ЕВРАЗИЯ —
ПОНЯТИЕ УЖЕ НЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕРазвертывается очередная борьба
за влияние на континенте **02**ГОСУДАРСТВО
КАК НАГРАДАДипломатическая победа Палестины **03**«ДОРОЖНЫЕ
КАРТЫ» ВВС СШАКак USAF преодолевает
гиперзвуковой барьер **10**ЦИФРОВОЙ
СОЛДАТ
ИДЕТ В БОЙВнедрение роботов в войска —
дело ближайшего будущего **10**

ТЕМА

НА ПОРОГЕ ЭПОХИ ПОТРЯСЕНИЙ

Махмуд ГАРЕЕВ,
президент Академии
военных наук, генерал армииДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
ТРЕБУЕТСЯ ОБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА УГРОЗ«Военно-промышленный курьер»
представляет вниманию читателей
основные тезисы доклада
президента Академии военных наук
генерала армии Махмуда Гареева
на общем собрании АВН.

Продолжение на стр. 04

Коллаж Андрея СЕДУХА

ЗАКЛАДКА СРАЗУ ДВУХ «БОРЕЕВ» В 2013 ГОДУ

В июле этого года на северодвинском ОАО «ПО «Севмаш» намечено заложить пятую атомную подводную лодку с баллистическими ракетами (ПЛАРБ) «Александр Суворов» усовершенствованного проекта 955А «Борей-А», а уже в ноябре — шестую лодку «Михаил Кутузов».

Начало формирования корпуса на построечном месте и установка первых секций приурочены ко Дню Военно-морского флота России, отмечаемому в этом году 28 июля — в последнее воскресенье месяца. Предполагается, что подлодка под заводским номером 205 получит имя великого русского полководца, генералиссимуса, светлейшего князя Александра Суворова. Пока это рабочее название. Шестую лодку типа «Борей» (официально — третью усовершенствованного проекта) планируется заложить на Севмаше в ноябре текущего года под именем другого прославленного русского полководца, генерал-фельдмаршала, светлейшего князя Михаила Кутузова. Пока это тоже рабочее название.

КАПУСТИН ЯР В ИНТЕРЕСАХ ВС РФ

В текущем году на центральном государственном межвидовом полигоне Минобороны РФ Капустин Яр в Астраханской области планируется провести испытания около 100 образцов вооружений.

По сравнению с прошлым годом в 2013-м количество испытываемых образцов вооружения будет увеличено на 30 процентов. Это единственный наш полигон, который решает задачи сопровождения опытно-испытательных работ в интересах всех видов и родов войск Вооруженных Сил России. В настоящее время в структуре Капустина Яра существуют четыре основных научно-испытательных подразделения вооружения и военной техники — РВСН, ПВО ВВС, ПВО Сухопутных войск и Ракетных войск и артиллерии, а также Центр измерений и математической обработки информации. Кроме того, в Казахстане дислоцирован испытательный полигон противоракетной обороны Сары-Шаган. Сегодня Капустин Яр представляет собой единый научно-исследовательский комплекс, имеющий высокий научно-технический потенциал. Специалисты полигона участвуют в создании образцов вооружений на основных этапах их жизненного цикла, решая задачи от рассмотрения эскизных и технических проектов, разработки программ и методик испытаний до оценки характеристик образцов и эффективности их боевого применения. Для испытаний элементов боевого оснащения баллистических ракет этот полигон является уникальным.

ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ AW139

Вертолет AW139, собранный в России, совершил свой первый полет. Об этом сообщили в ЗАО «ХелиВерт» — совместном предприятии (СП) ОАО «Вертолеты России» и итальянской компании «Агуста/Уэстленд» (AgustaWestland).

По данным СП, 18 декабря 2012 года в соответствии с программой наземных испытаний осуществлена выкатка первого собранного в России AW139 с бортовым номером 60001. На следующий день испытания продолжились первым подъемом вертолета в воздух. В течение 37 минут новый AW139 успешно прошел необходимые летные тесты по методикам, утвержденным авиационными властями России. Ожидается, что второй вертолет AW139 (борт 60002), собранный в ЗАО «ХелиВерт», будет готов к испытаниям в феврале.

Завод «ХелиВерт» расположен на территории Национального центра вертолетостроения в подмосковном Томилине. Это предприятие, построенное «с нуля», обладает одним из самых современных в России производственных комплексов, где внедрены передовые технологии по выпуску вертолетной техники. В соответствии с объявленными ранее планами производство первых вертолетов AW139 в России началось в 2012 году. Ожидается, что предприятие сможет ежегодно выпускать до 15–20 машин. Численность персонала при выходе на максимальную мощность может превысить сто человек. Завод рассчитан на удовлетворение растущего спроса на вертолеты AW139 как на российском рынке гражданских воздушных судов, так и на рынке стран СНГ.

Предварительное соглашение о создании в России совместного российско-итальянского предприятия «ХелиВерт» по производству AW139 подписано компанией «Агуста/

Уэстленд» и холдингом «Вертолеты России» на авиасалоне «Фарнборо» в июле 2008-го. После этого 6 ноября 2008 года было заключено соглашение о совместном предприятии в присутствии премьер-министров России и Италии — Владимира Путина и Сильвио Берлускони. Летом 2011-го во Франции подписаны основные нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность совместного предприятия ЗАО «ХелиВерт», а в январе — марте 2012 года специалисты ЗАО «ХелиВерт» прошли обучение в Италии в учебном центре компании «Агуста/Уэстленд».

Средний многоцелевой вертолет AW139 — одна из лучших двухдвигательных машин своего класса по скорости, летным качествам и объему пассажирской кабины. Обтекаемая форма фюзеляжа, новейшее радиоэлектронное оборудование, большой салон и низкий шум устанавливают новый стандарт на рынке. AW139 обладает высокими технологическими характеристиками, обеспечивающими его крейсерской скоростью до 306 километров в час, дальностью полета более 927 километров и продолжительностью полета пять часов. Это единственный вертолет в своей весовой категории, который оснащается комплексной системой антиобледенения FIPS (Full Ice Protection System), позволяющей выполнять полеты во всех допустимых условиях обледенения. Силовая установка AW139 состоит из двух газотурбинных двигателей РТ6С-67С производства компании «Пратт энд Уитни Кэнэда» (Pratt & Whitney Canada). Двигатели взлетной мощностью 1679 лошадиных сил оснащены системой автоматического управления и контроля FADEC. Максимальная взлетная масса машины — 6400 килограммов при максимуме 6800.

БАСНИ РЕФОРМАТОРОВ НЕПРЕДВЗЯТЫЙ АНАЛИЗ НОВОГО ОБЛИКА — ШАНС ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ДОПУЩЕННЫХ ОШИБОК

Юрий КРИНИЦКИЙ,
кандидат военных наук,
профессор

Читайте материал на стр. 06

PHOTOXPRESS

A330 MRTT ПОБЕДИЛ Ил-78М

Самолет A330 MRTT компании «Эрбас милитари» (Airbus Military) выбран индийским правительством в тендере на закупку шести самолетов-заправщиков стоимостью свыше двух миллиардов долларов.

Как отмечает «Эрбас милитари», ВВС Индии остановили свой выбор на многоцелевом транспортном самолете-заправщике A330 MRTT после длительного процесса оценки и летных испытаний, в которых европейский заправщик осуществлял практические дозаправки в воздухе индийских боевых самолетов различных типов, действующих с высокогорной авиабазы «Лех» (Leh). В ближайшее время начнутся детальные переговоры ВВС Индии и «Эрбас милитари», в результате которых в 2013–2014 годах будет подготовлен окончательный контракт на поставку для индийской военной авиации шести самолетов-заправщиков. Как подчеркнул исполнительный директор «Эрбас милитари» Доминго Урено Расо, индийцам поставит самый совершенный на сегодня летающий и сертифицированный транспортный самолет-заправщик.

Выбор Индией самолета A330 MRTT сделал ее пятой страной, эксплуатирующей этот летательный аппарат. В настоящее время стратегические самолеты-заправщики A330 MRTT состоят на вооружении ВВС Австралии, Саудовской Аравии, ОАЭ и Великобритании, которые в общей сложности заказали 28 машин этого типа. Саудовская Аравия, кроме того, разместила дополнительный заказ на этот самолет.

A330 MRTT создан на основе коммерческого самолета A330-200, берет на борт 111 тонн топлива и обеспечивает дозаправку в воздухе без применения дополнительных топливных баков. Заправка в воздухе осущест-

вляется от системы дозаправки топливом с помощью штанги ARBS (Aerial Refuelling Boom System) разработки «Эрбас милитари», и/или от двух подкрыльных заправочных агрегатов, и/или фюзеляжного топливозаправочного агрегата FRU (Fuselage Refuelling Unit). A330 MRTT можно также применять как транспортный самолет для перевозки 300 военнослужащих или для транспортировки грузов общей массой 45 тонн. Он может быть переоборудован в санитарный вариант MEDEVAC (Medical Evacuation) для размещения 130 носилок для эвакуации раненных военнослужащих.

Сообщение «Эрбас милитари» было опубликовано индийским изданием «Индиан экспресс» (Indian Express), которое подчеркивает, что выбор европейского самолета сделан в тендере, в котором также участвовал российский самолет-заправщик Ил-78М компании «Ильюшин», шесть машин которой производства Ташкентского авиационного промышленного объединения имени В. П. Чкалова уже имеются на вооружении ВВС Индии. Тендер на заправщики продолжался достаточно долго и возобновился в сентябре 2010 года, через девять месяцев после того, как первоначальный тендер на самолеты A330 MRTT и Ил-78 стоимостью 1,06 миллиарда долларов был приостановлен. Выбор европейского самолета источники в индийском Министерстве обороны в числе прочих аргументов объясняют тем, что в эксплуатации двухдвигательный A330 MRTT будет дешевле российского четырехдвигательного Ил-78. Необходимость увеличения парка самолетов-заправщиков в составе индийских ВВС связана с расширением состава боевой авиации и дополнительным приобретением в ближайшие 20 лет 200–300 боевых самолетов. Индия намерена приобрести за это время 12 новых заправщиков, включая шесть выбранных A330MRTT.

КАЗАХСТАН ПОЛУЧИЛ ДВА САМОЛЕТА С295

Официальная церемония передачи Астане военно-транспортных самолетов (ВТС), заказанных в 2012 году, состоялась в Севилье (Испания), где находится авиационный завод «Эрбас милитари».

После этого обе машины — аналоги российских Ан-140 совершили перелет на авиационную базу «Боралдай», на юго-востоке страны, около китайской границы. Еще шесть ВТС С295 могут быть приобретены в рамках оформленного опциона. Контракт на С295 подписан 1 марта 2012 года и стал первым договором по покупке западных ВТС страной — членом СНГ. Впервые в Содружестве Независимых Государств поставлены военно-транспортные самолеты не украинского или российского, а европейского производства. После ввода в эксплуатацию эти машины заменят в составе сил воздушной обороны Казахстана (ВВС) устаревшие самолеты Ан-12БП производства ГП «Антонов», полученные в начале 90-х годов. В дополнение к самолетам производства «Эрбас милитари» силы воздушной обороны Казахстана намерены приобрести еще шесть ВТС С-130 «Геркулес» из состава ВВС США. В парке сил ПВО Казахстана также имеются самолеты Ан-24, Ан-26, Ан-72 и Ан-2.

МИНОБОРОНЫ ОТКАЗАЛОСЬ ОТ «РУСЛАНОВ»



Министерство обороны России определило номенклатуру заказываемых для военно-транспортной авиации самолетов. Возобновление производства ВТС Ан-124-300 «Руслан» признано не-

целесообразным, однако работа над уже имеющимися будет продолжена.

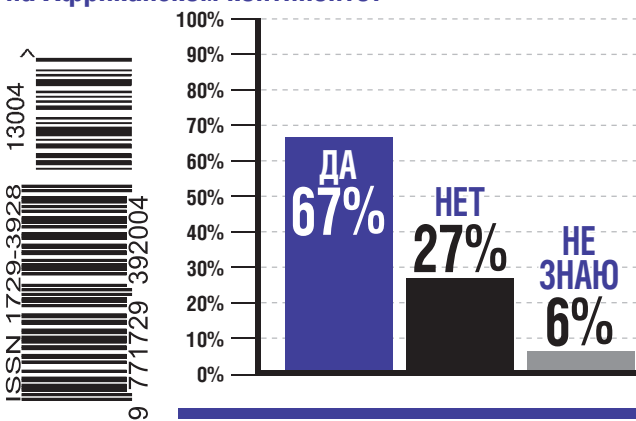
В частности, Ульяновское предприятие «Авиастар» до конца 2014 года займется ремонтом стоящих на вооружении России «Рус-

ланов», а затем модернизацией их до версии Ан-124-150М. В 2010-м Министерство обороны поддержало возобновление производства «Русланов», включив закупку таких самолетов в Госпрограмму вооружения на 2011–2020 годы. С чем связана перемена решения, пока неизвестно.

В России производство «Русланов» было остановлено в середине 90-х годов, после того как военное ведомство признало его нецелесообразным. Позже все же решили вернуться к их строительству. Объединенная авиастроительная корпорация заявляла, что для возобновления производства необходим заказ по меньшей мере на 40 Ан-124. В этом случае выпуск будет безубыточным.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Перерастет ли военная операция в Мали
в крупномасштабный вооруженный конфликт
на Африканском континенте?





КОМПЛЕКС ARKWS ДЛЯ ВМС США

Компания «БАЕ системз» получила от американских военно-морских сил контракт стоимостью 28 миллионов долларов на крупносерийное производство усовершенствованного комплекса высокоточного оружия ARKWS (Advanced Precision Kill Weapon System). Это увеличило общее количество выделенных ассигнований по программе производства ARKWS до 69 миллионов долларов и пролонгацию его серийного выпуска до 2014 года. Контракт также предусматривает последующую реализацию ряда опционов на дополнительный выпуск данного оружия, сообщила компания. «БАЕ системз» является головным контрактантом по системе ARKWS с 2006 года и разработала отсек полу-активной лазерной системы наведения для неуправляемой авиационной ракеты (НАР) «Гидра» (Hydra) калибра 70 миллиметров, трансформировав ее таким образом в высокоточное оружие (БТО). Отски наведения производятся «БАЕ системз» и поставляются заказчикам для интеграции в НАР «Гидра» на театре военных действий (ТВД). Комплекс оружия ARKWS впервые был развернут на афганском ТВД в марте 2012 года для боевого применения подразделениями Корпуса морской пехоты (КМП) США. Подразделения КМП применяли в Афганистане ракеты ARKWS с ударных вертолетов AH-1W «Супер Кобра» (Super Cobra) и вертолетов общего назначения UH-1Y «Супер Хью» (Super Huey). Ракеты запускались по наземным целям, предварительно подсвеченным лазерными целеуказателями, поражая незащищенные и легкобронированные цели с минимальными побочными разрушениями. С марта 2012 года на афганском ТВД применено свыше 100 ракет ARKWS, причем не зарегистрировано ни одного случая промаха по назначенной цели в результате отказа. Первоначально КМП запросил 11 тысяч единиц ARKWS. Заказ ВМС США на ракеты ARKWS оформлен после завершения 10 огневых испытаний этого оружия против стационарных и движущихся надводных целей на авиационной станции ВМС в Пойнт-Мугу (штат Калифорния), которые были проведены в начале этого года. В 2012-м ракеты ARKWS запускались с легкого учебно-боевого самолета «Бичкрафт» (Beechcraft) AT-6 на базе ВВС «Эглин» (штат Флорида) в рамках испытаний, финансируемых промышленностью. Создание ракетного комплекса ARKWS, стоимость и масса которого составляют 1/3 от стоимости и массы имеющегося оружия с лазерной системой наведения, связано с необходимостью заполнения ниши между управляемыми ракетами «Хеллфайр» (Hellfire) и неуправляемыми авиационными ракетами. В настоящее время США готовы экспортировать ракеты ARKWS вооруженным силам союзников через программу военной помощи иностранным государствам.



ВЫСТАВКА
В ЧЕСТЬ «ЭНТЕРПРАЙЗА»

На борту музея-авианосца «Интрепид», стоящего на якоре в порту Нью-Йоркского района Манхэттен, открылась выставка, посвященная легендарному американскому шаттлу «Энтерпрайз». Экспозиция, получившая название «Космический шаттл «Энтерпрайз»: первопроходец», рассказывает о роли «Энтерпрайза» в американской программе полетов многоразовых транспортных космических кораблей (МТКК) «Спейс шаттл» (Space Shuttle), которая началась в апреле 1981 года с полета «Колумбии» и завершилась в июле 2011-го с приземлением «Атлантика». На выставке представлены многочисленные архивные фотографии и видеозаписи, а также связанные с шаттлом уникальные артефакты. Кроме того, посетители смогут увидеть выполненную в натуральную величину реплику приборной доски кабины экипажа шаттла. Еще один экспонат – запись брифинга в Белом доме, на котором было принято решение назвать челнок «Энтерпрайз» по имени главного звездолета из популярного телесериала «Звездный путь», а не «Конститушн» в честь 200-летия американской конституции, как первоначально планировало НАСА. Сам «Энтерпрайз», никогда не поднимавшийся в космос и служивший НАСА в качестве испытательного образца для отработки захода на посадку и посадки орбитальной ступени МТКК «Спейс шаттл», также

установлен на «Интрепиде» – на взлетной палубе. Челнок стал частью экспозиции авианосца времен Второй мировой войны, превращенного в один из самых популярных музеев города, в июне прошлого года. Однако уже в ноябре доступ к шаттлу был закрыт из-за того, что павильон, в котором он находится, получил повреждения во время обрушившегося на восточное побережье США урагана «Сэнди». Как ожидается, посетители смогут вновь увидеть его весной этого года. Шаттл «Энтерпрайз» построен в 1976 году и применялся НАСА для отработки посадки космических кораблей. После завершения испытаний его частично разобрали, используя некоторые детали для строительства других шаттлов. Затем челнок переоборудовали в выставочный экспонат и демонстрировали во Франции, Италии, Великобритании, Канаде и США. С 2003 года он был частью экспозиции Национального музея авионавтики в пригороде Вашингтона. Несколько лет назад США приняли решение поставить на прикол морально устаревшие шаттлы «Дискавери», «Индевор» и «Атлантис» и передать их в музей. «Дискавери» занял место «Энтерпрайза», а «Индевор» и «Атлантис» были установлены в Калифорнском научном центре в Лос-Анджелесе и музее в Космическом центре имени Кеннеди на мысе Канаверал.

«ГРИПЕН-Е» И ШВЕЦИИ,
И ШВЕЙЦАРИИ

Правительство Швеции одобрило предложение вооруженных сил приобрести 60 многоцелевых истребителей «Грипен-Е» (Gripen E) компании «Сааб» (Saab), обеспечивая таким образом основной импульс развитию программы этой новой версии самолета. Утвержденное решение о принятии с 2018 года на вооружение шведских ВС истребителя «Грипен-Е» имеет также важное значение для швейцарского правительства, которое в 2012-м заключило рамочное соглашение со Стокгольмом о совместном продвижении Е-версии. Швейцария выбрала истребитель этого типа в рамках требований Министерства обороны по закупке 22 новых самолетов для замены устаревшего парка F-5. В декабре швейцарская экспертная комиссия провела летные испытания двухместного «Грипен-Е» на авиабазе «Сааб» в Линколинге. Они продемонстрировали успешную интеграцию на истребителе многоцелевой БПРС с АФАР ES-05 «Рэйвн» (Raven ES-05) разработкой компании «Селекс Галилео», проинформировала «Сааб». Правительство Швеции рассматривало предложение военных по покупке от 40 до 60 «Грипенов» нового поколения в рамках процедуры составления бюджета на 2013-й, которая началась в прошлом году. Согласно одобренному предложению поставки должны завершиться к 2027 году.

ТЕМА

Начало на стр. 01

Махмут ГАРЕЕВ,
президент Академии
военных наук,
генерал армии

Президент РФ Владимир Путин в Послании Федеральному собранию подчеркнул: «Мир вступает в эпоху потрясений и вопрос, кто вырвется вперед, а кто останется аутсайдером, зависит от воли каждой нации... Ближайшие годы будут решающими, а может быть, даже переломными для всего мира, который вступает в эпоху кардинальных перемен, а может быть, даже и потрясений». Действительно, мы становимся свидетелями долгосрочной политики по сжатию и ограничению геополитических интересов России, продолжающегося расширения НАТО, прямого военного разбоя на Ближнем и Среднем Востоке и в других регионах, что наносит политический и экономический ущерб нашей стране.

ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ

Очевидно, что первоочередным остается стремление мировых держав к установлению контроля над энергетическими ресурсами, в том числе и в России. Экспансия готовится не только военно-политическая, но и экономическая. Одновременно делается упор на разработку альтернативных энергетических ресурсов. Цель – лишить Россию доходов от производства и продажи газа и нефти, поставить ее перед угрозой социально-экономического обвала. В ближайшие годы наша страна будет подвержена мощному геополитическому давлению прежде всего со стороны США и Китая. Надо сделать все, чтобы отстоять свои национальные интересы и сохранить целостность страны, прежде всего политико-дипломатическими средствами.

Существование стратегических планов военной экспансии против России не секрет. Когда один из ведущих политиков США, кандидат в президенты объявляет Россию врагом № 1, речь идет не только о предвыборной риторике: за Ромни проголосовала почти половина избирателей Америки. Когда американский госсекретарь открыто вмешивается в политику России в Центральной Азии, заявляя о недопустимости какой-либо евразийской интеграции стран СНГ, невозможно не усмотреть в этом враждебность. Национальные интересы и безопасность России не может не затрагивать и перемещение центра деловой жизни и капиталов в Азиатско-Тихоокеанский регион, а также последующая передислокация военной силы баз США и НАТО в Центрально-Азиатский регион. Американцы не уйдут из Центральной Азии. Они продолжат вбивать клин между Китаем и Россией. Все эти годы натовцы не спешили ликвидировать группировки мятежников из среднеазиатских стран на территории Афганистана.

Возможность объединения России с США или Китаем висит не только от желания нашей страны. Вашингтон и Пекин настолько связаны между собой в торговом и финансовом отношении, что какие-либо крутые повороты в политике по отношению друг к другу чреваты для них катастрофическими потрясениями. Потеря и ущемление национального суверенитета становятся общей тенденцией развития большинства стран. Насильственно насаждаемая во всему миру «демократия» приобретает уродливые формы. Жесткая расправа с Каддафи объясняется не только недостатком демократии или наличием дешевой нефти, но прежде всего его планами по созданию союза африканских государств, национализации природных ресурсов, введению африканской валюты. На очереди Сирия, Иран.

ОПЫТ КИТАЯ

У России нет особой необходимости слишком тесно приспосабливаться к каким-то центрам силы. Мы должны спокойно, последовательно отстаивать свои национальные интересы, сотрудничая в первую очередь со странами, заинтересованными в равноправном сотрудничестве. В соответствии с Посланием Путина нашей главной национальной идеей может стать именно возрождение России как великой независимой державы.

Конечно, строить свое будущее в полной изоляции мы не можем. Задачи противостояния общим экономическим, экологическим, военным и террористическим угрозам, задачи выживания человечества требуют совместных согласованных усилий. В том числе с США и КНР.

Не будет лишним в этом отношении приглядеться к опыту Китая. Уклоняясь от крайностей

и резких движений, он последовательно, упорно проводит курс на укрепление и возвышение государства. Согласно разработанной здесь стратегии комплексной мощи государства Китай должен неизбежно расширяться по направлениям, где есть ресурсы и ожидается наименьшее сопротивление. Предполагается, что по мере роста населения при нехватке энергоресурсов и воды или произойдет огромной силы внутренний взрыв, или начнется неизбежное внешнее расширение. Нетрудно догадаться, в каком именно направлении.

Для устойчивого сотрудничества с республиками ЦА России нужно осуществить ряд крупных совместных проектов. Например, по снабжению данного региона водными ресурсами, электроэнергией. Это прочно свяжет республики, сделав невозможным их отрыв друг от друга.

ИЗБАВИТЬСЯ
ОТ СЫРЬЕВОГО УКЛОНА

Политические цели в современном мире достигаются двумя путями. Во-первых, подрывными действиями, «цветными революциями» внутри противостоящих стран, крупномасштабными информационными акциями. Во-вторых, путем развязывания локальных войн и конфликтов, как это было сделано против Югославии, Ирака, Южной Осетии, Афганистана и как пытаются сделать это сейчас в Сирии и Иране.

Чтобы обезопасить себя от этого, Россия должна быть сильной прежде всего в экономическом и технологическом отношении.

В стоимости российского ВВП 82 процента составляет природная рента, 12 процентов – амортизация промышленных предприятий, созданных еще в советское время, и только 6 процентов – непосредственно производительный труд. 94 процента нашего дохода образуется за счет проедания прежнего наследия и природных ресурсов. Ежегодно 70–80 миллиардов долларов уходят за рубеж. Такая экономика не может обеспечить осуществление перспективных национальных интересов РФ. Она порождает тенденцию регионализации и распада страны. Надо коренным образом менять экономический курс. Без этого невозможно осуществить никакие реформы, обеспечить национальную безопасность России и ее надежную оборону.

Главная задача экономического развития нашей страны определена президентом вполне обоснованно: избавиться от сырьевого уклона, не превращаясь в сырьевой придаток Запада и Китая. Основной упор в развитии должен быть сделан на модернизацию промышленности, сельского хозяйства. В целом мы должны взять курс на инновационное технологическое развитие. В этом наряду с возрождением всенародного патриотизма и заключается суть современной национальной идеи.

Тем не менее вызывает беспокойство отсутствие должной организации при реализации некоторых из намеченных программ. Провалена программа возрождения Волги. Нет последовательности в осуществлении проекта развития Сибири и Дальнего Востока. Неудовлетворительная ситуация в области образования, военного строительства. Главная причина этих неудовлетворительных итогов – отсутствие подлинного системного подхода к решению задач. Государственные, местные органы власти, общественные организации недостаточно последовательны в достижении поставленных целей.

Дает о себе знать и пренебрежение принципом профессионализма. Назначение на государственные должности заведомо некомпетентных людей снижает эффективность работы и приводит к провалам. Когда во главе Департамента военного образования оказывается человек, не имеющий никакого опыта военной службы и военного образования, это не частная ошибка в назначении, а произвол и негосударственный подход к решению важной задачи.

ПРОБЛЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Противодействие современным многовекторным угрозам требует осуществления в государственном масштабе стратегии сдерживания. Речь идет о системе взаимосвязанных политических, дипломатических, военных, экономических, информационных и других мер по обеспечению национальной безопасности.

У нас по-прежнему нет государственного органа, который мог бы координировать деятельность всех ведомств, занимающихся противодействием информационным, и другим угрозам, осуществляемым невоенными средствами. Объявлено, что новое управление в аппарате президента будет заниматься какими-то общественными проектами. Сказать прямо, что оно будет

НА ПОРОГЕ ЭПОХИ



Коллаж Андрея СЕДУХ

заниматься и патриотическим воспитанием, даже стесняются. Необязательно с возникновением новых проблем и задач создавать новые органы управления. В ряде случаев целесообразно в первую очередь уточнять задачи, функции, организацию существующих управлений, документы, регламентирующие их деятельность. Например, серьезным изъяном Стратегии национальной безопасности является принижение роли губернаторов и других органов местной власти в решении задач обеспечения национальной безопасности.

В условиях всех этих перемен совершенно по-новому нужно взглянуть на проблемы внутренней безопасности. Теперь эти проблемы уже нельзя сводить только к борьбе с уличными беспорядками и правонарушениями. Главная и самая срочная задача государства и общества в новых условиях – обеспечить единство и сплоченность народов России, пресечь экстремизм и сепаратизм. Назрела необходимость создания полноценного министерства по делам национальностей, в которое войдут не чиновники, а мудрейшие и образованные люди.

Экстремизм нужно пресекать не только на улицах, а в его истоках. Нужно находить тех, кто платит, кто провоцирует, в том числе в СМИ. Открытые призывы к ликвидации национальных автономий, созданию унитарных губерний не звучали даже при царском режиме. Дружба народов, сплочение их во главе с великим русским народом во имя защиты Отечества – важнейшие факторы, обеспечившие нашу победу в Великой Отечественной войне. Надо сохранить это наследие.

Известно, что в ряде стран во время волнений армия и полиция суверенных государств оказывались управляемыми извне. Высший рычаг давления на военных гражданских и военных чиновников – деньги, хранимые в зарубежных банках. Необходимо и в этом деле установить дополнительные оградительные меры, о чем говорил президент РФ в своем Послании.

И, конечно, важнейшим условием обеспечения надежной национальной безопасности страны является единство армии и народа.

СУЩНОСТЬ
И ФОРМАТЫ ВОЙН

В связи с наращиванием в международном противоборстве масштабов и эффективности новых средств воздействия, направленных на подрыв национальной безопасности, некоторые ученые и политики ставят вопрос о пересмотре сущности войны и фундаментальных основ науки о войне.

В частности, предлагается пересмотреть определение самого понятия «война», распространить его на любое международное противоборство, в том числе экономическими, информационными средствами. Спецификой войны все же остается применение вооруженного насилия. Если экономическая борьба в мирное время осуществляется путем финан-

совых санкций, то во время войны важнейшие экономические центры подвергаются бомбовым и ракетным ударам.

В связи с возникновением новых, весьма опасных форм международного противоборства назрела срочная необходимость рассмотреть эти проблемы на специальной чрезвычайной конференции Генеральной Ассамблеи ООН и выработать дополнительные международные правовые нормы (решения), ограничивающие применение в мирное время так называемых невоенных средств насильственными способами.

Целесообразно также полнее использовать научный потенциал РАН и других научных центров. Для координации усилий в масштабе страны желательно иметь в РАН Совет по оборонным вопросам, а также уточнить функции и расширить состав секции по оборонным проблемам.

РАЗНОНАПРАВЛЕННЫЙ
ХАРАКТЕР

Учитывая многовекторный и многообразный характер угроз России, ее армия и флот должны находиться в состоянии первоочередной готовности к выполнению боевых задач в локальных войнах, вооруженных конфликтах, антитеррористических операциях и мобилизационной готовности к региональным и крупномасштабным войнам.

Нет полной гарантии того, что войны за обладание основными ресурсами планеты удастся ограничить определенными рамками. Тем не менее среди экспертов либерального толка считается хорошим тоном говорить о том, что России могут угрожать только локальные войны и террористические действия.

Они утверждают, что никаких массовых сражений, тем более с применением большого количества танков, уже никогда не будет. Возможны лишь боевые столкновения в воздухе и космосе, которые могут продлиться только нескольких суток. Военные действия, с их точки зрения, смогут носить только высокоманевренный характер. Не будет никаких сплошных линий фронта, прорывов обороны, централизованного огневого поражения. Действовать в основном будут наступательно, а цели и объекты противника – уничтожать немедленно, по мере их обнаружения еще на дальних подступах. Боевые столкновения станут носить бесконтактный характер, а управление войсками осуществляться по сетцентрической системе, решения для командиров в нескольких вариантах выработают компьютеры и т. д., и т. п.

Конечно, характер вооруженной борьбы сегодня существенно меняется, военные действия в будущем действительно примут более высокотехнологичный характер, но и Первая, и Вторая мировые войны начались с высокотехнологичными действиями. Затем стремление обеспечить фланги и тылы привело к определенной (может быть, в будущем более кратковременной) стабилизации фронта. Приходилось и прорывать оборону, и обороняться, порой отступать. Уничтожать сразу по мере выявления все цели и объекты про-

тивника невозможно – нехватит боеприпасов, тем более для высокоточного оружия – дорого.

Да и что такое локальная война? По американским меркам война в Корее начала 50-х годов относится к конфликтам средней интенсивности. С обеих сторон в ней приняли участие около 2,5 миллиона человек. Для оккупации Ирака или Афганистана привлекались войска нескольких десятков стран.

Автоматизированные системы управления, робототехника, беспилотные разведывательные и ударные средства, оружие на новых физических принципах – все это внесет много изменений в характер военных действий. Академия военных наук призвана основательно исследовать все новые явления в военной науке и военном искусстве, не отрываясь при этом от реальной действительности, подходя к изучению новых явлений объективно, предметно и конкретно.

К примеру, на чем основаны предположения о том, что больше не будет танковых сражений? Сейчас на вооружении армий США, КНР, Индии, НАТО, России, других стран находятся десятки тысяч танков и БМП. Куда они денутся с началом военных действий? Останутся на складах, чтобы не портить новый облик войны? Или будут утилизированы? Объективная обстановка вынудит использовать для решения возникающих боевых задач все виды вооружения, в том числе и танки.

Да и борьба с террористами ведется не только мелкими группами. Они могут захватывать целые страны, устанавливать там свою власть, как это произошло в Афганистане. США, являющиеся самой мощной воздушно-космической державой, в союзе с другими натовскими войсками более 20 лет не могут закончить эту войну.

Если мы не хотим ошибиться в оценке назревающих геополитических угроз и определить характера оборонных задач, надо не исходить из навязываемых нам дезинформационных штампов, а трезво, объективно учитывать реально сложившиеся обстоятельства.

ВАЖНЕЙШИЕ КОМПОНЕНТЫ
ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИИ

Стратегические ядерные силы, задача сохранения ядерного потенциала сегодня приобретают все большее значение. Это связано с возрастанием информационных, кибернетических и других невоенных и военных угроз, а также с существенным ослаблением сил общего назначения России. В рамках выполнения заключенного с США Договора о сокращении стратегических вооружений нам необходимо придавать первостепенное значение качественному совершенствованию стратегических ядерных сил и космических средств, всячески противодействовать созданию американской стратегической ПРО. Следует активизировать деятельность по вовлечению в процесс сокращения и контроля сил других ядерных держав, в том числе Китая.

ПОТРЯСЕНИЙ



Положение усугубляется появлением высокоточного стратегического вооружения, способного вывести из строя наше ядерное оружие в самом начале войны. В связи с этим необходимо срочно приступить к созданию своего высокоточного стратегического оружия и изыскивать пути преодоления ПРО противника. В наше время нельзя полагаться на всякого рода соглашения и юридические обязательства о ненаправленности ПРО против России.

Невозможно согласится с утверждениями некоторых экспертов, государственных научных центров, заверяющих, что даже сравнительно небольшого количества ядерного оружия достаточно для сдерживания агрессии. Последствия его применения будут катастрофическими.

Нельзя забывать также о нарастающих угрозах геофизического и экологического характера, способных привести к катастрофам планетарного масштаба. Это обстоятельство также вынудит международное сообщество продолжать уделять внимание ракетно-космическим технологиям.

Военная угроза состоит также в ускоренном качественном развитии основных видов вооружения в ведущих странах мира, прежде всего информационных, беспилотных средств, робототехники, преобразующих всю систему боевого применения оружия и военного управления.

Сложную обстановку в зоне вооруженных столкновений создают широкое использование спецподразделений, террористических и так называемых частных военных формирований, миротворческих сил, манипулирование и насильственное вовлечение в конфликт населения. Приходится учитывать и решать не только оперативно-тактические, но и социально-политические, а иногда военно-дипломатические вопросы.

Совершенно по-другому формулируются и задачи охраны коммуникаций. По опыту Афганистана мы, например, знаем, что в некоторые периоды для этих целей приходилось определять до 60–70 процентов сил и средств воюющих дивизий.

В наше время уже невозможно выделять для охраны штабов, тыловых органов боевые подразделения. Все тыловики, техники, медики, юристы должны быть военными. Кроме выполнения своих специфических обязанностей, они должны уметь организовывать охрану, размещать и перемещать подчиненные подразделения и органы на поле боя. Вообще с нарастающей нам тенденцией ограждения военной службы следует основательно разораться.

ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

При современном характере вооруженной борьбы центр ее тяжести и основные усилия переносятся в воздушно-космическое пространство. Ведущие государства мира делают ставку на завоевание господства в воздухе и космосе путем проведения в самом

Надо сделать все, чтобы отстоять свои национальные интересы и сохранить целостность страны

начале войны массированных воздушно-космических операций с нанесением ударов по стратегическим и жизненно важным объектам по всей стране. Это требует решения задач ВКО не только сугубо оборонительными средствами ПВО, ПРО, а объединенными усилиями всех видов ВС с решительным применением активных способов действий, ударных средств и централизации управления в масштабе Вооруженных Сил под руководством ВГК и Генштаба ВС РФ.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОНОЙ

В ноябре 2012 года президент РФ Владимир Путин внес на рассмотрение в Госдуму проект федерального закона о внесении изменений в закон об «Об обороне». Предусматривается внести изменения в федеральные законы «Об обороне», «О мобилизационной подготовке и мобилизации в РФ».

Закон «Об обороне» дополняется статьей 21, согласно которой в целях планирования и осуществления мероприятий в области обороны разрабатывается План обороны страны, включающий комплекс взаимосвязанных документов по планированию оборонных мероприятий. В статье 22 закона «Об обороне» содержится определение понятия «территориальная оборона», где обозначены мероприятия не только федерального, но и регионального уровня в период действия военного и чрезвычайного положения. Согласно проекту закона предусматривается отнестись к полномочиям президента РФ утверждение положения о Генеральном штабе Вооруженных Сил России. Это шаг вперед в совершенствовании стратегического планирования оборонных мероприятий.

Необходимость такого документа на высшем уровне наконец признана и его предстоит разрабатывать. Важно обеспечить согласованность стратегических действий ВС с задачами и действиями других силовых ведомств, мобилизационного плана и плана перевода народного хозяйства на военное положение.

С учетом вновь возникших современных угроз целесообразно также планировать и осуществлять согласованные действия в области политико-дипломатической, экономической, информационной, технологической, психологической и других сфер по противодействию этим угрозам и привлечению соответствующих средств для воздействия на противостоящую сторону.

Все эти акции и мероприятия, проводимые по линии МИДа, внешнеэкономических связей, разведывательных и контрразведывательных органов Минобороны, МВД, ФСБ, погранслужбы, должны осуществляться под

руководством Совета безопасности и правительства.

Для повседневной координации решения оборонных вопросов было бы целесообразно наряду с повышением роли Генштаба наделить министра обороны правами заместителя Верховного главнокомандующего Вооруженными Силами РФ не только на военное, но и в мирное время.

При всех обстоятельствах также требуется повышение роли правительства в решении оборонных вопросов, особенно в части, касающейся оборонной промышленности.

В составе правительства, в подчинении Минобороны целесообразно иметь соответствующие управления, которые бы координировали деятельность всех оборонных ведомств.

ОСНАЩЕНИЕ НОВЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ

В российских условиях взаимоотношения между Вооруженными Силами и ОПК не могут строиться на упрощенных рыночных отношениях «производитель-потребитель (заказчик)». Нужно выработать механизмы и стимулы взаимной заинтересованности в создании для Вооруженных Сил и других силовых ведомств по-настоящему современного оружия и военной техники. Роль Министерства обороны в этих делах должна быть ведущей и генерирующей.

Вместе с тем желательно не только предъявлять требования к вооружениям, но и всячески помогать промышленности. Особенно тесным должно быть взаимодействие на этапах выработки оперативно-тактических требований, проведения научно-исследовательских и научно-конструкторских работ.

Необходимо отдельное министерство оборонной промышленности, но без прежних хозяйственных функций. Основные задачи такого министерства – координация деятельности оборонных промышленных предприятий, инициация инновационных технологий, организация подготовки необходимых для оборонной промышленности инженерно-технических кадров. Большие надежды возлагаются на Фонд перспективных исследований.

Для ликвидации нашего давнего отставания в элементной базе, космической связи, средствах разведки и радио-электронной борьбы, а также в автоматизированных средствах сетцентрической системы управления и высокоточного оружия и других современных технологиях недостаточно признать или объявить их приоритетными. Необходимо на государственном уровне обеспечить концентрацию финансовых, технологических, интеллектуальных сил и средств для решения этих первоочередных задач,

как это было сделано после войны при создании ракетно-ядерного оружия и космических технологий.

При сравнительной слабости нашего экономического потенциала главный упор желательно сделать на асимметричные средства и способы действий. Известно, например, что у современных ведущих государств связь, навигация, разведка и все управление стратегическими ядерными силами, ПРО, высокоточным обычным оружием осуществляются через космос. Обрушение всей этой системы радиоэлектронными и другими асимметричными средствами может снизить это преимущество.

Постоянно создавать лучшие в мире образцы по всем видам оружия мы, пожалуй, никогда не сможем. Да и дело не только в самом оружии. Не менее важно разрабатывать тактику его эффективного применения.

В научной работе целесообразно полнее использовать потенциал РАН, других научных центров государства. В нашей стране, как только возникала новая проблема в оборонной сфере, спешили создать свой научный центр для ее исследования. Хотя иногда выгоднее было дать задания в РАН, другие научные центры и оплатить эти исследования соответствующим образом.

В ведущих научных центрах, научно-исследовательских институтах, лабораториях, конструкторских бюро не должно быть раз и навсегда утвержденного штата. Каждый НИУ создается для решения определенной задачи, соответственно под эту задачу подбираются нужные люди, умы.

Главное для плодотворной работы – тесная связь с командованием и штабом, постоянное присутствие на учениях и участие в испытаниях оружия. Первоочередную научную работу в интересах обороны страны нельзя отрывать от Генштаба, главкоматов видов ВС, родов войск. Они должны повседневно вариться в этом общем котле.

Важнейшие ведущие НИЦ, такие как ЦВСИ, 46, 27, 4-й НИИ и другие, обязаны работать под непосредственным руководством соответствующих органов управления. Должна вестись активная научная работа и в вузах, но связанная главным образом с учебным процессом и подготовкой научных кадров. Совершенствование информационной работы с целью отслеживания и более полного использования в научной и практической деятельности новейших научных и технических новинок за рубежом и в нашей стране – одна из важнейших задач сегодня.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И РЕФОРМА ВС

Особо важной задачей становится совершенствование системы управления войсками (силами) с учетом современных требований. Без этого мы не сможем реализовать в полной мере весь боевой потенциал армии и флота со всем его новым вооружением.

Принято говорить, что Вооруженные Силы должны быть компактными, мобильными, оснащенными самыми современными видами оружия и военной техники. Пока полностью достигнута одна цель: ВС Сил и других силовых ведомств по-настоящему современное оружие и военной техники. Роль Министерства обороны в этих делах должна быть ведущей и генерирующей.

Вместе с тем желательно не только предъявлять требования к вооружениям, но и всячески помогать промышленности. Особенно тесным должно быть взаимодействие на этапах выработки оперативно-тактических требований, проведения научно-исследовательских и научно-конструкторских работ.

Необходимо отдельное министерство оборонной промышленности, но без прежних хозяйственных функций. Основные задачи такого министерства – координация деятельности оборонных промышленных предприятий, инициация инновационных технологий, организация подготовки необходимых для оборонной промышленности инженерно-технических кадров. Большие надежды возлагаются на Фонд перспективных исследований.

Для ликвидации нашего давнего отставания в элементной базе, космической связи, средствах разведки и радио-электронной борьбы, а также в автоматизированных средствах сетцентрической системы управления и высокоточного оружия и других современных технологиях недостаточно признать или объявить их приоритетными. Необходимо на государственном уровне обеспечить концентрацию финансовых, технологических, интеллектуальных сил и средств для решения этих первоочередных задач,

резервных компонентах целесообразно предусмотреть формирование мотострелковых и танковых дивизий.

В этом случае имеющиеся более подвижные бригады постоянной боевой готовности будут предназначаться в первую очередь для быстрого выдвижения вперед и прикрытия развертывания главных сил и для самостоятельного выполнения боевых задач в ограниченных военных конфликтах.

Систему авторсинга нужно в корне пересмотреть: издать законы, предусматривающие в случае войны перевод их на военное положение и полное подчинение командирам частей. Иначе тыловое и техническое обеспечение будет сорвано, что уже произошло на некоторых учениях.

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

По вопросам военного образования мы в принципе поддерживаем те уточнения и решения, которые в последнее время приняты министром обороны генералом армии Сергеем Шойгу. Хочу только особо подчеркнуть, что главнокомандующие видами, командующие (начальники) родами войск (служб) не могут быть заказчиками подготовки офицерских кадров. Это их важнейшая обязанность. Никто, кроме главкома с его высококвалифицированными специалистами, не может обеспечить вузы сложнейшей учебно-материальной базой, программами обучения и учебной литературой.

При всех обстоятельствах обучение в основных видовых академиях должно быть не более двух-трех лет.

Бакалавровская система, предусматривающая основную подготовку в училище (институте) и затем только дополнительную подготовку в течение года в академиях видов ВС, для военной службы не годится. Вопросы управления в оперативно-стратегическом звене стали настолько сложными, что курсант училища просто не готов к их восприятию.

Надо более внимательно подойти и к функциям военной полиции. Неся гарнизонную, командантскую службу, она не должна вмешиваться во внутренние дела подразделений и частей. Там есть свои командиры и начальники.

Нет также надобности заниматься искусственным делением обязанностей начальников на оперативные и административные. За все дела в части, соединении, объединении в полной мере должен отвечать командир.

Чтобы убедиться в жизнеспособности произведенных преобразований оргструктуры Вооруженных Сил и других силовых ведомств, новой системы военного управления, необходимо проведение командно-штабного учения или военной игры под непосредственным руководством Верховного главнокомандующего и министра обороны со всеми органами стратегического управления военной организации РФ, которые должны выполнять возложенные на них функции, действовать на учении в роли обучаемых, с «закрытыми» картами. Это позволит увидеть все позитивные и негативные моменты в оргструктуре, подготовке органов управления. Члены АВН могли бы использоваться в штабе руководства в качестве посредников.

Вообще желательно отказаться от показного характера большинства учений, максимально приблизив их к условиям выполнения предстоящих боевых задач.

МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Существенное влияние на характер вооруженной борьбы окажут информационная, кибернетическая, радиоэлектронная, психологическая и другие так называемые невоенные формы и средства борьбы.

Уже в мирное время идет интенсивное массированное воздействие на людей и особенно военнослужащих. Патристическую работу в стране должен возлагать властный государственный орган. Эта задача может быть возложена на недавно созданный департамент в администрации президента РФ, расширив и уточнив его функции с учетом изложенных выше обстоятельств.

Наряду с совершенствованием воспитательной работы в ВС необходимо совместно с государственными и общественными организациями в центре и на местах поднимать авторитет защитника Отечества. Этот авторитет невозможно заменить никаким наращиванием в принципе очень нужной контрактной службы. Веками и опытом всех войн доказано: контрактник за хорошие деньги в мирное время будет хорошо служить, но умирать за деньги он не будет.

«АЛРОСА» К БОЮ И ПОХОДУ ГОТОВА

Экипаж дизель-электрической подводной лодки (ДЭПЛ) Б-871 модернизированного (877В) проекта «Палтус» и специалисты аварийно-спасательной службы Черноморского флота провели совместную практическую тренировку.

Были задействованы более ста военнослужащих и гражданских специалистов 247-го отдельного дивизиона подводных лодок ЧФ и отряда спасательных судов, которые принимают непосредственное участие в обеспечении выходов в море. Отработывались практические действия аварийных партий в условно-аварийной обстановке с использованием спасательных средств. На практике было выполнено присоединение кабелей систем обеспечения живучести подводной лодки – электроэнергии, воздуха высокого давления и вентиляции с фактической подачей энергии. Проведенная тренировка является обязательным элементом при подготовке подводной лодки к выходам в море. Дизель-электрическая подводная лодка базового проекта 877 имеет скорость полного надводного хода 10 узлов, подводного – 19. Дальность плавания – шесть тысяч миль. Вместо простого винта у «Алросы» водометная насадка (обтекатель). Как сообщают СМИ, научно-технический задел по водометным движителям (pump-jet), вероятно, использовался при создании ГЛАРБ проекта 995 «Борей» и МПЛАТРК проекта 855 «Ясень». Ударные атомные подводные лодки США типа «Вирджиния» также имеют вариант водометного движителя в виде профилированной трубы (водовода-обтекателя), в которой водной поток ускоряется винтом. У лодки шесть торпедных аппаратов, она может принять 18 торпед или 24 мины. Глубина погружения рабочая – 240 метров, предельная – 300. Экипаж – 52 человека. Над кораблем шефствует российская алмазодобывающая компания с одноименным названием. 17 августа 2012 года ОАО «Адмиралтейские верфи» заложило для Черноморского флота третью дизель-электрическую подводную лодку «Старый Оскол» проекта «Варшавянка» серии 636.3. В 2014-м намерено завершить постройкой первую лодку данной серии – «Новороссийск», а в 2015 году – вторую – «Ростов-на-Дону».



ШВАРТОВНЫЕ ИСПЫТАНИЯ «ВЛАДИМИРА МОНОМАХА»

Третья по счету (вторая в серии) атомная подводная лодка с баллистическими ракетами (ПЛБР) четвертого поколения проекта 955 «Борей», спущенная на воду 30 декабря прошлого года, начала швартовные испытания. Вывод на акваторию из плавдока «Сухона» и спуск на воду – это часть швартовных испытаний, которые проводятся ОАО «ПО «Севмаш» для определения мореходных и эксплуатационных качеств корабля. Этот этап проходит без вывода корабля в море. Планируется, что заводские ходовые испытания «Владимира Мономаха» начнутся летом этого года. «Владимир Мономах» – третий ракетный подводный крейсер стратегического назначения проекта 955. Спроектированы в ОАО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин»

(Санкт-Петербург). Атомоход был заложен на Севмаше 19 марта 2006 года – в день празднования столетия подводного флота России. При строительстве лодки применены последние достижения в снижении шумности. Согласно проекту атомоход вооружен новым ракетным комплексом с межконтинентальной твердотопливной баллистической ракетой (БРПЛ) «Булава». Головной ракетно-осец проекта – «Юрий Долгорукий» введен в состав 31-й дивизии подводных лодок СФ 10 января 2013 года. Первый серийный – «Александр Невский» проходит государственные испытания. На стапеле предприятия строится четвертая лодка – «Князь Владимир», заложная летом этого года по усовершенствованному проекту 955А с 20 БРПЛ.

ДОСААФ ПОДГОТОВИТ МОБРЕЗЕРВ

Российская оборонная организация в этом году приступит к эксперименту по подготовке мобилизационного людского резерва для Сухолупных войск, сообщил ее председатель генерал-полковник Сергей Маев.

«По этому вопросу мы давно работаем с Генеральным штабом и его структурными подразделениями. Прежде всего мы будем предоставлять свою материальную базу и инструкторов для обучения военнослужащих резерва. В этом году приступим к подготовке резервистов для одной мотострелковой бригады, затем число подготовленных специалистов планируется значительно увеличить», – уточнил Маев. ДОСААФ России будет участвовать в эксперименте по подготовке резервистов для СВ в соответствии с планом Генштаба ВС РФ. «Чтобы не отвлекать кадровый офицерский состав для подготовки резервистов, наши инструкторы будут готовить граждан, заключивших договоры с Минобороны о поступлении на военную службу в части резерва, по соответствующим военно-учетным специальностям: водителей, связистов, гранатометчиков», – ответил генерал. По его словам, в формировании новой системы мобрезерва для Вооруженных Сил ДОСААФ активно взаимодействует с Генштабом, Главным организационно-мобилизационным управлением (ГОМУ) и другими органами и учреждениями военного ведомства. Ранее начальник 2-го управления ГОМУ ГШ генерал-майор Виктор Глотов заявил, что учитывая новизну института мобилизационного резерва, с 2013 года на базе мотострелковой бригады Сухолупных войск будет проводиться эксперимент по введению и функционированию новой системы. Он отметил, что мобрезерв на первом этапе будет введен только для Вооруженных Сил. По мнению Глотова, установлена следующая численность резервистов для Российской армии: с 1 января 2013 года она составит не менее 5000 человек, а с 1 января 2015-го – около 8600.



ЧЕТВЕРТЫЙ Т-50 – В ЖУКОВСКОМ

17 января 2013 года на аэродроме ОАО «Летно-исследовательский институт имени М. М. Громова» в подмосковном Жуковском прибыл четвертый летный образец Т-50-4 (бортовой номер 054) перспективного авиационного комплекса пятого поколения (ПАК ФА). Он впервые совершил с промужоточными посадками в Абакане и Челябинске перелет из Комсомольска-на-Амуре, где на авиационном заводе имени Ю. А. Гагарина (КНААЗ) ведется производство этих самолетов.

Пилотировал Т-50-4 заслуженный летчик-испытатель Российской Федерации Герой России Сергей Богдан. Самолет хорошо показал себя, замечаний по работе двигателя, систем и оборудования не было, сообщил пилот. Первый полет Т-50-4 состоялся в Комсомольске-на-Амуре на аэродроме Дземги 12 декабря 2012 года. Истребитель провел в воздухе сорок минут. Полет прошел успешно, в полном соответствии с полетным заданием.