

общероссийская  
еженедельная  
газета

# ВПК

№ 31 (397)

10–16 августа 2011 года  
выходит по средам

## ТЕГЕРАН ПРОВЕЛ РАЗВЕДКУ БОЕМ

А Вашингтон закрыл глаза  
на иранское вторжение в Иракский Курдистан

## УЦЕЛЕЛИ НЕМНОГИЕ...

Отечественная боеприпасная отрасль  
в 50-е – 2000-е годы



## 1941-й: ВОПРОСЫ, ВСЕ ЕЩЕ ЖДУЩИЕ ОТВЕТА

«Круглый стол» в Клубе военачальников РФ

ТЕМА

ЕСТЬ ПРАВОВАЯ  
ОСНОВА ДЛЯ  
СУЩЕСТВЕННОГО  
УЛУЧШЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЬНОГО  
ПОЛОЖЕНИЯ  
ЗАЩИТНИКОВ  
СТРАНЫ

# ДАБЫ УСТРАНИТЬ СПРАВЕДЛИВОЕ НЕДОВОЛЬСТВО

Продолжение на стр. 05



Коллаж: Юлия ГОРЕЛОВАЯ (фото Павла ТЕРАСИМОВА и РИА НОВОСТИ)

## ВСЕ ВЫШЕ И ВЫШЕ

Концерн ПВО «Алмаз-Антей» по итогам производственной деятельности в 2010 году занял 21-е место в списке 100 крупнейших компаний мирового военно-промышленного комплекса. По данным ежегодного рейтинга TOP-100 американского специализированного еженедельника Defense News, концерн закончил прошлый год с показателем выручки от реализации продукции военного назначения 3 миллиарда

940,5 миллиона долларов. Это на 20,8 процента больше, чем годом ранее (3 млрд 263 млн долл.). Общая выручка от продажи товаров, продукции, работ и услуг в 2010 году составила 4 миллиарда 427,6 миллиона долларов. Концерн ПВО «Алмаз-Антей» впервые был включен в рейтинг TOP-100 в 2005 году, когда по итогам работы за 2004-й занял 50-е место среди 100 ведущих компаний мирового ВПК.

## С БАЛТИКИ НА ЧЕРНОЕ МОРЕ

8 июля на прибалтийском судостроительном заводе (ПСЗ) «Янтарь» заложен фрегат проекта 11356 «Адмирал Эссен». Первый корабль этого проекта – «Адмирал Григорович» был заложен в конце 2010 года, третий планируется на осень 2011-го. Всего построят три таких фрегата для Черноморского флота. Боевые возможности данного корабля позволяют вести поиск и уничтожение подводных лодок противника, осуществлять противокорабельную, противовоздушную и противолодочную оборону боевых кораблей и судов в море, наносить удары по кораблям и судам противника, поддерживать боевые действия Сухопутных войск и обеспечивать высадку морских десантов, информирует Минобороны.

## ЗЕЛЕНОДОЛЬЦЫ ЗАГРУЖЕНЫ РАБОТОЙ

Для российского Военно-морского флота планируется построить пять малых ракетных кораблей (МРК) проекта 21631. На Зеленодольском заводе имени Горького заложен МРК для Каспийской флотилии. Это второй корабль проекта 21631. Головной МРК «Град Свяжжск» заложен 27 августа 2010 года, срок его сдачи – 2013-й. По плану – пять таких МРК. В дальнейшем ВМФ будет опираться на инновацион-

ную деятельность в военном кораблестроении. Она включает в себя три основных направления технологического развития: новые результаты в области фундаментальных и прикладных исследований, а также совершенствование технологий в области получения материалов с принципиально новыми свойствами, новые достижения в области информатики и системотехники, создание на основе 1 и 2-го направлений новых средств производства.

## К СЧАСТЬЮ, НЕПОЗАБЫТЫЕ



В России работают над концепцией строительства военных и гражданских экранопланов. В соответствии с правительственным поручением разработан проект концепции развития экранопланов гражданского и военного назначения. «Он согласован с ведущими министерствами и ведомствами и представлен Военно-промышленной комиссии при правительстве России», – сообщил директор Ассоциации разработчиков, производителей и потребителей экранопланов Юрий Варакосов. Он отметил, что создание проекта велось межведомственной рабочей группой, в состав которой входили представители Минпромторга, Минтранса, Минобороны, МЧС, ФСБ, профильных конструкторских бюро и институтов, ассоциации «Экраноплан». В рамках федеральной целевой программы (ФЦП) «Развитие гражданской морской техники на период 2009–2016 годов» уже идет финансирование по гражданскому экранопланостроению. Директор ассоциации отметил, что входящие в нее предприятия выполняют ряд госзаказов в пределах данной ФЦП: «Те научно-технические заделы, которые мы получаем в рамках выполнения госконтрактов, мы смогли апробировать на натурной модели». В качестве такой натурной модели применялся экраноплан ЭК-12П, созданный в интересах Пограничной службы ФСБ РФ. «На экраноплане проводится апробация отдельных технических решений, которые будут применены для улучшения технических и эксплуатационных параметров этого и следующих аппаратов», – сказал Варакосов. Экраноплан – это транспортно-боевое средство, способное летать на высотах, равных 0,05–0,2 ширины крыла, вблизи поверхности воды, льда или ровных участков суши с использованием так называемого эффекта экрана, заключающегося в образовании «воздушной подушки», повышающей подъемную силу его крыла.

## ПРИХОДИТЕ И УВИДИТЕ

МАКС 2011

Открытое акционерное общество «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», учрежденное указом президента Российской Федерации 24 января 2002 года № 84, в настоящее время включает 19 предприятий ОПК и входит в первую сотню мировых лидеров среди оборонных предприятий. Основные направления деятельности корпорации связаны с созданием и поставкой управляемых ракет (УР) и комплексов тактического класса для оснащения авиационных, наземных (береговых) и морских носителей. Эти ракеты предназначены как для Вооруженных Сил России, так и для продажи на экспорт. ОАО обладает правом осуществлять самостоятельную внешнеторговую деятельность по сервисному обслуживанию и ремонту ранее поставленных экспортных изделий, выпускаемых его предприятиями. На МАКСе-2011 корпорация продемонстрирует полтора десятка новейших разработок авиационного высокоточного оружия (экспортные версии). В классе «воздух-поверхность»: – модульный ряд многоцелевых УР типа Х-38МЭ; – комплекс ракетного оружия «Овод-МЭ» с УР Х-59МЭ, предназначенный для поражения наземных и надводных целей;

– УР Х-59МК2, позволяющая наносить мощные удары по различным неподвижным наземным объектам; – корректируемые авиационные бомбы калибра 250, 500 и 1500 килограммов с разнообразными системами наведения; – противорадиолокационные УР Х-31ПД (увеличенной дальности) и Х-58УШКЭ, оснащаемые широкодиапазонными пассивными радиолокационными головками самонаведения; – противокорабельная скоростная УР Х-31АД повышенной дальности и эффективности; – противокорабельная маловысотная УР Х-35УЭ со значительно улучшенными тактико-техническими характеристиками; – противокорабельная УР Х-59МК, предназначенная для поражения широкой номенклатуры надводных целей. В классе «воздух-воздух»: – УР малой дальности РВВ-МД; – УР средней дальности РВВ-СД; – УР большой дальности РВВ-БД, которая впервые будет показана на МАКСе-2011. Также в первый раз посетители салона в Жуковском увидят макеты беспилотных летательных аппаратов малой размерности – продукции, открывающей новое направление деятельности корпорации.

ТЕНДЕНЦИИ

Олег ФАЛИЧЕВ

## НОВАЯ ЖИЗНЬ МиГ

УСПЕХ ПРОГРАММЫ МиГ-29К/КУБ ОТКРЫВАЕТ  
ПЕРЕД ПРОСЛАВЛЕННОЙ ФИРМОЙ НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



Читайте материал на стр. 07

Всемирно известной марке МиГ в 2011-м – 72 года. За это время разработано 450 проектов боевых самолетов, 170 из которых были реализованы в металле, а 94 доведены до серийного производства. Отечественные заводы выпустили около 45 000 миговских машин, в том числе 11 000 экспортированных более чем в 40 стран. Сегодняшний день Российской авиастроительной корпорации «МиГ» связан с производством корабельных истребителей МиГ-29К/КУБ и созданием на их базе новых самолетов. Впереди у «МиГа» – совершенствование производственной базы и работа над инновационными проектами. Об этом прямо в цехе предприятия рассказали журналистам генеральный директор корпорации Сергей КОРОТКОВ.

Олег ФАЛИЧЕВ

## В ПОМОЩЬ ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЯМ ГЛУБИН

К 2014 году научно-исследовательская база Военно-морского флота России пополнится вторым современным многоцелевым судном для испытания новой океанографической техники, а также изучения Мирового океана, выполнения спасательных операций на воде.

Генеральный директор Центрального морского конструкторского бюро «Алмаз» Александр Шляхтенко убежден, что морякам на «Селигере» будет служить приятно и легко, для этого разработчики корабля предусмотрели все необходимое. Благодаря современной технике, в большинстве своем российского производства, установленной на этом судне, «корабль высокоэффективен при работе в море, о котором мы знаем пока меньше, чем о космосе», заметил Шляхтенко. Строительство судна «Селигер» на ПСЗ «Янтарь» началось в июле 2009 года. Длина его составляет 59,7 метра, ширина – 10,8 метра, водоизмещение – около 1117 тонн. Скорость полного хода корабля – 13 узлов (21 км/ч), дальность плавания – тысяча миль (1852 км), экипаж – 16 человек и 9 членов экспедиции. ПСЗ «Янтарь» образован 8 июля 1945 года. Специализируется на строительстве мало- и среднетоннажных судов военного и гражданского назначения, а также проведении судоремонтных работ. За 66 лет на заводе построено 154 боевых корабля и более 500 гражданских судов. Контрольный пакет акций ОАО «ПСЗ «Янтарь» принадлежит государству в лице Объединенной судостроительной корпорации (ОСК).



Об этом сообщил начальник Главного управления глубоководных исследований Министерства обороны РФ вице-адмирал Алексей Буриличев. Он принял участие в церемонии спуска на воду на прибалтийском судостроительном заводе (ПСЗ) «Янтарь» головного в новой серии судна «Селигер», предназначенного для испытаний новой техники, в том числе обитаемых автономных и неавтономных глубоководных аппаратов, акустической техники, а также для проведения исследований толщи и дна Мирового океана. «Если все сложится нормально, а мы на это рассчитываем, то к 2014 году будет по-

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Есть ли целесообразность  
вхождения Южной Осетии в состав России?

НЕТ 82%

НЕ ЗНАЮ 7%

ДА 11%





ПОЛИТИКА

*Александр ХРАМЧИХИН,  
заместитель директора  
Института политического  
и военного анализа*

А уж на фоне взрыва в Осло и массового расстрела людей близ норвежской столицы, финансово-политических баталий в Вашингтоне о случившемся в мировом информационном пространстве вообще нет ни малейшего упоминания. Не проронила ни слова и политическая элита государств – лидеров международного сообщества.

Между тем недавно развернулись самые тяжелые за последние три года бои между подразделениями турецкой армии и формированиями Курдской рабочей партии (КРП), в которых погибли не менее 14 турецких военнослужащих и семи повстанцев из КРП. Одновременно группировка иракского Корпуса стражей исламской революции (КСИР) захватила на территории Ирака три лагеря боевиков Партии свободной жизни Курдистана («Пежак», ПСЖК). Она очень близка к КРП, и отдельные эксперты даже считают, что КРП и Партия свободной жизни Курдистана – это единая организация, отряды которой оперируют и в Турции, и в Иране.

КСИР применил против курдов тяжелую артиллерию и вертолеты. По данным его командования, корпус потерял всего четырех человек (один убитый и трое раненых), но курды заявляют, что число только погибших иранцев доходит до 150. Более того, «Пежаку» удалось устроить диверсию в Иране, в результате которой погиб генерал КСИРа Аббас Асеми.

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

Обсуждать данную ситуацию сложно без исторического экскурса.

Как известно, курдский вопрос – один из наиболее болезненных в ближневосточной и даже всей мировой политике. Ведь курды – крупнейший на планете народ (их общая численность – 30–40 млн человек), не имеющий собственной государственности. Не менее 90 процентов компактно проживают в географической области, которая называется Курдистан и находится на стыке территорий Турции, Ирана, Ирака и Сирии. В этих странах насчитываются соответственно от 11 до 16, примерно 5, 4–6 и около 2 миллионов курдов.

До начала XX века почти весь Курдистан (за исключением его иранской части) входил в состав Османской империи. Но ее крах вследствие поражения в Первой мировой войне ничего курдам не дал. Они развернули активную борьбу за независимость и в 1927–1930 годах даже создали Аратскую республику на востоке Турции, а в 1946-м – Мехабадскую – на западе Ирана. Однако оба государства были ликвидированы турецкими и иранскими войсками.

Новый всплеск курдского освободительного движения пришелся на 60–70-е годы. Так, в Иране после антишахской революции в 1979-м курды ненадолго взяли под контроль иранскую часть Курдистана, и лишь КСИР восстановил здесь власть Тегерана. В Ираке они на протяжении многих лет продолжали вооруженное сопротивление и в 1975 году обрели формальную автономию.

В ходе ирано-иракской войны (1980–1988) и Тегеран, и Багдад пытались использовать «вражеских» курдов в своих целях. Нельзя сказать, что они добились в этом значительных успехов, тем не менее чтобы подавить очередное курдское восстание, режиму Саддама Хусейна потребовалось прибегнуть к настоящему геноциду (вплоть до использования химического оружия против мирного населения).

В Турции, где еще с 30-х годов запрещалось употребление курдского языка, таких понятий, как «Курдистан» и «курды» (именовались официальной пропагандой «одишавшими горными турками»), борцом за их независимость выступила РПК во главе с Абдуллой Оджаланом. Партии помогал Дамаск, ее руководство базировалось на сирийской территории. Однако в 1998 году Анкара под угрозой военного вторжения потребовала от Сирии изгнать лидеров повстанцев, а та, лишившись покровителя в лице Москвы, вынуждена была подчиниться. В 1999-м турецкий спецназ похитил Оджалана в Кении, и сейчас он отбывает пожизненное заключение на острове Имралы в Мраморном море.

Агрессия против Кувейта обернулась для Ирака в 1991 году сокрушительным поражением от коалиции, в которой главной силой являлись США. Однако американцы, рассматривавшие тогда Багдад как противосов Тегерану, не захотели добивать режим Саддама Хусейна.

Пока ведущие СМИ на всех континентах привычно судили-рядили о ходе гражданской войны в Ливии и сирийской междоусобице, терактах, протестных выступлениях, боях в других странах Ближнего Востока, на юго-востоке Турции и северо-востоке Ирака произошли события, которым главные массмедиа Старого и Нового Света не уделили даже минимума внимания.

# НИКЕМ НЕ ЗАМЕЧЕННОЕ ВТОРЖЕНИЕ



ПОХОЖЕ, НА ПРОСТРАНСТВЕ  
ОТ СРЕДИЗЕМНОМОРЬЯ ДО АФГАНИСТАНА  
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НОВЫЙ РАСКЛАД СИЛ

libbige.net

В итоге он сумел вскоре подавить восстания шиитов на юге и все тех же курдов на севере страны. Правда, Запад решил хоть как-нибудь облегчить участь инсургентов и запретил иракским ВВС совершать полеты над южными и северными районами собственного государства. Шиитам это не помогло, а вот курдам, имевшим достаточно сильные вооруженные отряды, удалось выстоять. В итоге Иракский Курдистан превратился в полунезависимый регион, где власть делили Демократическая партия Курдистана Масуда Барзани и Патриотический союз Курдистана Джаляля Талабани.

Естественно, курдские движения за независимость в Ираке, Иране и Турции, как правило, рассматривались и как борьба за единый Курдистан. Долгое время лидерами в ней считались турецкие курды – и по общей численности, и по силе вооруженных формирований. Однако после того как их иракские соплеменники фактически создали собственную республику, лишь формально подчиняющуюся Багдаду, именно она стала центром притяжения для всех курдов. Особенно после короткой победоносной кампании, проведенной весной 2003 года американцами и их ближайшими союзниками в Месопотамии.

Курды оказали войскам США самое активное содействие. Поскольку Анкара на сей раз отказалась помогать Вашингтону, 173-я воздушно-десантная бригада армии США начала наступление с севера на Багдад, опираясь на территорию Иракского Курдистана. Курдские отряды (пешмерга) вошли в столицу Ирака вместе с американскими войсками и участвовали в наведении порядка в охваченном хаосом городе.

ПРОТИВ ОБЩЕГО ВРАГА?

В 2004–2007 годах, когда в Ираке шла война всех против всех, курдская «автономия» была оазисом спокойствия и лояльности. Ведь здесь уже давно существовали и достаточно успешно функционировали государственные и силовые структуры. Иракский Курдистан по сути окончательно освободился от какого-либо влияния со стороны Багдада. Например, обладая значительными запасами нефти, курды продают «черное золото» напрямую, не испрашивая разрешения в центре. И вместе с тем Джаляль Талабани в соответствии с новым принципом разделения властей в Ираке занял

пост президента страны. Это снизило уровень сепаратизма в Иракском Курдистане, поскольку он и так добился независимости да еще получил значительные полномочия в плане управления всем Ираком.

Но тут новые проблемы к иракским курдам пришли из Турции. Отсюда к ним перекочевало большинство формирований РПК. Анкара, разумеется, не желала, чтобы боевики чувствовали себя как дома у юго-восточных турецких рубежей, совершая периодические вылазки через кордон, и в 2008 году двинула войска на сопредельную территорию. В этих условиях иракские курды не только не поддержали братьев по крови, но и приняли помощь туркам. Объяснялось это достаточно просто – Талабани и Барзани (президент Иракского Курдистана) не хотели под ударами с севера утратить все то, чего удалось достичь за несколько минувших лет. Кроме того, вполне вероятно, они просто решили избавиться от конкурентов в соперничестве за лидерство в «Большом Курдистане».

Наконец, не исключено, что на сложившуюся в регионе ситуацию повлиял Вашингтон. Она поставила американцев в крайне тяжелое положение, ибо им пришлось маневрировать между двумя союзниками – курдами и турками. А США не собирались ссориться ни с теми, ни с другими. Поэтому Белый дом и Госдеп постарались, чтобы иракские курды сохранили максимальную степень автономии, но не пытались развалить ни Турцию, ни Ирак.

Анкара под сильным давлением ЕС в последние годы смягчила политику в отношении курдов. С 1 января 2009 года начал вещание первый государственный курдский телеканал. А летом 2010-го министр иностранных дел Турции Ахмед Давутоглу в официальном интервью впервые использовал слово «Курдистан» для обозначения северной части Ирака. Поэтому недавние бои стали определенной неожиданностью.

У нынешнего внезапного обострения ситуации есть несколько совершенно разных объяснений. Сами курды заявляют, что КСИР пробивает через север Ирака коридор из Ирана в Сирию для помощи этой стране в случае ее войны с Турцией (о возможности подобного развития событий см. статью «Если Анкара разозлится...» в № 24 «ВПК»). Но данная причина выглядит весьма сомнительной. Коли в Тегеране и вздумают поддержать Дамаск, ничто

не помешает иранским войскам атаковать Турцию со своей территории. Это даже удобнее, поскольку тогда турецкая группировка, развернутая против Сирии, получит удар в тыл.

На самом деле усиление может быть прямо противоположным.

После прихода к власти в Турции в 2002 году умеренно исламистской Партии справедливости и развития Анкара заметно поменяла внешнеполитический курс. В частности, резко улучшились ее отношения с Тегераном. Очень даже допустим вариант, предполагающий, что Иран и Турция договорились о совместных действиях против РПК/ПСЖК, дабы максимально ослабить, если не совсем разгромить наиболее радикальную из курдских группировок. Это особенно актуально в свете предстоящего ухода США из Ирака. После чего де-факто независимый Иракский Курдистан станет центром притяжения всех курдов, у которых возникнет соблазн реализовать идею большого независимого Курдистана. Вдобавок совершенно очевидно, что силовые структуры Ирака не будут иметь достаточного потенциала для обуздания курдской «вольницы»: им бы не дать возобновиться суннитско-шиитскому противостоянию. Вот почему соседям надо решать курдский вопрос самим и чем быстрее, тем лучше.

РАЗВЕДКА БОЕМ

В свете этого весьма симптоматично поведение Вашингтона. Его главный враг (Иран) вторгся в страну, за которую США несут прямую ответственность (Ирак). Более того, атакованы лучшие друзья американцев – курды. Однако Соединенные Штаты не только не бросили в бой свою армию, но даже не выразили протеста. Это, пожалуй, самый интересный аспект происходящих событий.

Объяснить столь удивительную пассивность американцев можно было бы тем, что КРП/ПСЖК им не жалко, ведь эти организации в самих США объявлены террористическими. Однако сопротивление иранцам оказывала не только ПСЖК, но и курдские силы в целом. И руководство Иракского Курдистана официально заявляло о том, что его формирования сражаются с агрессором, стремящимся дестабилизировать весь регион.

Вполне вероятно, на американцев уже действует «эффект ухода». Хорошо известно: если

великая держава принимает решение о выводе войск из развивающейся страны, то по чисто политическим соображениям оно оказывается необратимым. Более того, еще на этапе ухода военнослужащие практически полностью самоустраниются от того, что происходит в покидаемом регионе, и вступают в бой лишь в случае прямого нападения на них. Так было во Вьетнаме, когда его оставляли сперва французы, а затем американцы, в Алжире, которому предоставил независимость де Голль, в Афганистане, откуда вернулся в СССР советский ограниченный контингент. Нет особых сомнений, что аналогичный эффект теперь имеет место в Ираке (а скоро распространится и на Афганистан).

Плюс к тому очевидно, что США просто не готовы к войне с Ираном. Ведь в этом случае надо не только останавливать вывод войск из Ирака, но и возвращать их обратно. Это займет весьма значительное время (тогда как иранское вторжение в Ирак уже налицо), потребует гигантских расходов, что особенно нежелательно для Америки, остановившейся в шаге от дефолта.

Нельзя также забывать о том, что в случае войны между США и Ираном в заложниках оказываются войска западной коалиции в Афганистане, которые в принципе не смогут сражаться с регулярной армией из-за отсутствия танков, средств ПВО, совершенно недостаточного количества артиллерии и ударной авиации. Да еще и в условиях заметного ухудшения отношений с Пакистаном, который способен просто перекрыть американцам пути транзита. Поэтому в Вашингтоне явно надеялись, что иранское вторжение будет быстрым и локальным, а потому его можно «не замечать».

Скорее всего в этот раз так и произойдет. Но проблема ведь нигде не денется. Потенциалы вооруженных сил Ирака и Ирана несопоставимы. Тегерану как минимум симпатизирует часть иракских шиитов. Поэтому иранские войска смогут вторгнуться в Ирак совершенно свободно, причем не только в Курдистан. Следовательно, уместно предполагать, что действия КСИРа – заодно и своеобразная «разведка боем», проверка американской реакции.

Интересно, что практически то же самое мы наблюдаем в Афганистане. После заявления Обамы о выводе войск США талибы, не дожидаясь 2014 года, принялись за массовый отстрел представителей кабульского режима, не смущаясь присутствия американцев.

По-видимому, США всезев уходят с Ближнего и Среднего Востока (дополнительным подтверждением этого является их фактическое самоустранение от ливийской операции НАТО, которая из-за этого грозит окончиться позорным провалом). Войны в Афганистане и Ираке обошлись им более чем в шесть тысяч погибших военнослужащих и стоили свыше триллиона долларов («благодаря» Афганистану обе эти цифры растут и сегодня). Продолжать эту эпопею для Вашингтона не имеет смысла. Американцы давно и систематически снижают объем вывоза нефти из зоны Персидского залива. Если в 2001 году на этот регион пришлось 23,26 процента импорта США углеводородов, то в 2010-м – 14,53 процента. Красноречивая тенденция. Для справки: за тот же период доля России в американском нефтяном импорте выросла с 0,76 до 5,2 процента. Гораздо больше «черного золота» получают отсюда ЕС, Китай, Япония, Индия.

Усиление Ирана абсолютно неизбежно. Вопрос американского удара по нему надо считать в обозримой перспективе закрытым, а для Тель-Авива – это неразрешимая проблема из-за большого расстояния, отделяющего еврейское государство от Исламской Республики. Несмотря на всю мощь Армии обороны Израиля, ей не хватит сил и средств для «дистанционного разгрома» иранцев (хотя бы из-за отсутствия стратегической авиации, крылатых ракет и нехватки самолетов-заправщиков).

Но и Иран не пойдет на самоубийственную атаку Израиля. Тегеран будет «прессовать» арабов и курдов, которые наверняка очень захотят возвращения американцев. Но Вашингтон, не исключено, откажет по целому ряду причин политического, экономического и военного характера. США в ближайшие годы могут начать уходить в изоляцию, в которой они пребывали до Перл-Харбора в декабре 1941-го с коротким перерывом, выпавшим на окончание Первой мировой войны.

Есть ли новый кандидат на роль «начальника» на Ближнем и Среднем Востоке вместо США. Да. Это – Китай. Пекин даже более желателен для местных режимов, чем Вашингтон, поскольку не пристраст к разным глупостям типа демократии и прав человека. Кстати, в момент начала иранского вторжения в Ирак руководство последнего находилось с визитом в столице КНР...



НОВОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНАМИ АВИАСТРОИТЕЛЕЙ

НПО «Сатурн» ведет ОКР по созданию модификации двигателя SaM146 с увеличенной на пять процентов тягой.

Работы осуществляются в рамках планов компании «Гражданские самолеты Сухого» по расширению семейства машин «Суперджет 100». «Сатурн» вместе с тем прорабатывает в соответствии с поручением правительства РФ варианты альтернативного



применения SaM146 на других типах воздушных судов, в частности Бе-200, Ан-158, «Реккоф» (бывший «Фоккер»). Обсуждение необходимых мероприятий по установке двигателя на самолеты Ан-158 стало главной целью визита на «Сатурн» в конце июля заместителя генерального директора – технического директора компании «Ильёшин Финанс К» Юрия Островского и главного конструктора ГП «Антонов» Виктора Ищука. В ходе встречи партнеры подтвердили заинтересованность всех сторон, включая «ПауэрДжет», в проекте ремоторизации Ан-158, исходя из потенциала рынка. Была составлена путевая карта действий и мероприятий, согласно которой подписание меморандума по проекту ремоторизации запланировано в ходе МАКСа-2011.

АМФИБИИ НУЖЕН МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Госпредприятие (ГП) «Ивченко-Прогресс» (Запорожье, Украина) разрабатывает несколько модификаций двигателя Д-436, в том числе для самолета-амфибии Бе-200, сообщил генеральный конструктор этого ГП Игорь Кравченко.

«Одна из модификаций – Д-436ТП – предназначена для самолета-амфибии Бе-200, серийное производство которого сейчас организуется на Таганрогском авиазаводе», – сказал Кравченко. Он отметил, что модернизированный вариант Д-436ТП должен иметь повышенную с 7500 до 8200 килограммов взлетную тягу, активно прорабатывается модификация двигателя взлетной тягой 8400 килограммов. Эта перспективная разработка планируется для среднего военно-транспортного и транспортного рампового самолета Ан-178.

По словам генконструктора, предприятие активно занимается также модернизацией двигателя Д-18Т для самолетов Ан-124 «Руслан»: «На нем установят систему «ФАДЕК» (FADEC, полностью автономный электронно-цифровой контроллер двигателя), он будет более экологичным и менее шумным». Кроме того, в настоящее время на «Ивченко-Прогресс» ведется проработка мотора Д-18Т серии «5», программа которого, по мнению Кравченко, будет зависеть от того, как станет развиваться самолетная программа модернизированного Ан-124, чье производство планируется возобновить в Ульяновске.

«Создание Д-18Т серии «5» разработчик в одиночку «не потянет», поэтому его создание должно стать международным», – считает он. Генеральный конструктор заявил, что ГП «Ивченко-Прогресс» разрабатывает реактивный авиадвигатель нового поколения АИ-28: «АИ-28 является совершенно новым двигателем, как говорится «с осяевой линией». Сформировано техническое задание на создаваемый авиадвигатель. Мы уже знаем, на какую машину будем ставить АИ-28. Он найдет применение на региональных самолетах вместимостью от 80 до 130 пассажиров. Все применяемые на АИ-28 детали и узлы оригинальные, новой разработки с максимальным использованием огромного научно-технического задела». Кравченко отметил, что предприятие уже давно работает над экспериментальными узлами, испытывает их. В продуктовой линейке «Ивченко-Прогресс» – двигатели тягой от 400 килограммов до 32 тонн. На завершение разработки АИ-28, по словам генконструктора, потребуются порядка шести лет. Ранее сообщалось, что в Запорожье начаты научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по созданию авиадвигателя АИ-28Х для региональных самолетов со сверхвысокой степенью двухконтурности и улучшенной на 15 процентов экономичностью.



ТЕМА

Начало на стр. 01

Рассмотрев проект федерального закона № 556556-5 «О денежном довольствии военнослужащих и предоставлении им отдельных выплат», внесенный правительством Российской Федерации, Комитет Государственной думы по обороне отмечает, что существующий уровень денежного довольствия военнослужащих не соответствует особому характеру возложенных на них обязанностей, не позволяет качественно укомплектовать Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска, воинские формирования и органы военнослужащими, проходящими военную службу по контракту, и, следовательно, не отвечает современным потребностям военной организации государства.

В последние годы при решении вопросов повышения денежного довольствия военнослужащих (далее также – денежное довольствие) делался акцент не на увеличение окладов денежного содержания (состоит из оклада по воинской должности и оклада по воинскому званию), которые являются базой для исчисления дополнительных выплат и пенсий, назначаемых в соответствии с законом Российской Федерации от 12 февраля 1993 года № 4468-1 «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, и их семей» (далее – военные пенсии), а на установление новых ежемесячных дополнительных выплат, причем зачастую подзаконными нормативными правовыми актами. Так, за последние 20 лет доля окладов денежного содержания в общем объеме денежного довольствия снизилась с 80 до 20–30 процентов.

Это привело к неоправданной дифференциации размеров денежного довольствия военнослужащих, проходящих военную службу в сходных условиях и со сходными показателями, усложненности системы денежного довольствия, непрозрачности процесса его начисления.

В этой же связи разница между средним размером военной пенсии и средним размером трудовой пенсии постепенно сокращалась. И если в 2004 году превышение среднего размера военной пенсии над средним размером трудовой пенсии было более чем в два раза, то в настоящее время указанные размеры практически сравнялись.

Такое положение дел вызывает справедливое недовольство военнослужащих и граждан, уволенных с военной службы, формирует в обществе социальную напряженность и, следовательно, не может оставаться незамеченным и требует урегулирования.

Законопроект направлен на повышение уровня материального обеспечения военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов семей погибших (умерших) военнослужащих, а также на реформирование структуры денежного довольствия.

Для этого, как следует из пояснительной записки к законопроекту, планируется повысить размеры окладов по воинским должностям не менее чем в 3,5 раза, окладов по воинским званиям – не менее чем в 3 раза (к примеру, начисленное денежное довольствие военнослужащего Вооруженных Сил Российской Федерации в воинском звании «Лейтенант» будет составлять порядка 50 тысяч рублей в месяц, тогда как на сегодня – порядка 19 тысяч рублей).

Одновременно формируется новая структура денежного довольствия, основу которой будут составлять оклады денежного содержания с удельным весом в начисленном денежном довольствии в среднем порядка 50 процентов.

# ДАБЫ УСТРАНИТЬ СПРАВЕДЛИВОЕ НЕДОВОЛЬСТВО

Судя по звонкам, которые в эти дни раздаются в редакции «ВПК», читатели газеты хотят знать, как воспринял в нижней палате российского парламента проект закона «О денежном довольствии военнослужащих и предоставлении им отдельных выплат», принятый депутатами в первом чтении. Вот поэтому еженедельник публикует заключение профильного комитета Государственной думы по данному документу. Полагаем, что это позволит ответить на ряд заданных нам вопросов.

В этой структуре предлагается предусмотреть только восемь дополнительных выплат (пункты 10–17 статьи 1), «погрузив» в них более ста существующих в настоящее время и существенно увеличив их абсолютный размер. При этом повышающие коэффициенты к денежному довольствию за военную службу в воинских формированиях, дислоцированных за пределами территории Российской Федерации, в условиях чрезвычайного положения и при вооруженных конфликтах, а также в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в других местностях с неблагоприятными климатическими или экологическими условиями, сохраняются (пункты 18, 19 статьи 1).

Законопроектом определяется, что размеры окладов по типовым воинским должностям военнослужащих, проходящих военную службу как по контракту, так и по призыву, а также размеры окладов по воинским званиям устанавливаются правительством Российской Федерации (пункт 5 статьи 1).

Кроме того, законопроектом предусматривается ежегодное увеличение (индексация) размеров окладов денежного содержания с учетом уровня инфляции (пункт 8 статьи 1).

Законопроектом также предлагается увеличить размеры единовременных пособий членам семей военнослужащих в случае гибели (смерти) последних и военнослужащим в случае их увольнения в связи с признанием негодными к военной службе по состоянию здоровья, установив их в пределах от одного до трех миллионов рублей (в настоящее время размеры этих пособий в среднем составляют от 125,1 тысячи рублей до 746,9 тысячи). При этом размеры указанных пособий также будут подлежать обязательной ежегодной индексации на уровень инфляции.

Позитивным нововведением следует признать и положения законопроекта, определяющие структуру и регламентирующие порядок формирования фонда денежного довольствия, что обе-



спечит унификацию процедуры определения объемов бюджетных средств, выделяемых федеральным органам исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная служба, и предоставит указанным федеральным органам исполнительной власти равные возможности в рамках такой процедуры.

Проведение реформы денежного довольствия предусматривается в два этапа (статья 6):

– с 1 января 2012 года в отношении военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и Внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации;

– с 1 января 2013 года – в отношении военнослужащих иных федеральных органов исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная служба, военнослужащих органов военной прокуратуры и военных следственных органов Следственного комитета Российской Федерации.

Таким образом, законопроект создает правовую основу для существенного улучшения материального положения военнослужащих, граждан, уволенных с военной службы, и членов семей погибших (умерших) военнослужащих, впервые за последнее время демонстрирует качественное изменение подходов к определению структуры денежного довольствия военнослужащих и в силу этого заслуживает безусловной поддержки.

Публикацию подготовил  
Олег ФАЛИЧЕВ

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Итак, Комитет Государственной думы по обороне под председательством Владимира Заварзина в целом поддержал концепцию законопроекта и рекомендовал нижней палате Федерального собрания принять его в первом чтении, что и было сделано перед уходом депутатов на каникулы. Впереди – второе и третье чтение. В следующем номере «ВПК» планируется напечатать материал, в котором будет показано, что и как реально изменится с принятием данного закона в финансовом обеспечении военнослужащих и военных пенсионеров.

НОВОСТИ



## КЛЮЧЕВАЯ РОЛЬ «ЛЕТАЮЩИХ РАДАРОВ»

Самолеты дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛО и У) Е-3 «Сентри» из состава ВВС Великобритании контролируют нанесение авиационных ударов сил НАТО по Ливии.

Как сообщил еженедельник «Джейнс дифенс уикли», ответственность за бомбардировку наземных целей на территории Ливии возложена на объединенный центр воздушных операций НАТО CAOC (Combined Air Operations Centre), размещенный на базе ВВС «Погgio Ренатико» (Poggio Renatico) на севере Италии. Отсюда передается информация во Францию, Великобританию, в НАТО и на ДРЛО и У, действующие с передовой авиабазы «Трапани» на Сицилии.

На каждом ДРЛО и У находится офицер по управлению боевыми действиями, который играет ключевую роль в оценке результатов бомбовых ударов, передаваемых в центр CAOC, чтобы помочь специалистам целеуказания центра принимать оперативные решения или давать разрешение на атаку выбранных целей. Как свидетельствуют экипажи ДРЛО и У Е-3D королевских ВВС Великобритании, с бортов ведутся радиопереговоры с летчиками НАТО, которые находятся непосредственно в визуальном контакте с целью, а также координируются действия средств сбора информации, наблюдения, целеуказания и разведки ISTAR (Intelligence, surveillance, targeting and reconnaissance) в зоне управления боевыми действиями. В эту зону входят как сама Ливия, так и часть Средиземно-морского бассейна.

Корреспондент «Джейнс дифенс уикли» находился на борту Е-3D для наблюдения за действиями экипажа, управляющего десятками ударов, а также за действиями самолета ISTAR над Ливией. Вот как описывает последовательность действий по уничтожению ливийского танка ударным самолетом «Торнадо» GR.4 один из членов экипажа ДРЛО и У, выполнявший в полете функции руководителя тактическими операциями: «Цель была обнаружена самолетом «Сентинел» R.1 с БРЛС «Астор», после чего была выдана команда на БПЛА «Предейтор» MQ-1 ВВС США опознать эту цель. До момента уничтожения танка нам каждый раз необходимы его достоверное опознавание и оценка возможного побочного ущерба при нанесении удара. После этого выдается команда истребителям на контроль воздушного пространства, которое должно быть чистым перед нанесением удара. Когда все подготовлено, информация передается в центр CAOC, который должен дать разрешение на выполнение задачи».

Экипаж ДРЛО и У Е-3D применяет различные системы связи для передачи информации в центр CAOC и самолетам ISTAR, находящимся над зоной управления боевыми действиями, а также истребителям. В их числе системы радиосвязи и линии передачи данных «Линк-16». На борту Е-3D интенсивно применяется новое оборудование типа «чат-рум» (chat room), позволяющее практически мгновенно обмениваться сообщениями между «летающим радаром» и центром CAOC, а также с боевыми кораблями НАТО, дежурящими у ливийского побережья, и с некоторыми боевыми самолетами, оснащенными соответствующим оборудованием. Летательные аппараты Е-3D ВВС Великобритании действуют как составная часть сил ДРЛО и У НАТО NAEW&CF (NATO Airborne Early Warning and Control Force) для обеспечения непрерывного наблюдения над зоной управления боевыми действиями совместно с самолетами НАТО Е-3А, французскими Е-3F и машинами ВВС США Е-3В/С. Первый ДРЛО и У был развернут над ливийским театром военных действий 26 февраля при эвакуации из Ливии нефтяных специалистов и рабочих Великобритании.

С апреля, когда началась военная операция, самолеты ДРЛО и У налетали около 1000 часов, что соответствует почти 105 процентам планировавшегося времени.

## РОБОТЫ НА ПОДМОГУ

Армия США выбрала для развертывания в Афганистане новейший автономный аппарат SMSS компании «Локхид Мартин».

Он предназначен для логистического обеспечения боевых задач пехотных подразделений, имеет легкое шасси, усовершенствованные датчики и лучше приспособлен для технического обслуживания.

Это самый крупный (3,3 метра) роботизированный аппарат, когда-либо развертываемый в армейских подразделениях. Он может перевозить 500 килограммов оборудования по пересеченной местности, что позволяет разгрузить боевых пехотинцев, часто имеющих носимый груз свыше 45 килограммов. SMSS был создан в результате более чем десятилетних исследований в области робототехники и теперь пройдет реальные испытания в условиях театра военных действий. По программе трехмесячной оценки возможности боевого применения MUA (Military Utility Assessment) в Афганистан будут переброшены четыре аппарата и группа полевого технического обслуживания. Пятый робот и инженерная группа останутся в США для обработки и анализа поступающей с афганского ТВД информации и обеспечения дополнительной поддержки.

Армия планирует начать испытания в Афганистане в конце текущего года, после того как будет завершен процесс оснащения SMSS и обучен персонал.

Полностью нагруженный аппарат транспортируется внутри вертолетов CH-47 и CH-53. Дальность его действия – 200 километров. Предусмотрена работа в трех вариантах: автономная под контролем оператора, дистанционное управление и ручной режим. Блок датчиков позволяет захватывать человека и следовать за ним. Кроме того, на аппарате имеется приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS, позволяющий осуществлять навигацию на местности. Робот SMSS также выбран для дальнейшей оценки в рамках программы обеспечения экспедиционных сил сухопутных войск AEWЕ (Army's Expeditionary Warrior Experiment) «Спираль-Джи» (Spiral G) в ноябре текущего года. Хотя аппарат уже демонстрировал возможность снижения нагрузки на пехотинцев и функционирования в качестве портативного энергоисточника, в ноябрьских испытаниях будет оцениваться потенциал применения SMSS в качестве средства полевой разведки, наблюдения и целеуказания.

## СТРЕЛКУ НЕ СКРЫТЬСЯ

Компания «Рейнметалл» завершила разработку новой акустической системы обнаружения снайперов (ASLS), предназначенной для оснащения транспортных средств.

В базовый вариант новинки, готовой к продвижению на рынок, входит антенна с микрофонами, скомплексированная с интегральными электронными схемами анализа и дисплеем, устанавливаемыми внутри боевой бронированной машины (ББМ). При выстреле ASLS оперативно информирует экипаж машины акустическим и визуальным способом, мгновенно отображая на дисплее процесс определения местоположения стрелка с выдачей параметров азимута, угла возвышения и дальности. Анализ огня противника может передаваться на устройство отображения информации как по кабелю, так и по беспроводной линии связи. Датчики местоположения компенсируют движение транспортного средства, предоставляя точные данные о местоположении стрелка даже в процессе движения ББМ.

Система имеет модульную конструкцию с небольшими массой и габаритами. Электронные схемы и батарея интегрированы в антенную базу и обеспечивают небольшое энергопотребление (менее 2 Вт), позволяя ASLS действовать без подсоединения к центральному источнику энергоснабжения ББМ. Как заявляют специалисты «Рейнметалла», к транспортному средству система может быть подсоединена менее чем за 15 минут. Она различает акустические удары любых видов, что позволяет с высокой степенью надежности обнаруживать звук артиллерийского огня, а также менее шумные звуки выстрелов стрелкового оружия. ASLS испытывалась на колесных ББМ. Испытания базового варианта завершены в начале этого года и проводились в разных районах Германии, включая открытые зоны и городскую территорию. Система может быть скомплексирована с дистанционно расположенным комплексом вооружения, почти мгновенно передавая ему данные о направлении и дальности до обнаруженного стрелка.

## ХОДОВОЙ ТОВАР

Компания «Боинг» поставила третий военно-транспортный самолет С-17 «Глоубмастер» Объединенным Арабским Эмиратам.

Передача состоялась на сборочном заводе «Боинга» в Лонг-Бич (Калифорния). Первый С-17 отправился в ОАЭ в мае 2011-го. Четвертый транспортник заказчик получит в конце этого года и еще два летательных аппарата – в 2012-м. В мире

сегодня находятся в эксплуатации 234 С-17, в том числе 23 – у зарубежных заказчиков. ВВС США имеют на вооружении 211 машин этого типа. В число зарубежных клиентов «Глоубмастера» входят ВВС Катара, Великобритания, Канады, Австралии и НАТО. Индия стала новым заказчиком С-17, приобретя 10 самолетов со сроком поставки в 2013–2014 годах.

## ИНФРАКРАСНЫЕ ГЛАЗА

«БАе системз» получила очередной заказ на производство в интересах армии США комплектов DVE-FOS.

Разработка представляет собой систему инфракрасных датчиков, дисплеев и другого оборудования, обеспечивающих круглосуточную всепогодную осведомленность водителей боевых машин.

«БАе системз» имеет пятилетний контракт на DVE-FOS от армии США с неустанным сроком/количеством поставок. Объем уже полученных в рамках этого контракта заказов превышает 140 миллионов долларов, что обеспечивает производство свыше 3500 систем DVE и 26 000 съемных блоков. Системы DVE предназначены для установки на боевые машины и машины снабжения сухопутных сил и Корпуса морской пехоты.

## БЕСПИЛОТНИКИ В ДЕЛЕ

Опубликованы данные анализа по применению БПЛА для нанесения ударов в Пакистане.

Фонд «Новая Америка» («Нью Америка фаундейшн») собрал сведения для анализа и подготовки отчета из авторитетных средств массовой информации, отслеживающих ситуацию в стране. В их числе газеты «Нью-Йорк таймс», «Вашингтон пост» и «Уолл-стрит джорнэл», информационные агентства «Ассошиэтед Пресс», «Рейтер», «Франс Пресс», телекомпании CNN и BBC, а также целый ряд других СМИ. Согласно данным отчета с 2004 по 2011 год в северо-западной части Пакистана беспилотные аппараты атаковали 263 раза. В результате погибли от 1620 до 2551 человека, в том числе от 1327 до 2080 лиц, относящихся к военизированным террористическим организациям. Таким образом, указывается в отчете, примерно 20 процентов погибших не могут быть отнесены к военным потерям. Нанесенные удары распределились по годам следующим образом: 2004–2007-й – 9, 2008-й – 33, 2009-й – 53, 2010-й – 118, 2011-й (по состоянию на середину года) – 50. По географическому расположению наибольшее количество ударов (68%) было нанесено по северной части страны, по южной части – 28 процентов, по другим районам – 4.

Всего с 2004 по 2011 год от ударов БПЛА в Пакистане погибли 35 известных террористов из различных организаций, в том числе в 2004–2007 годах – 3, в 2008-м – 11, в 2009-м – 7, в 2010-м – 12, в 2011-м – 2.



По сообщениям корреспондентов «ВПК», информателств АРМС-ТАСС и Интерфакс-АВН