколесная конструкция обеспечивает мобильность машины как на дорогах с твердым покрытием, так и на пересеченной местности с искусственными и естественными препятствиями в любых погодных условиях.



АМЕРИКАНСКАЯ КОРПОРАЦИЯ SAIC (Science Applications International Corporation) в рамках проекта ARC (Adaptive Radar Countermeasures) управления перспективных исследований министерства обороны США (DARPA) приступила к НИОКР, основной целью которых является создание устройств, позволяющих бортовым средствам РЭБ ВВС США автоматически генерировать в масштабе времени, близком к реальному, эффективные помехи против

разрабатываемых РЛС на театре военных действий. Инженеры-конструкторы компании, являющейся системным интегратором, будут проектировать и проводить испытания системы ARC с целью внедрения в нее алгоритмов других разработчиков.

ПО ЗАКАЗУ КАНАДСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА компания «STX Кэнеда марин» с участием финских специалистов из фирмы «Эйкер арктик» разработала проект нового ледокола, который согласно плану должен войти в состав береговой охраны ВМС Канады в 2017 году. Головной корабль – «Джон Дж. Дифенбэйкер» – будет иметь длину 149 м, ширину 18 м, осадку 10,5 м, водоизмещение 23 000 т. Главная энергетическая установка должна включать пять дизель-генераторов общей мощностью 42 МВт,

работающих на две линии вала, и подруливающее устройство. Наибольшая скорость хода 18 уз. Экипаж 60 человек и 40 научных специалистов. Согласно проектным характеристикам ледокол будет способен преодолевать ледовые поля с толщиной льда до 2,5 м, а максимальная скорость хода при толщине льда 30 см составит 3 уз. Запасы топлива и других материально-технических средств позволят кораблю выполнять задачи в ледовой обстановке с толщиной льда 2,2 м в течение 30 сут. Взлетно-посадочная площадка и ангар обеспечат базирование двух средних вертолетов.



НА ПОЛИГОНАХ МИРА

Специалисты компаний ATK (США) и «Алениа аэрмакки» (Италия) на полигоне авиабазы Эглин (штат Флорида) успешно завершили первую фазу наземных и летных испытаний (длилась с августа 2012 года по май 2013-го) многоцелевого самолета MC-27J, предназначенного для решения задач в интересах сил специальных операций. В ходе работ, в частности, оце-

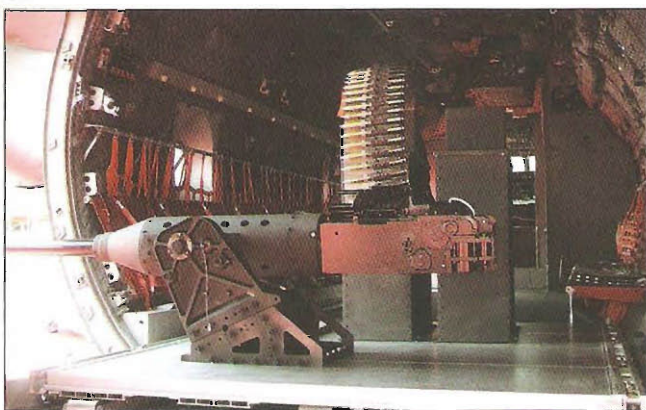


нивалась возможность применения бортовой пушечной установки калибра 30 мм. Командование сил специальных операций ВВС США эту фазу испытаний признало успешной.

Во второй фазе испытаний намечается провести практические пуски высокоточных боеприпасов: малогабаритной управляе-

мой ракеты «Гриффин» класса «воздух – земля» (разработчик – корпорация «Рейтеон») и самоприцеливающего боеприпаса GBU-44В «Вайпер Страйк» («Нортроп-Грумман»).

Командование ВВС Италии также проявляет интерес к этой машине. Маркетинговые оценки компании «Алениа аэрмакки» показывают, что MC-27J будет востребован ВВС ряда стран (ожидаемый портфель заказов 50 единиц).



**ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ «ЗАРУБЕЖНОЕ ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ»
ВЫ МОЖЕТЕ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ СТРАНЫ
БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ**

Индекс журнала – 70340 в каталоге «Роспечать»
и 15748 в каталоге «Пресса России».

Журнал в розничную продажу поступает в ограниченном количестве.
Телефоны для справок: 8 (499) 195-7964, 195-7973

