



**НУЖНЫ
ТОЛЬКО РЯДОВЫЕ**

Иностранцы не будут служить в Вооруженных
Силах РФ офицерами и генералами

04



ПОЙДУТ «АБРАМСЫ» В ЯРОСТНЫЙ ПОХОД

Американцы решили,
что в Афганистане без танков не обойтись

06



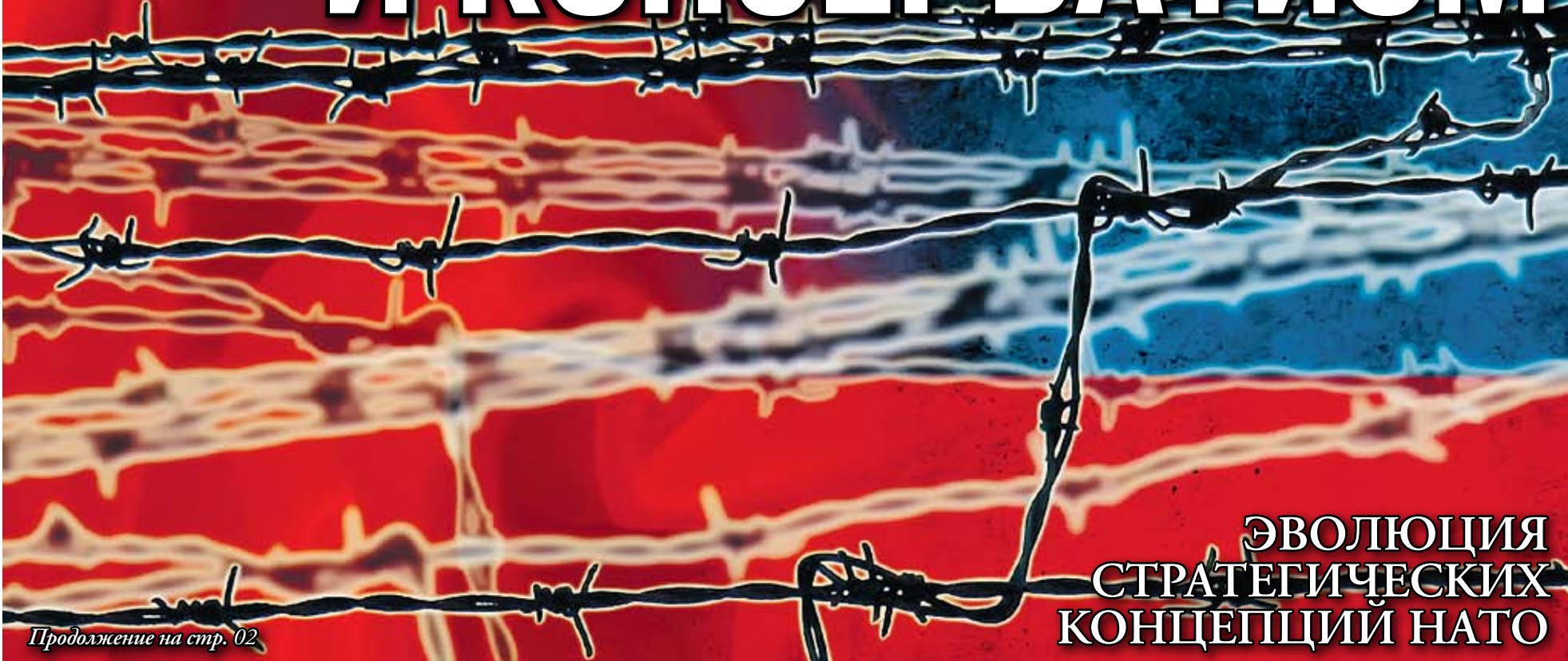
**ОДНОСТОРОННЕЕ
ПОКАЯНИЕ РОССИИ**

За что можно и нужно предъявить
«встречный счет» Польше

11

ТЕМА

ДИНАМИКА И КОНСЕРВАТИЗМ



Продолжение на стр. 02

**ЭВОЛЮЦИЯ
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
КОНЦЕПЦИЙ НАТО**

Коллаж: Андрей СЕДИХ

РАКУРС

ПОСЛЕДСТВИЯ УМОПОМРАЧИТЕЛЬНОЙ ЕРЕСИ

Михаил ХОДАРЕНОК

Вскоре после развала Советского Союза в декабре 1991 года произошла департизация Вооруженных Сил и рухнула казавшаяся неизблемой система мероприятий по идейно-политическому воспитанию личного состава армии и флота, укреплению и совершенствованию которой приспомятны ГлавПУР, поллитработники всех уровней и званий отдавали так много времени и усилий.

Штудированию положений марксистско-ленинских наук в военных вузах отводилось, как правило, лучшие учебные часы. Например, семинар по истории КПСС (насквозь фальсифицированной, как известно) никак не мог начаться в девять часов утра в понедельник. Наутро самого тяжелого дня недели, насколько помнится автору, как правило, выпадали только лабораторные работы по теории автоматического управления и регулирования, лекции по теоретическим основам радиолокации, групповые упражнения по теории электромагнитного поля или непосредственное изучение вооружения и военной техники.

Страшно представить, что на освоение «политической экономии социализма» и тому подобной ереси в течение пятилетнего срока подготовки будущих военных инженеров отводилось не менее восьмисот драгоценнейших учебных часов. Теперь остается только гадать, насколько бы возрос профессионализм юных лейтенантов, если бы это время было использовано исключительно по назначению – для обретения навыков ведения современного боя.

Между тем конспектирование трудов «вождей мирового пролетариата», статей и докладов «верных продолжателей дела» Ильича в СССР, зазубривание цитат из этих сочинений являлось отнюдь не безвредным занятием. Забывание голов не подлежащими ни малейшему сомнению догматами не проходит бесследно.

По большому счету человеческие умы в результате таких упражнений в конечном итоге становятся неконкурентоспособными. Люди просто разучиваются думать, сопоставлять, анализировать. И в самом деле – зачем? Если в единственно верном и всепобеждающем учении описаны пять черт какого-либо общественно-политического явления, то их уже никак не могло быть шесть или четыре.

А вот два весьма примечательных свидетельства, подтверждающих вышесказанное.

Заглянем в доклад по итогам первых четырех месяцев боевых действий в 1980 году в Афганистане. Прелюбопытнейшие пассажи прозвучали в этом документе: «Необходимо ясно представлять, что развитие обстановки в ДРА (Демократическая Республика Афганистан. – М. Х.) происходит не изолированно, а является составной частью общей борьбы социализма, прогресса и демократии с империалистической реакцией, в которой все мы активно участвуем». «Афганская революция происходит в стране чрезвычайно отсталой, где практически отсутствует организованный рабочий класс, который мог бы сплотить вокруг себя все прогрессивные силы, где во многих областях развития общества господствуют феодальные отношения, реакционная исламская религия, которая держит народ в невежестве и нищете».

Налицо результат того самого штудирования, о котором говорилось ранее. Прочно осели в мозгах наших военачальников положения научного коммунизма. Хотя после данных посылов любой мыслящий человек неизбежно сделает вывод: советским войскам придется сражаться ради светлого будущего южного соседа СССР лет эдак 100 как минимум. Причем без малейшей надежды на успех.

Другой пример. В августе 1991 года теоретически в стране могла воцариться военная диктатура. Руководству Вооруженных Сил потребовалось бы предпринять несколько энергичных мер – и безвластная страна оказалась бы в их полном распоряжении. Этого не произошло всего лишь по одной причине. Среди высшего командования армии и флота оказалось ничтожно мало инициативных, смелых, решительных, агрессивных людей. Подавляющее большинство советских военачальников пассивно и безучастно наблюдали, как на их глазах происходит крушение великой державы и вершится крупнейшая геополитическая катастрофа XX века.

Однако предположим, что маршалы и генералы, получившие все свои знания об окружающем мире и его экономическом устройстве с помощью единственно верного и всепобеждающего учения, все-таки осуществили военный переворот. Могла ли у них быть хотя бы какая-нибудь разумная программа возрождения огромной страны, подымае ее народного хозяйства? Вряд ли. Станция на одной шестой части суши наверняка бы продолжилась, а затем грянул бы настоящий катаклизм, превзошедший по масштабам трагедию 1991 года.

Впрочем, старание, с каким марксистско-ленинский бред бивался в головы граждан, окончивших откровенным пшиком. Представители новой исторической общности (советский народ согласно определению теоретиков КПСС, позволите напомнить) 19 лет назад с воодушевлением разбегались по национальным квартирам и принимали резать друг друга. Никто не вышел защищать свое общее социалистическое Отечество – Советский Союз. И уж тем более не нашлось подвижников с горящими глазами, взойшедших на костер с партбилетом в руках.

Однако вакуум, образовавшийся вследствие исчезновения коммунистической идеологии, в настоящее время не заполнен ничем. Прежние идеи и лозунги низвергнуты. А взамен так ничего и не появилось. И это не может не влиять на нас.

КОНТАКТЫ

КАРАКАС СОБИРАЕТСЯ ЗАЩИЩАТЬСЯ

Строительство в Венесуэле заводов, которые будут выпускать по лицензии автоматы Калашникова и боеприпасы к ним, идет с опережением графика – к опытному производству планируется приступить в мае следующего года.

В начале декабря прошло совещание, на котором обсуждались вопросы, связанные с налаживанием в Венесуэле производства автоматов Калашникова. Там сейчас находится большая группа российских специалистов. Сегодня уже идет подготовка к монтажу и возведению стен будущих цехов. В последующем – установка технологического оборудования.

В рамках контракта между Москвой и Каракасом в Венесуэле в первой половине 2009 года началось строительство заводов по лицензионному про-

изводству автоматов Калашникова так называемой сотой серии и боеприпасов к ним. В «сотую» серию входят автоматы АК-101, АК-102, АК-103, АК-104, АК-105, выполненные под патроны различных калибров (российского и стандарта НАТО). ФГУП «Рособоронэкспорт» и концерн «Ижмаш» согласно ранее подписанному контракту уже поставили в Каракас 100 тысяч АК-103.

Президент Венесуэлы Уго Чавес недавно заявил, что страна готовится только к защите Родины от угрозы со стороны империи США и ее союзников.

По оценкам экспертов, общая сумма подписанных с Венесуэлой контрактов в сфере военно-технического сотрудничества оценивается примерно в 4,4 миллиарда долларов.

МНЕНИЕ

НЕ НАБОР, А ОТБОР

Читайте материал
на стр. 03

Алексей МАТВЕЕВ

НАМЕЧЕНЫ ПУТИ БУДУЩЕЙ ИНТЕГРАЦИИ

Вопросы создания совместных систем военного назначения рассматривались 3 декабря на очередном заседании Комитета начальников штабов (КНШ) вооруженных сил государств – участников (ГУ) СНГ в Москве

На мероприятии обсудили также проблемы создания Объединенной системы контроля и оценки радиационной, химической и биологической обстановки армий стран СНГ, дальнейшего развития сотрудничества в области совершенствования Единой системы государственного радиолокационного опознавания «Пароль», инженерного обеспечения деятельности вооруженных сил стран СНГ.

Кроме того, были затронуты темы топогеодезического обеспечения и навигации

вооруженных сил государств Содружества, взаимодействия их гидрометеорологических (метеорологических) служб, сотрудничества министерств обороны ГУ СНГ в области обмена и использования архивной информации. Проанализированы итоги реализации Концепции военного сотрудничества ГУ СНГ до 2010 года.

В работе КНШ СНГ приняли участие делегации генеральных штабов вооруженных сил Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России, Таджикистана, Туркмени и Украины. Заседание про-

шло под председательством начальника Генерального штаба ВС РФ – первого заместителя министра обороны России генерала армии Николая Макарова.

Начальники генеральных штабов вооруженных сил государств – участников Содружества по итогам заседания подписали проектный пакет соглашений. Документы предусматривают развитие сотрудничества по созданию совместной системы связи и автоматизации ВС. «Все участники отметили необходимость строительства своих национальных армий на интеграционных принципах в рамках Содружества, не повторяя ошибок друг друга», – отметил генерал армии Николай Макаров и подчеркнул, что сейчас идет активное реформирование вооруженных сил Украины, Казахстана и Белоруссии. Эти страны могут избежать ошибок, которые сделали их предшественники на пространстве СНГ.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru
Являются ли публикации на сайте WikiLeaks
информационной операцией,
разработанной спецслужбами и первыми
лицами государственного аппарата США?

ДА 61%

НЕТ 35%

НЕ ЗНАЮ 4%



МОНИТОРИНГ

НЕ НАДО ШЕЛЬМОВАТЬ
НАШУ ПРОДУКЦИЮ

Отечественная оборонная промышленность рассчитывает, что военное ведомство РФ не будет сторонним наблюдателем при решении проблем российского ОПК, заявил президент ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» Александр Бриндигов. «Нас беспокоят отношения, которые начали складываться с нашим основным заказчиком – Министерством обороны. Мы ситуацию оцениваем как тревожную», – отметил Бриндигов на заседании президиума ассоциации. По его словам, наметилась тенденция: если военное ведомство не устраивает качество российского вооружения, то оно считает себя свободным от обязательств перед отечественной «оборонкой» и уходит на другие рынки. «Давайте отдавать себе отчет. Если мы говорим, что необходим оборонно-промышленный комплекс, то подразумевается, что эта работа осуществляется в тесном взаимодействии с заказчиком. Если заказчик хочет принять роль свободного покупателя, то мы должны и промышленности сказать: вы свободны в своем поиске заказчика», – сказал Александр Бриндигов. Он подчеркнул, что в рамках формирования Госпрограммы вооружений, рассчитанной на период до 2020 года, интенсивно вымываются обеспечивающие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы. «Мы прекрасно понимаем, что создать новые системы вооружений невозможно без всего комплекса обеспечивающих НИОКР. Удивительно, но мы сегодня сталкиваемся с непониманием этого заказчика», – посоветовал Бриндигов. Он уверен: промышленность неспособна за собственные средства провести обеспечивающие НИОКР. А заявления военных руководителей о том, что бронетанковая техника отечественного производства не соответствует современным требованиям, безосновательны. «Где и кто показал, что промышленность не выполнила требований, которые давало Министерство обороны. Мы поставляем эту технику другим странам и она достаточно хорошо котируется. И если Министерство обороны будет так активно, не побоюсь этого слова, шельмовать отечественную продукцию, тогда зададимся вопросом: чего мы добиваемся?» – негодовал Александр Бриндигов. По его мнению, обвинять промышленность в неспособности – самое простое занятие. «Мы считали и считаем, что судьба оборонно-промышленного комплекса и возможности отечественной оборонной промышленности целиком и полностью связаны с деятельностью основного заказчика. Рассчитывать на то, что военно-техническое сотрудничество создаст условия для появления новых образцов вооружений и военной техники, – по крайней мере это наивно», – утверждал Бриндигов. Он убежден: для технологического переоснащения российского ОПК необходимы масштабные инвестиционные проекты и государственная поддержка. «Мы упустили время точечного перевооружения промышленности и сегодня мы должны говорить о серьезных инвестиционных проектах для того, чтобы не «провалиться» на уровне отраслей», – заявил Бриндигов. Да, сегодня в оборонный комплекс идут существенные инвестиции. «Но, к сожалению, ощутимого эффекта, который бы говорил, что мы сохраняем свои позиции и имеем возможность говорить о конкурентоспособности нашей продукции как на внутреннем, так и на внешнем рынке, не сложилось», – сказал Александр Бриндигов. И добавил, что российский ОПК фактически «начинает терять рынки на уровне не отдельных предприятий, а целых отраслей». Для решения проблем «оборонки» нужны масштабные усилия. «Этот вопрос не решается на уровне предприятий, которые не имеют реальной возможности привлечь серьезные инвестиции, чтобы осуществить масштабное технологическое перевооружение», – отметил Бриндигов. Нужна тесная координация всех федеральных программ, связанных с гособоронзаказом и национальной технологической базой.

В КОСМОС ВСЕМ МИРОМ

Россия, США, Европа, Китай, Япония, Индия будут играть «первую скрипку» в совместных проектах по освоению околоземного и межпланетного пространства в ближайшем будущем. Такое мнение выразил глава Роскосмоса Анатолий Перминов по итогам встречи глав космических ведомств из 26 государств, прошедшей в Вашингтоне под эгидой Международной академии астрономии. Вместе с тем, по словам Перминова, «самые перспективные разработки» в пилотируемых исследованиях дальнего космоса принадлежат США, России и КНР. Одновременно Перминов сообщил, что ряд предприятий космической промышленности России, США, Европы, Японии вышел с предложениями по созданию обитаемого комплекса, так называемой точки Лагранжа Л-2 системы между Луной и Землей. «Это потребует, конечно, разработки серьезных технологий, необходимых как раз для последующих пилотируемых полетов к астероидам, к Марсу, к другим планетам Солнечной системы. Поэтому предложено создать рабочую группу, рассмотреть эти предложения, прежде чем вести активную работу по ним», – уточнил Перминов. Глава Роскосмоса убежден: основной итог встречи – выражение всеми участниками общего мнения, что необходимо широкое международное сотрудничество. «Невозможно продвижение вперед в области пилотируемых исследований, особенно по дальнему космосу, в какой-то одной стране», – подчеркнул Анатолий Перминов. Он заявил, что «это четко зафиксировано» в принятой участниками декларации, которая охватывает четыре основных направления: пилотируемые космические полеты, исследование космоса посредством автоматических аппаратов, изучение изменений климата Земли и организация постоянного мониторинга предвестников ЧС и катастроф. Кроме того, отметил руководитель Роскосмоса, было принято решение реализовать последовательные проекты. «Очень много стран дублирует друг друга в различных научных миссиях, это было признано нецелесообразным», – сказал Анатолий Перминов.

ДОРОГО, НО НЕОБХОДИМО

Около 400 миллиардов рублей планируется направить до 2020 года на создание новой российской космической гавани. Об этом сообщил министр Амурской области по строительству космодрома Восточный Константин Чмаров. «Стоит вопрос о привлечении частных инвестиций», – сказал Чмаров, добавив, что не исключается использование денег из-за рубежа. Огромные средства планируется направить на прокладку коммуникаций, возведение стартовых комплексов, создание обслуживающей инфраструктуры, а также жилого городка для сотрудников космодрома. Чтобы иметь обеспечивающую инфраструктуру (линии электропередачи, дороги, строительные-промышленные базы), на ближайшие три года выделено 24,7 миллиарда рублей. Самы строительные работы начнутся в III–IV квартале 2011 года. «Срок строительства непосредственно стартового комплекса пока не определен», – отметил Чмаров, но добавил, что оно должно начаться с 2012 года. По проекту космодром Восточный должен иметь две стартовые площадки с двумя стартовыми установками на каждой. «Одна из площадок – для ракеты «Русь-М», другая – для другой ракеты», – заявил Константин Чмаров. Восточный даст возможность Роскосмосу осуществлять независимую космическую политику по всему спектру решаемых задач. При этом руководство Федерального космического агентства не раз заявляло, что Россия продолжит использовать Байконур до 2050 года в той или иной степени для запусков существующих ракет-носителей: «Союзов» различных модификаций, «Зенитов» и «Протонов».



Коллаж Андрея СЕДУХА

РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКИЙ
«ЩИТ»

Россия и НАТО к лету 2011 года могут согласовать степень ракетных рисков и определить будущий облик общеевропейской ПРО, считает бывший начальник Главного штаба РВСН генерал-полковник Виктор Есин. «На саммите в Лиссабоне стороны договорились разработать к июню следующего года всеобъемлющий совместный анализ ракетных рисков и условий сотрудничества в области ПРО. Тогда-то на запланированной встрече министров обороны стран – членов Совета Россия – НАТО, надо полагать, и будет определен облик общеевропейской ПРО», – сказал Виктор Есин. Он отметил, что востребованность такого сотрудничества обусловлена объективным фактором: наличием ракетных рисков, способных перерасти в ракетные угрозы. «Сотрудничество по ПРО может стать тем проектом, реализация которого способна радикально изменить в лучшую сторону правила игры в отношениях России и НАТО и существенно укрепить стратегическую стабильность», – заявил генерал. «Ведь ни Россия, ни США, ни другие страны, входящие в НАТО или СНГ, не имеют баллистических ракет меньшей и средней дальности (диапазон от 500 до 5500 км). А целый ряд

соседствующих с ними государств обладает такими баллистическими ракетами и не желает присоединяться к Договору о ракетах средней и меньшей дальности», – пояснил Виктор Есин. Вместе с тем, отметил он, сотрудничество России и НАТО по созданию общеевропейской ПРО реально только на равноправной основе и при условии прозрачности и ответственности за принимаемые решения. «А это возможно только при условии, если совместная, правильнее говорить – сопряженная система ПРО будет секторальной. В такой ПРО каждый партнер – США/НАТО, Россия – будет действовать в рамках своего назначенного сектора ответственности – региона европейской территории», – убежден генерал. «Но при этом, – подчеркнул он, – весьма важно, что эта система ПРО будет включать в себя интегрированные средства наблюдения и анализа, выдающие информацию совместному центру обмена данными. Их, кстати, может быть не один, а например, как предложил в 2007 году президент России Владимир Путин, два – один в Москве, другой в Брюсселе. Одновременно необходимая информация будет передаваться и на пункты управления противоракетных комплексов». Виктор Есин полагает, что решение на применение противоракет каждая сторона принимает самостоятельно исходя из оценки складывающейся обстановки, но строго в рамках своего

сектора ответственности. «Таким образом, – продолжил генерал, – речь не идет о так называемом двойном ключе, на который не могут согласиться ни НАТО, ни Россия». Что касается нарезки секторов ответственности, то, по мнению Есина, представляется вполне логичным, что к ведению НАТО может быть отнесена противоракетная защита территории Западной и Центральной Европы, а России – территория Восточной Европы. «Безусловно, на основе согласия каждого из государств этих регионов на участие в общеевропейской ПРО», – добавил генерал. По его словам, Россия и НАТО располагают равными возможностями для решения задач ПРО в своей зоне ответственности: «У американцев из ударных противоракетных средств имеются комплексы «Патриот», которые по своим возможностям сопоставимы с нашей зенитной ракетной системой С-300. Теперь США разворачивают систему «Стандарт-3М» (блок 1 и 1 «А»). Наша система С-400 сопоставима по своим тактико-техническим характеристикам и с этой системой». Виктор Есин напомнил, что в США на 2016–2020 годы запланировано дальнейшее совершенствование системы «Стандарт-3М» (блоки 2 «А», 2 «Б»). «У нас к этому моменту должна быть разработана С-500, которая также по своим тактико-техническим характеристикам будет сопоставима с этой системой», – отметил генерал.

ДЛЯ ГРАЖДАНСКИХ
И ВОЕННЫХ САМОЛЕТОВ

Пермский моторный завод (ПМЗ) согласно бизнес-плану в текущем году произведет 24 авиационных двигателя Ил-90А2 и 36 газотурбинных установок. Двигатель Ил-90А2, сертификация которого завершилась в 2009 году, создавался специально для нового самолета Ту-204СМ. «Сейчас главная проблема Ту-204СМ – цена, – сообщил управляющий директор ПМЗ Михаил Дическул. – Мы со своей стороны уже определили стоимость одного двигателя: она должна составлять 11 процентов от цены всего самолета. Сейчас ведутся переговоры с ОАК по стоимости летного часа. Насколько я знаю, переговоры по согласованию цены ведутся и с другими поставщиками. Нам всем терпеливо нужно пройти этот непростой этап и приступить к выпуску Ту-204СМ. Лайнер конкурентоспособен, с хорошими характеристиками – его нужно выпускать». Помимо Ту-204СМ пермские двигатели начнут устанавливаться на новый военно-транспортный самолет Ил-476, который является глубокой высокотехнологичной модернизацией Ил-76. В качестве силовой установки самолета будут применяться четыре двигателя Ил-90А-76. «Основным заказчиком Ил-476 является Министерство обороны России. Государственная программа вооружений РФ на 2011–2020 годы предусматривает закупку оборонным ведомством свыше 50 таких самолетов», – заявил Дическул.

БУДУЩЕ
ВИНТОКРЫЛОЙ
АВИАЦИИ

Расширенное заседание коллегии холдинга «Вертолеты России» прошло в столице Бурятии. В нем приняли участие заместитель министра промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, генеральный директор корпорации «Оборонпром» Андрей Реус, генеральный директор «Вертолетов России» Дмитрий Петров и представители авиастроительных предприятий, входящих в холдинг. Рассматривались выполнение производственной программы 2010 года и планы холдинга на 2011–2015 годы. «В частности, вопросы взаимодействия конструкторских бюро и серийных заводов по модернизации и созданию новой вертолетной техники», – уточнили в пресс-службе «Вертолетов России». Более глубокой детализации повестки заседания коллегии официальные источники не приводят. Однако судя по предыдущим сообщениям, речь может идти об инновационных проектах, которые должны стать основой перспективного модельного ряда

холдинга в рамках концепции «Проекты 2015 года». Речь идет о современном многоцелевом легком вертолете Ка-226Т, который является одной из самых экологичных и безопасных машин в своем классе. Среди других инновационных разработок холдинга – легкий вертолет «Ансат», выпускаемый серийно и поставляемый в том числе Министерству обороны РФ. Кроме того, холдинг ведет работы над прототипом нового среднего российского многоцелевого вертолета Ка-62, предназначенного для перевозки 12 пассажиров в кабине или груза массой 2,5 тонны на внешней подвеске. Его серийное производство запланировано на 2014 год. В 2015-м намечается начать серийный выпуск нового транспортно-пассажирского вертолета Ми-38, оснащенного двигателями компании «Пратт энд Уитни Канада». Еще одно важное направление разработки и внедрения инновационных технологий – создание перспективного скоростного вертолета (ПСВ). По мнению экспертов, успешная реализация этого проекта окажет системное влияние на будущее мирового вертолетостроения. Ожидается, что первая предсерийная машина появится в период с 2015 по 2017 год.

МИНОБОРОНЫ ПРЕДЛАГАЕТ

Российское военное ведомство внесло предложения президенту РФ о создании отдельной структуры, ведающей заказами и сопровождением прорывных исследований в интересах обороны и безопасности. Об этом сообщил помощник главы государства Аркадий Дворкович. По его словам, разработанный военным ведомством документ в настоящий момент анализируется в президентской администрации. Результаты рассмотрения должны быть представлены в виде доклада Дмитрию Медведеву и в ближайшее время по ним будет принято решение. Вместе с тем Дворкович отказался комментировать конкретные детали предложений.

КОМАНДОВАТЬ
БУДУТ СВОИ

Наше Министерство обороны не намерено приглашать иностранцев в Российскую армию на службу по контракту на офицерских и генеральских должностях. Такой вывод можно сделать из слов замначальника Генштаба Вооруженных Сил РФ Василия Смирнова. «Мы никогда не ставили во главу угла комплектование армии иностранными гражданами», – заявил он, отметив, что сейчас иностранные граждане в возрасте от 18 до 30 лет, проживающие на территории России, имеют возможность заключать контракт сроком на пять лет в тех воинских частях, которые определены приказом министра обороны. Речь идет, сказал Смирнов, о должностях рядового и сержантского состава, не более того. Через три года, напомнил он, иностранец может получить гражданство РФ. «Других предложений пока нет», – подчеркнул Василий Смирнов, отвечая на вопрос о возможности приглашения на должности руководящего состава Российской армии высококвалифицированных иностранных специалистов для службы по контракту. Замначальника Генштаба сообщил, что в настоящее время контрактники составляют около 20 процентов от личного состава Вооруженных Сил. Но число таких военнослужащих будет увеличиваться, они проходят и будут проходить службу в первую очередь на должностях, связанных с поддержанием боевой готовности.

ОРБИТАЛЬНЫЙ
АТОМНЫЙ «ДВОРНИК»

Ракетно-космическая корпорация «Энергия» предлагает за 10 лет убрать неработающие спутники с геостационарной орбиты с помощью буксира с ядерной энергетической установкой. «Буксир с ядерной энергетической установкой мощностью 150 киловатт может спокойно, примерно за 10 лет, очистить геостационарную орбиту от пассивных спутников, собрать аппараты на соответствующую грузовую платформу, опустить ниже и затопить в Мировом океане», – сообщил научный консультант президента корпорации Виктор Синаевский на научных чтениях в Центральном научно-исследовательском институте машиностроения. По словам консультанта, геостационарная орбита заполнена неработающими аппаратами, количество которых составляет порядка 600 штук. «Частотный ресурс геостационарной орбиты ограничен и стоимостью точки стояния на этой орбите колеблется от 20 до 50 миллионов долларов», – отметил он. Кроме того, Виктор Синаевский рассказал, что в «Энергии» предлагают создать специальный радиолокационный космический спутник с ядерной электроракетной двигательной установкой. Масса аппарата составит 20 тонн, ресурс работы – 10–15 лет, мощность ядерной установки – 150–500 киловатт. Также, заявил консультант, корпорация хочет создать систему защиты от астероидно-кометной опасности, имеющую космические аппараты с ядерной энергетической установкой. «Мы можем развернуть на околоземной орбите соответствующую систему, которая сможет не только обнаруживать опасные астероиды, пересекающие орбиту Земли, но и исследовать их свойства», – утверждал Синаевский. Система будет состоять из космического аппарата для проведения испытаний средств воздействия на астероид и космического перехватчика. «Нado отработать эту систему. Мы можем выбрать астероид в качестве полигона и отработать систему наведения и перехвата», – добавил консультант. Между тем затраты на разработку космической ядерной энергетической установки мощностью 500 киловатт оцениваются в России в 60 миллиардов рублей, говорилось на презентации, устроенной Виктором Синаевским в ЦНИИмаше. Если работы по созданию установки начнутся в 2011 году, то она будет построена к 2020-му. В этом случае летно-конструкторские испытания установки пройдут в 2020–2023 годах. Кроме того, Виктор Синаевский отметил, что длительность полета к Луне межорбитального буксира с такой ядерной энергетической установкой составит 20–30 дней.

МОНИТОРИНГ

ЕВРОПРО – СОЮЗ РАВНОПРАВНЫХ

Россия дала принципиальное согласие разрабатывать совместно с Североатлантическим альянсом европейскую систему противоракетной обороны. Это стало главным результатом прошедшего в Лиссабоне очередного заседания Совета Россия – НАТО на высшем уровне.

«Мы поручили совету разработать всеобъемлющий совместный анализ будущих рамочных условий сотрудничества в области противоракетной обороны», – говорится в совместном заявлении по итогам встречи. Достигнута договоренность о «совместной оценке угроз со стороны баллистических ракет». Президент РФ Дмитрий Медведев предложил альянсу в качестве основы для обсуждения идею создания в Европе секторальной системы ПРО. «Конечно, эта тема, которая требует отдельного анализа, – признался он. – И я сегодня не настаивал на том, чтобы нам дали какой-то быстрый ответ. Более того, я понимаю, что по поводу деления ответственности в рамках европейской ПРО могут наблюдаться самые разные аргументы и могут быть разные позиции разных стран». Медведев не стал вдаваться в технические детали, но особо отметил, что в любом случае, какой бы в итоге ни получилась

европейская система ПРО, Россия готова участвовать в ней исключительно на равноправной основе: «Я даже больше скажу, наше участие может быть только партнерским. Никакого другого участия, что называется для мебели, для вида, быть не может». Президент подчеркнул: «Либо мы полноценно участвуем, обмениваемся информацией, отвечаем за решение тех или иных проблем, или же мы не участвуем вообще. Если мы не участвуем вообще, то по понятным причинам мы вынуждены будем защищаться. Именно поэтому Россией была сформулирована целая совокупность идей о том, каким образом ей участвовать в европейской ПРО. Это действительно принципы равноправия, прозрачности, технологичности и ответственности тех или иных задач». Некоторые детали российской концепции ПРО озвучил помощник главы Российского государства Сергей Приходько. Он пояснил, что речь идет об интегрированной системе, которая включала бы национальные средства стран НАТО, деятельность которых синхронизирована между собой и координируется командованием. «Это совершенно практический вопрос, реализация которого при наличии главным образом политической воли, по мнению экспертов, не то что не содержит непреодолимых сложностей, а вполне может быть осуществлена даже не в долгосрочной, а в среднесрочной

перспективе», – сказал Приходько. В свою очередь президент США Барак Обама на пресс-конференции заявил: «Самое важное, мы договорились сотрудничать по противоракетной обороне, что превращает источник прошлой напряженности в источник потенциального сотрудничества в деле противодействия общим угрозам». О причинах и целях создания европейской системы ПРО стороны предпочли в официальных документах не упоминать, ограничившись общей идеей о «совместной оценке ракетных угроз». Гораздо откровеннее остальных был президент Франции Николя Саркози: «Хотя данные слова не фигурируют в заключительном документе саммита НАТО, необходимо называть вещи своими именами. Совершенно очевидно, что Иран является сегодня главным источником опасности ракетного удара. И эта опасность возрастает». «В том случае, если Иран запустит свои ракеты в сторону Европы, их, естественно, необходимо будет перехватить», – заметил Саркози. – Но реалистичен ли план создания системы защиты с финансовой точки зрения?». Таким образом, совершенно очевидно, что помимо чисто технических разногласий по архитектуре европейской системы ПРО ее будущие участники должны решить проблему ассигнований и вопросы оценок ракетных угроз. В частности, Саркози напомнил, что США

уже вложили в подобные технологии десятки миллиардов долларов и предлагают Европе поставить полностью всю систему и содержать ее под командованием НАТО. «Франция согласна с данным проектом», и он не видит смысла в создании альтернативной «программы защиты от ракет». Между тем 30 ноября в своем Послании Федеральному собранию президент РФ Дмитрий Медведев заявил следующее относительно европейской ПРО: «Недавно на саммите Россия – НАТО в Лиссабоне я поделился своими соображениями о формировании возможной архитектуры европейской ПРО, которая сопрягает потенциалы России и Североатлантического альянса и обеспечивает защиту всех стран Европы от ракетных ударов. Уже дан старт совместной проработке всего комплекса связанных с этим вопросов. Это, безусловно, позитивное развитие. Но в этом зале я хотел бы открыто сказать, что в ближайшее десятилетие нас ждет следующая альтернатива: или мы достигнем согласия по противоракетной обороне и создадим полноценный совместный механизм сотрудничества, или же (если нам не удастся выйти на конструктивную договоренность) начнется новый виток гонки вооружений. И нам придется принимать решение о размещении новых ударных средств. Совершенно очевидно, что этот сценарий был бы очень тяжелым».

ВРЕМЯ НЕ ЖДЕТ

Администрация Барака Обамы по-прежнему нацелена на то, чтобы завершить процедуру ратификации нового Договора о СНВ до конца нынешнего года.

«Президент не считает этот вопрос политическим, – заявила госсекретарь США Хиллари Клинтон в интервью телекомпании «Эн-би-си». – Вопрос заключается в том, есть ли у нас время и можем ли мы представить убедительные аргументы, чтобы развеять обеспокоенность двух третей членов сената. Я думаю, мы можем».

Клинтон обратила внимание на то, что документ поддержало большое число участников прошедшего в Лиссабоне саммита НАТО. Среди них – канцлер ФРГ Ангела Меркель, главы государств Балтийского региона, Центральной и Восточной Европы.

В интервью телеканалу «Фокс» госсекретарь в очередной раз отметила, что после истечения срока действия прежнего соглашения по стратегическим наступательным вооружениям американцы лишены возможности проводить инспекции на российских ядерных объектах. Сославшись на мнение экспертов-разведчиков, например генерала Джеймса Клэппера, нового директора Национальной разведки, Клинтон подчеркнула, что нельзя дальше тянуть с восстановлением режима инспекций. Напомним, что международные договоры в области контроля над вооружениями традиционно пользовались поддержкой и демократов, и республиканцев, она выразила надежду на такое же отношение к СНВ-3.

Глава Госдепартамента понимает законную обеспокоенность некоторых сенаторов по поводу того, что для дебатов может оказаться недостаточно времени. «Но, как говорит Ричард Лугар, один из ведущих экспертов в мире по ядерным вооружениям, – сказала Клинтон, – мы не можем ждать. И я согласна с ним».

В ближайшие недели администрация Обамы будет работать с республиканской оппозицией, чтобы решить спорные вопросы, препятствующие ратификации Договора о СНВ. В их числе – модернизация ядерного комплекса страны.

Между тем в начале декабря премьер-министр России Владимир Путин в интервью телеведущему CNN Ларри Кингу сказал, что Россия будет вынуждена начать наращивать свои ядерные вооруженные силы, если США не ратифицируют договор по стратегическим наступательным вооружениям. «Это не наш выбор. Мы не хотим, чтобы это произошло. Но это не угроза с нашей стороны. Мы просто хотим сказать, что это все, что мы ожидаем, если не придем к соглашению», – заявил Путин.

ОТЧИТАЛИСЬ И УХОДИТЕ

По словам заместителя секретаря Совета безопасности РФ Владимира Назарова, на очередных консультациях по линии СБ России и Индии в Дели афганский вопрос был одной из основных тем.

«С обеих сторон подчеркивалось, что сейчас в Афганистане действуют внерегиональные государства, – сказал Владимир Назаров. В то же время Россия и Индия должны особенно тесно взаимодействовать на этом направлении, потому что мы – соседи Афганистана и будем иметь дело с ним и после завершения военной операции международных сил». Он добавил, что Москва и Дели заинтересованы в том, чтобы Афганистан был стабильным, мирным, нейтральным, неприсоединившимся государством по завершении операции. «Стороны приняли к сведению заявление о возможном выводе войск НАТО и США из Афганистана, но и Индия, и Россия обращают внимание, что международные силы находятся в Афганистане по мандату ООН. Поэтому выводу этих войск должен предшествовать отчет о выполнении мандата», – заявил Владимир Назаров.

«ЛУЧШЕ ПУСТЬ ВЗЛЕТИТ НА ВОЗДУХ РОБОТ»

Министерство обороны США модернизирует 3 тысячи тактических роботов, используемых в Афганистане и Ираке, сообщил один из руководителей отдела Объединенной программы роботизированных систем подполковник Дэвид Томпсон.

Небольшие роботы-саперы наподобие гусеничной машины «Тэлон», снабженной механической рукой-манипулятором и видеокамерами, активно применяются американцами для обнаружения мин и самодельных взрывных устройств, заложенных боевиками. Данные аппараты управляются дистанционно специально обученными военнослужащими. «Мы хотим перейти к следующему этапу – от дистанционного управления к полуавтоному режиму, – отметил Томпсон. – Нам нужен робот, который бы самостоятельно добирался от пункта А до пункта Б и, оказавшись на месте, доложил о том, что видит. Они должны научиться самостоятельно выполнять опасную работу. Лучше пусть взлетит на воздух робот, чем погибнет солдат».

По словам подполковника, требуются такие аппараты, которые смогут, наткнувшись на препятствие, обойти его, менять направление или возвращаться в рабочее положение, если перевернутся. Все это – без участия оператора, который больше внимания станет уделять окружающей обстановке и противодействию возможным угрозам со стороны боевиков.

Как указал Томпсон, совместно с производителями роботов и технологическими институтами разрабатывается соответствующее программное обеспечение для установки на используемые аппараты. В свою очередь президент компании «Ай-Робот» Колин Энгл заявил: «Мы пытаемся научить машины понимать, где они находятся, какие есть препятствия на пути к цели, как их обойти».

БРОНИРОВАННАЯ ПОДМОГА

Пентагон подтвердил, что в декабре перебросит в Афганистан основные боевые танки M1A1 «Абрамс».

До сих пор к применению там танков прибегали лишь канадские и датские подразделения. Как сообщил официальный представитель Корпуса морской пехоты США лейтенант Джоз Дид-дэм, первые 14 «Абрамсов» вместе с экипажами и техниками – в общей сложности 115 человек – будут направлены в декабре в провинцию Гильменд (там расположены земли пуштунского племени, выходящем из которого является лидер «Талибана» мулла Мохаммад Омар). По словам Диддэмса, ОБТ предназначены для проведения наступательных операций против боевиков, занявших хорошо укрепленные позиции. Кроме того, машины могут быть использованы «для перехвата караванов талибов с оружием, наркотиками и деньгами вдоль границы с Пакистаном». Американские военные заверяют: задействование ими в афганской войне танков не приведет к увеличению потерь среди гражданского населения. «Мы предпринимаем все меры предосторожности во время стычек с боевиками, чтобы защитить простых афганцев и не допустить уничтожения их имущества, – отметил, например, командующий юго-западной группировкой морпехов в Афганистане генерал-майор Ричард Миллс. – Танки – это чрезвычайно точная оружейная система, которая может быть применена очень эффективно против противника даже в тех случаях, когда он прячется за спинами гражданских лиц».

Газета «Вашингтон пост», первой проинформировавшая общественность о решении доставить «Абрамсы» в Афганистан, принятом в октябре командующим войсками США и НАТО в этой стране генералом Дэвидом Петрэусом, отмечает со ссылкой на источники в Пентагоне, что в дальнейшем зона действий ОБТ может быть расширена, равно как и увеличено их количество.

Подробнее – на стр. 06

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

ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ – ВСЕШ МИР

В новую стратегическую концепцию НАТО заложены принципы превращения альянса в универсальную систему мировой безопасности. Об этом заявил постоянный представитель РФ при Организации Североатлантического договора Дмитрий Рогозин после предварительного анализа российскими экспертами основополагающего документа блока, в котором сформулированы его цели и задачи на ближайшее десятилетие.

«Документ обрел краткость и четкость по сравнению со всеми предыдущими проектами, но стал и более «зубастым», – подчеркнул Рогозин. – По сути речь идет о преобразовании НАТО в некую универсальную машину безопасности, действующую в случае необходимости по всему миру, обладающую пусть небольшим, но собственным гражданским потенциалом кризисного урегулирования». По словам постпреда, альянс намерен самостоятельно заниматься предотвращением кризисов, а в том случае, если они произойдут, «останавливать их методами кризисного урегулирования, вплоть до применения вооруженной силы, и далее доводить их до полного политического урегулирования». Таким образом, НАТО видит себя в качестве «универсальной системы мировой безопасности», добавил Рогозин. «Как мы и предсказывали, альянс подтвердил значимость 5-й статьи Вашингтонского договора о коллективной безопасности и дал более широкую трактовку 4-й статьи, которая посвящена механизму консультаций с участием стран-партнеров. Он будет адаптирован к новым угрозам безопасности, включая киберугрозы, энергобезопасность, терроризм, пиратство, изменение климата», – сказал постпред.

«В соответствии с новой стратегической концепцией альянс рассматривает любые конфликты в любой точке мира как угрозу собственной безопасности и готов применять в их отношении свои механизмы кризисного урегулирования», – сделал вывод Рогозин. Он также обратил внимание на то, что в концепции появился отдельный пункт, который определил в качестве «области пристального интереса альянса» развитие новых технологий, включая «лазерное оружие, средства радиоэлектронной борьбы, технологии, препятствующие доступу в космическое пространство». Большое внимание, по мнению Рогозина, уделяется вопросу ядерного оружия, в частности подчеркивается, что «пока существует этот вид вооружений, НАТО будет оставаться ядерным альянсом». «Что касается вопросов сокращения тактического ядерного оружия в Европе, то НАТО увязывает его со встречными шагами со стороны России, отмечая, что РФ располагает более значительным тактическим ядерным потенциалом, чем НАТО», – заключил постпред.

ДРОНЫ ПОДНЕБЕСНОЙ

КНР наращивает производство беспилотных летательных аппаратов для того, чтобы достичь уровня лидирующих в этой области США и Израиля, сообщает интернет-издание журнала «Жунцзин пинлунь».

На авиасалоне в Чжуахе Китай показал около трех десятков БПЛА отечественного производства. Там же всего четыре года назад Поднебесная продемонстрировала свой первый дрон. Это вызывает обеспокоенность США. В частности, в статье, опубликованной в издании «Уолл-стрит джорнал» 18 ноября, говорится: «Очевидный прогресс в области производства беспилотных летательных аппаратов красноречиво подтверждает амбиции Китая в области модернизации вооруженных сил по мере роста его политического и экономического влияния».

Как отмечается в материале, большое количество представленных Китаем на

авиасалоне БПЛА наглядно свидетельствует о том, что страна инвестирует значительные средства и уделяет много времени разработке беспилотных технологий и активно продвигает свою продукцию на международном рынке. В статье подчеркивается, что прогресс Китая будет служить мощным стимулом для других стран, особенно таких, как Индия и Япония, для того, чтобы ускорить создание собственных дронов. Бьют тревогу и на Капитолийском холме в Вашингтоне. В докладе, подготовленном комиссией конгресса по американо-китайским отношениям в области экономики и безопасности (сформирована в 2000 году), указано: «КНР разрабатывает разнообразные беспилотные аппараты для продолжительных полетов на средних и больших высотах, которые при их развертывании расширяют возможности воздушных сил НОАК для дальнейшей разведки и нанесения удара».

«ЛЕТАЮЩИЕ РАДАРЫ» ДЛЯ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Примерно через полтора месяца Пакистан получит первый из четырех самолетов ДРЛО ZDK-03 «Шааньси» (Shaanxi). Остальные три машины должны быть переданы Исламабаду до конца 2011 года, сообщает «Флайт интернэшнл».

«ZDK-03 разработан по нашей спецификации, – сказал источник в BBC Пакистана. – Это, конечно, не Е-3С «Сентри», но он будет оснащен самой современной электроникой и всем необходимым для выполнения функций ДРЛО». Самолет строится в Китае и оборудуется БРЛС, снабженной активной фазированной антенной решеткой (АФАР) с электронным сканированием. Открытая архитектура бортовой электроники обеспечивает возможность ее дальнейшего развития и модернизации. Кстати, Пакистан ранее приобрел четыре шведских самолета ДРЛО «Сааб-2000» с комплексом «Эриай». Три из них уже поставлены, а последняя машина придет в ближайшие месяцы. Однако, по мнению источника, китайские самолеты имеют больший радиус действия.

Сделка по ZDK-03 еще раз подчеркивает крепкие двусторонние военные связи Пекина и Исламабада.



Коллаж Андрея СЕДЫХ

ЕЩЕ ОДИН КОНТРАКТ

Как сообщило агентство АРР, Пентагон выдал заказ компании «Локид Мартин» на поставку 31 многофункционального истребителя 5-го поколения F-35. 30 самолетов получат ВВС, ВМС и КМП США, одна машина отправится в Великобританию.

Опцион на приобретение одного истребителя имеется также у Нидерландов. Стоимость контракта – 3,5 миллиарда долларов. С учетом уже выделенных средств на финансирование программы JSF, предусматривающей строительство и продажу нескольких вариантов F-35, объем сделки оценивается в 3,9 миллиарда долларов. Новый контракт является дополнением к ранее заключенному

соглашению, согласно которому также будет поставлен 31 истребитель JSF (три из них уже переданы заказчику). Всего Пентагон планирует приобрести 2000 самолетов F-35 для замены устаревающего парка истребителей F-16 и F-18. В числе других стран – участников программы JSF Австралия, Канада, Дания, Норвегия, Нидерланды, Турция и Италия. По данным «Локид Мартин», в общей сложности в этой программе задействовано 900 поставщиков из 45 штатов, а число непосредственно или опосредованно занятых в ней американцев составляет 127 тысяч человек. Еще несколько тысяч включает штат из стран-партнеров. В августе текущего года Израиль подтвердил намерение закупить 20 истребителей F-35.