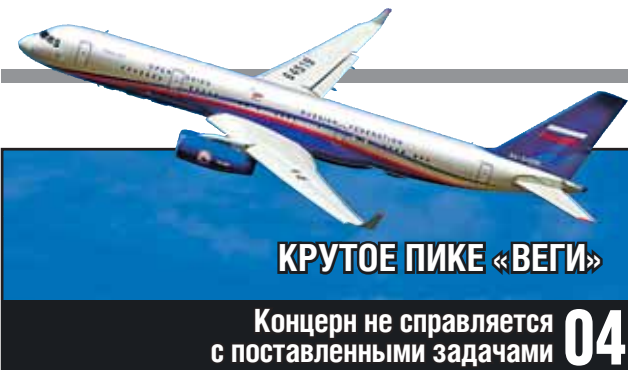


ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

ВПК

№ 15 (483)

17–23 апреля 2013 года
Выход по средам

КРУТОЕ ПИКЕ «ВЕГИ»

Концерт не справляется
с поставленными задачами 04ПОДНЕБЕСНАЯ
УХОДИТ ПОД ВОДУКитай стремится стать лидером среди
производителей неатомных субмарин 08СХЕМА УСПЕХА
ДЛЯ «ОБОРОНКИ»Это оптимальное сочетание
преимуществ плана и рынка 08

УРОКИ ДАГЕСТАНСКОГО ПРИЗЫВА

Воспитывать защитников Отечества
нужно на героических примерах 12

ТЕМА

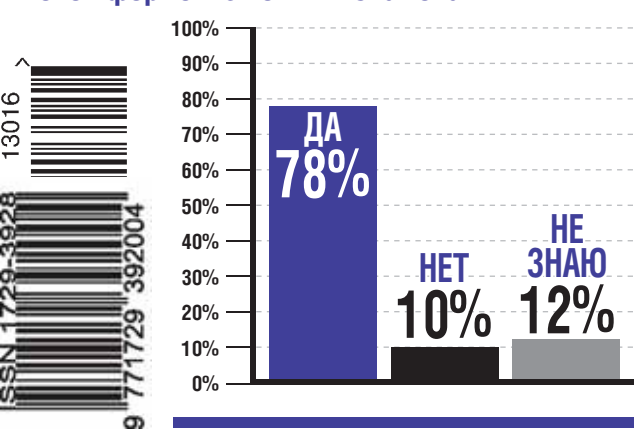
Константин СИВКОВ, первый вице-президент
Академии геополитических проблем, доктор военных наукУТРЕННЯЯ
СВЕЖЕСТЬ
С ЯДЕРНЫМ
ПРИВКУСОМВОЙНА НА КОРЕЙСКОМ
ПОЛУОСТРОВЕ
ПРИНЕСЕТ ПОТЕРИ,
НЕСОПОСТАВИМЫЕ
С ОЖИДАЕМЫМ
ЕЕ УЧАСТНИКАМИ
ВЫИГРЫШЕМНакал военной напряженности
на Корейском полуострове
нарастает. Международные
экономические санкции, масштабные
военные учения Республики Корея
и США спровоцировали
ответные шаги со стороны
руководства КНДР. Уровень военной
напряженности между двумя
корейскими государствами достиг
критической отметки. Каково же
соотношение военных потенциалов
противостоящих сторон
и насколько вероятна война?

Продолжение на стр. 02

Коллаж Андрей СЕДИХ

ШВЕЙЦАРСКИЕ МИШЕНИ
ДЛЯ НАШЕЙ АРМИИВооруженные Силы России решили закупить
новые швейцарские электронные мишени ASCOR-
LOMAN производства компании SIUS.Они будут использоваться для подготовки снайперов,
способных поражать цели на дистанциях более тысячи мет-
ров. В общей сложности планируется приобрести пять ми-
шеней за 17,5 миллиона рублей.Швейцарские мишени представляют собой электрон-
ные рамки, обрамляющие обычную бумажную мишень.
Бумага, пробиваемая пулей, в зависимости от места по-
падания издает уникальный звук, который и анализируют
электронные датчики. Затем информация о попадании
передается на экран, размещенный возле стрелка. Точ-
ность отображения места попадания составляет около
миллиметра. Новое электронное оборудование должно
быть русифицировано. Перед поставкой одна из россий-
ских компаний обязана заключить с SIUS соглашение о га-
рантийном обслуживании, которое будет осуществляться
швейцарцами на протяжении гарантийного срока службы
ASCOR-LOMAN. По истечении этого срока обслужива-
нием мишеней займутся отечественные компании.В ПЕРСИДСКОМ ЗАЛИВЕ
ПОЯВИТСЯ БОЕВОЙ ЛАЗЕРВМС США намерены
смонтировать эксперимен-
тальную лазерную установ-
ку на десантный транспорт-
док «Понсе» типа «Остин».Этот корабль входит в со-
став Пятого флота ВМС США,
зона его ответственности –
западная часть Индийского
океана и Персидского залива.
Лазерная пушка, стоимость
которой 40 миллионов долла-
ров, будет использоваться для
поражения иранских легких
катеров и беспилотных лета-
тельных аппаратов. По дан-
ным военных, оружие сможет
эффективно работать в кли-
матических условиях района
Персидского залива.Лазерное оружие устано-
вят на борт «Понсе» в начале
2014 года. Ранее пушка была
поставлена на эсминец «Дьюи»
типа «Ари Берк». В августе и
сентябре 2012-го оружие при-
няло участие в испытаниях, входе которых сумело поразить
три беспилотных летательных
аппарата. Позднее лазерная
пушка также произвела не-
сколько выстрелов по катерам-
мишеням. В общей сложности
она поразила 12 целей из 12.
Стоимость одного выстрела
пушки – один доллар.Разработка лазерной пуш-
ки для ВМС, получившей обо-
значение LaWS, ведется в США
с 2007 года. В оружии исполь-
зуется твердотельный лазер.
Оно неспособно поражать цели
на больших дистанциях, но при-
годно для поражения малых
летательных аппаратов на
малых и средних расстояниях.
Кроме того, LaWS может быть
использована для ослепления
оптических систем наблюдения
беспилотников и кораблей. В
настоящее время на лазерной
установке проводятся работы
по ее подготовке к длительной
службе в морских условиях.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Считаете ли вы, что возрожденные
Преображенский и Семеновский полки должны
пройти на параде Победы 9 мая 2013 года
в новой форме и с новыми знаменами?

ТЕНДЕНЦИИ

КОЛЕСО
ИЛИ ГУСЕНИЦА?

Михаил БАРЯТИНСКИЙ

КБМ ДЛЯ РОССИИ БУДУТ НЕЛИШНИМИ, НО О ПОЛНОМ
ПЕРЕХОДЕ АРМИИ НА ТАКУЮ ТЕХНИКУ РЕЧЬ ИДТИ НЕ МОЖЕТНекоторое время назад в кругах, близких к Министерству
обороны, озвучивалась идея перехода Российской армии
с гусеничной техники на колесную. Видимо, в рамках
реализации этой идеи был заключен контракт
на сборку в России бронемашин «Ивеко»,
вынашивались планы закупки финских БТР
«Патриа» и итальянских «колесных танков»
«Кентавр». Впрочем, все это имело
место при прежнем министре.
Нынешний, как известно,
поставил на этих планах
крест. Однако сама идея
заслуживает того, чтобы
поразмышлять на данную
тему. Действительно, что
лучше – колесо или гусеница?
Попробуем разобраться.

Читайте материал на стр. 06

ВВС США
ЖДЕТ СОКРАЩЕНИЕПентагон приостановит полеты 17 боевых
эскадрилий из-за урезания военного бюджета.С 1 марта 2013 года бюджет ВВС США на
текущий финансовый год (заканчивается 30
сентября) сокращен на 591 миллион долларов,
из-за чего военные вынуждены были закрыть лет-
ную программу на 44 тысячи часов. Оставшие-
ся 241 496 летных часов будут распределены
между эскадрильями высокой боевой готов-
ности. Приостановка полетов вступила в силу
11 апреля 2013-го, а для тех самолетов, что в
настоящее время находятся за рубежом, возы-
меет действие сразу после их возвращения на
базы. В составе эскадрилий, чьи полеты при-
остановлены, числятся истребители F-15C/D,
F-22, F-15E и F-16C/D, штурмовики A-10C,
бомбардировщики B-1B, B-2, B-52, самолеты
дальнего радиолокационного обнаружения и
управления E-3B/C/G, а также несколько раз-
ведывательных типа RC-135. Сколько в общей
сложности самолетов не будет подниматься
в воздух, не уточняется. Еще до вступления в
силу секвестра американского бюджета коман-
дование ВВС США заявило, что из-за умень-
шения расходов военным придется сократить
количество летных часов по меньшей мере на
18 процентов. В результате боевая готовность
ВВС станет ниже оптимального уровня. По
оценке командования, военным понадобится
около полугода, чтобы устранить последствия
сокращения количества летных часов.1 марта 2013 года президент США Барак
Обама подписал указ о сокращении государ-
ственного бюджета. Сильнее всего это расправи-
ление затронуло Пентагон, который должен
уменьшить военные расходы на 46 миллиардов
долларов. Из-за такого сокращения уже урезан
ряд оборонных программ и начат пересмотр
некоторых проектов разработки вооружений и
техники.

УГАНДА МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ РОССИЙСКИЙ КРЕДИТ

Банк ВТБ готов предоставить Кампале
кредит на покупку российских вооружений и
военной техники. В настоящее время специа-
листы банка и Рособоронэкспорта ведут под-
готовку к переговорам с властями Уганды.Письмо с заявлением о готовности ВТБ пре-
доставить кредит африканской стране направле-
но в правительство России. О какой сумме идет
речь и на что конкретно она может быть потра-
чена, пока неизвестно. Российский банк уже не
впервые участвует в предоставлении экспортныхкредитов на покупку оружия. В 2012 году ВТБ
финансировал покупку Анголой отечественных
вооружений и военной техники. В перспективе
экспортные кредиты могут быть выданы еще не-
скольким африканским государствам.В начале апреля 2013 года президент
России Владимир Путин предложил чаще
выдавать экспортные кредиты на российское
оружие. По его словам, это позволит эффек-
тивнее продвигать наши вооружения на ми-
ровом рынке. При этом сами займы необхо-димо предоставлять на рыночных условиях,
а не по идеологическим причинам, как это
делалось в СССР.За последние три года Россия предо-
стала зарубежным странам экспортные
кредиты на общую сумму семь миллиардов
долларов. Крупнейшими покупателями рос-
сийского оружия в кредит являются Венесуэ-
ла, Аргентина, Индонезия, Шри-Ланка и Вьет-
нам. В январе 2013 года кредит в размере
миллиарда долларов на покупку бронетранс-
портеров, зенитных ракетных комплексов и
вертолетов взял Бангладеш.

КОСМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ МО РФ

Научно-производствен-
ное объединение имени
С. А. Лавочкина выиграло
конкурс на создание совре-
менной системы наблюдения,
в состав которой войдут пять
космических аппаратов (КА).Стоимость контракта –
около 70 миллиардов рублей.
Не исключено, что бортовую
специальную аппаратуру (БСА)
могут купить у иностранных
компаний, предложения ко-
торых изучаются в настоящее
время. В качестве потен-
циальных поставщиков БСА
рассматриваются европейская
компания EADS, итальянская
Thales Alenia Space и израиль-
ская IAI. По словам гендирек-
тора НПО имени Лавочкина
Виктора Хартова, сами КА
(платформа) будут полностью
разработаны в России. По мере
производства аппаратов долю
российских технологий в по-
лезной нагрузке намерены по-
степенно увеличивать, чтобы
в дальнейшем Россия могла
самостоятельно производить
и такие спутники, и БСА. При
выборе поставщиков будут
учитываться стоимость, срокипоставки и готовность ино-
странных компаний передать
технологии. На первом этапе
космическая система наблюде-
ния (КСН) будет состоять из
двух спутников, а затем ее до-
полнят еще тремя КА. По за-
явлению ряда экспертов, Ми-
нистерство обороны России
рассчитывает, что новая КСН
позволит получать «живые»
изображения поверхности
Земли в субметровом диапозо-
не. При этом они не поясняют,
что имеется в виду: реальный
масштаб времени получения
материалов и доведения до
потребителей или особые свой-
ства полученных изображений.
Для КА оптико-электронного
наблюдения при линейном
разрешении на местности
около метра автомобильные
номера не читаются. Поэтому
и другие предположения СМИ
о возможностях бортовой спе-

АСИММЕТРИЧНЫЙ ОТВЕТ РОССИИ

ТАКОВЫМ МОЖЕТ СТАТЬ РАЗВИТИЕ
ТАКТИЧЕСКОГО
ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ
МАЛОЙ
И СВЕРХМАЛОЙ
МОЩНОСТИ



Алексей МАТВЕЕВ

Значительные изменения во взглядах на ведение боевых действий и роль в них ракетно-артиллерийского вооружения (РАВ) произошли в конце XX – начале XXI века с формированием концепции сетецентрической войны. Одновременно наметилося и отставание России в этой сфере от мирового уровня. Свой взгляд на состояние отечественного РАВ и приоритетные направления его развития представляют ученые, активно работающие по данной тематике в рамках Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН).

*Игорь АРТАМОНОВ,
действительный член РАРАН,
доктор технических наук*

*Роман РЯБЦЕВ,
советник РАРАН,
кандидат технических наук*

Ракетно-артиллерийское вооружение является весьма консервативным видом вооружения современных армий. На протяжении более 600 лет развитие РАВ шло эволюционным путем: увеличивалась дальность стрельбы, повышалось могущество боеприпасов, возрастала точность их доставки к цели и скорострельность артиллерийских систем. В то же время основные принципы применения данного вооружения веками оставались неизменными, фактически экстенсивными – массирование огня, сосредоточение его на важнейших целях, привлечение к выполнению огневых задач батарей, дивизионов, полков, бригад, будь то традиционной ствольной или более современной реактивной артиллерии.

Знаменитое песенное «из сотен тысяч батарей...», конечно, художественное преувеличение, но, пожалуй, лишь на порядок. Так, в классической книге по истории артиллерии, изданной в 1953 году под общей редакцией Михаила Чистякова, приводятся данные о количестве артиллерии на Бородинском поле (около 1200 единиц), во всех странах – участницах Первой мировой войны (25 000) и привлеченном к штурму Берлина (более 41 000). При этом ежегодное производство орудий и минометов всех калибров в СССР достигало 120 000 единиц.

Бурное послевоенное развитие ракетного вооружения внесло свои коррективы во взгляды на роль РАВ в боевых действиях, но во всех ведущих государствах ракетные комплексы любого вида базирования, имеющие большую дальность стрельбы, рассматривались в первую очередь как носители ядерного оружия (исключение составляли зенитные ракетные комплексы и противокорабельные ракеты).

Так называемую пятую революцию в военном деле аналитики Владимир Слипченко и Иван Капитанец связывают с появлением в 1945 году ядерного оружия. Последовавшая после Второй мировой войны гонка ракетно-ядерных вооружений между США и СССР привела к созданию отечественных стратегических ядерных сил сдерживания (СЯС) и установлению примерного паритета между странами. Обновление триады СЯС и поддержание боеготовности стратегического ракетно-ядерного щита до сих пор остается основной задачей Государственной программы вооружения (ГПВ-2020).

БЕСКОНТАКТНЫЕ ВОЙНЫ

Существенные изменения в формах и способах применения РАВ произошли в конце XX века с развитием концепций ведения воздушного-наземных операций, построения разведывательно-ударных (разведывательно-огневых) комплексов. Основными требованиями к артиллерии стали комплексирование со средствами разведки и автоматизированного управления, быстрая развертывания/свертывания на огневых позициях, планирования и подготовки к ведению огня, возможность эффективного применения высокоточных боеприпасов (ВТБ). С этого же времени наметилося и отставание отечественного РАВ от мирового уровня. Если первое поколение данных боеприпасов с плавательными системами наведения не уступало зарубежным аналогам, то отечественные ВТБ с автономными системами наведения значительно им уступают, как уступают и автоматизированные системы управления (АСУ) войсками и оружием, в частности АСУ ракетных войск и артиллерии (РВ и А).

Изменения во взглядах на ведение современных боевых действий (переход к войнам шестого поколения) и роль в них РВ и А произошли на рубеже XXI века с формированием и внедрением в практику концепций сетецентрической войны и установлением в НАТО гегемонии армии США. Большинство стран Североатлантического альянса, включая Соединенные Штаты, не модернизируют тяжелые артиллерийские системы: самоходные гаубицы на танковых шасси, гусеничные реактивные системы залпового огня (РСЗО) и ракетные комплексы сухопутных войск (СВ), тяжелые огнеметные системы и др. В то же время активно модернизируются высокоточное оружие (ВТО), боевые бронированные машины различных типов, высокоомобильные артиллерийские системы на колесных базах, средства артиллерийской разведки, связи и автоматизированного управления.

Войны шестого поколения часто называют бесконтактными, при этом подразумевается, что в отличие от бесконтактных ракетно-ядерных войн пятого поколения (таких войн в XX веке не было и вероятность их возникновения в веке XXI ничтожно мала) они ведутся или будут вестись высокоточным

оружием в неядерном снаряжении. В качестве примера такой бесконтактной войны обычно приводят кампанию НАТО в Югославии (1999), однако она решала ограниченный круг задач и не ставила целью ни уничтожение вооруженных сил противника, ни контроль над его территорией. Более показательными являются военные действия США и коалиционных сил в Персидском заливе с 1991 по 2003 год.

В настоящее время Соединенные Штаты и их союзники близки к тому, чтобы изменить стратегический баланс сил не путем наращивания стратегического ядерного вооружения и даже не за счет развертывания противоракетных систем, снижающих эффективность ответного удара (хотя и этим направлениям уделяется большое внимание), а нанесением скрытного, массированного, быстрого обезоруживающего удара высокоточным оружием по отечественным средствам СЯС. Это чрезвычайно дорогостоящее мероприятие, требующее скоординированных действий всех видов вооруженных сил, орбитальной группировки, задействования глобальных систем управления, разведки, радиоэлектронной борьбы и др. Да и стоимость собственно высокоточных средств поражения очень высока (цена крылатой ракеты типа «Томагавк» – более миллиона долларов, а перспективных гиперзвуковых ракет может достигнуть десятки миллионов).

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Печальный опыт СССР, пытавшегося, не жалея средств, адекватно ответить на стратегическую оборонную инициативу президента США Рональда Рейгана, начавшего строительство авианосцев, аналогичных американским, старавшегося выдерживать количественный баланс ракетно-ядерного вооружения со всем миром, показывает бесперспективность такого пути. Достойного асимметричного ответа на эти и другие вызовы 80-х годов прошлого века найдено не было.

Сегодня, на наш взгляд, таким асимметричным ответом может быть развитие тактического ядерного оружия РВ и А малой и сверхмалой мощности. Современные технологии позволяют создавать его в калибрах основного артиллерийского вооружения, перспективных высокоточных многоцелевых ракетных комплексов и реактивных снарядов РСЗО, при этом практически полностью исключается возможность его использования террористами, даже в случае попадания таких боеприпасов в их руки. При принятии принципиального решения о развитии тактического ядерного вооружения необходимо четко объявить, что применяться оно может исключительно для отражения внешней агрессии и только на своей территории. Конечно, такое решение вызовет резкую критику со стороны соседей Российской Федерации, стран «ядерного клуба», обвинения в снижении порога ядерной войны и т. п.

Ответ может быть только один – мера эта вынужденная. Даже полная реализация ГПВ-2020 и перманентная реформа Вооруженных Сил (ВС) России не обеспечат ни возможность ведения войны шестого поколения со сколь-нибудь серьезным противником. Образно говоря, возможностей ВС РФ-2020 хватит для ведения нескольких контртеррористических операций одновременно. Вероятно, для «принуждения к миру» пограничного государства с армией в 20 тысяч человек.

Но будет явно недостаточно для борьбы с технологически равным, но существенно превосходящим численно противником (армия КНР – более 2,3 млн человек, с мобилизационным резервом – более 30 млн) или с противостоящей стороной, примерно равной по численности, но значительно превосходящей технологически (армия США – чуть менее 1,5 млн человек, европейских стран НАТО – чуть более 1,5 млн военнослужащих).

Военно-политическая и экономическая ситуация вынуждает Россию решать противоречивую двудеиную задачу – обеспечивать ядерное сдерживание, то есть находиться в рамках войн пятого поколения, и одновременно готовиться к войнам будущего, войнам шестого поколения.

Упомянутый выше Владимир Слипченко весьма убедительно показал, что наличие СЯС не предотвратило ни одной войны во второй половине XX века, не помогло США одержать победу во Вьетнаме, а СССР в Афганистане, но выводы, сделанные из данных фактов, мы предлагаем немного скорректировать. Не следует полностью отказываться от ядерного оружия и все силы направлять на развитие высокоточного оружия, сетевых технологий, систем информационного противоборства и других составляющих войны шестого поколения. Акцент в ядерном сдерживании целесообразно перенести на создание более дешевого, малоуязвимого даже в условиях этой самой войны нового поколения тактического ядерного оружия, которое может служить средством не только регионального, но и стратегического сдерживания агрессора, так как трудно представить, что без наземной операции возможно достижение целей агрессии против России.

Безусловно, при этом надо самым активным образом развивать все технологии, виды вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ), связанные с подготовкой к войнам шестого поколения, принимать соответствующие организационные и управленческие решения. Сложность реализации обширного комплекса мероприятий в рамках Вооруженных Сил, а фактически в масштабах отечественного оборонно-промышленного комплекса (ОПК) и российской экономики в целом существенно затрудняет переход всей военной структуры государства на новые, сетецентрические принципы построения, применения и развития ВВСТ.

В то же время в области ракетно-артиллерийского вооружения имеются предпосылки к созданию высокoeffективных, адаптивных разведывательно-ударных (разведывательно-огневых) контуров (модулей), способных функционировать как в существующих (негибких, жестко связанных, с ограниченными возможностями по разведывательно-информационному обеспечению) системах управления (например единой системе управления тактического звена), так и в перспективных сетецентрических системах.

Следует отметить, что в ВС РФ до настоящего времени фактически отсутствует внятная концепция построения системы РАВ, переход на новую структуру СВ крайне обострил эту проблему, одновременно создав предпосылки ее решения. В частности, появилась определенность с калибрами ствольной артиллерии, составом артиллерийских группировок формирования Сухопутных войск, сузился круг перспективных транспортных баз для РВ и А СВ. Серьезного рассмотрения требуют вопросы сокращения типажа РСЗО, противотанковых и зенитных комплексов СВ, необходимости и направления дальнейшего развития оперативно-тактических ракетных комплексов, создания перспективных типов ракетного вооружения, включая тактическое ядерное оружие, обеспечения функционирования формирований РВ и А СВ в едином разведывательно-информационном пространстве.

Наряду с решением концептуальных проблем совершенствования РАВ, включая средства тактического ядерного сдерживания, особое внимание необходимо уделить развитию принципиально новых систем данного вооружения, новых систем метания боеприпасов, созданию их на иных физических принципах, использованию нано- и нейросетевых технологий при построении перспективных комплексов РАВ и средств разведывательно-информационного обеспечения.

В Концепции национальной безопасности, Военной доктрине Российской Федерации и других основополагающих документах нашей страны определены задачи государства в области обороны и сформулированы основные положения военно-технической политики. Прежде всего это согласованное по целям, ресурсам и ожидаемым результатам развитие и совершенствование системы вооружения и оборонно-промышленного комплекса, а также военно-техническое сотрудничество, обеспечивающие решение задач обороны и безопасности страны на требуемом уровне. В этих же документах декларируется, что оснащение ВС РФ должно производиться только вооружением, не уступающим или превосходящим по своим характеристикам зарубежные образцы. Таким образом, в XXI веке Россия в своей военно-технической политике делает ставку на интесивное техническое и технологическое развитие государства и Вооруженных Сил. В числе приоритетных направлений рассматривается развитие или создание следующих систем вооружения:

- высокоточного (высокоинтеллектуального) оружия с приданием ему способности интегрирования в межвидовые разведывательно-ударные системы (комплексы);
- сил и средств информационного противоборства;
- базовых информационно-управляющих систем, интегрированных с системами управления оружием и комплексами средств автоматизации органов управления стратегического, оперативно-стратегического, оперативного, оперативно-тактического и тактического уровней;
- систем и комплексов ВВСТ на основе технологий робототехники и интеллектуальных процессов управления;
- систем и комплексов нетрадиционного вооружения;
- малогабаритных и сверхмалых средств вооруженной борьбы на основе микроминиатюризации и нанотехнологий, особенно для решения задач разведки, контрразведки и боевого управления.

На расширенной коллегии Министерства обороны 27 февраля 2013 года президент Российской Федерации Владимир Путин еще раз подтвердил первоочередность этих направлений, выделив задачи создания боевой робототехники, в том числе беспилотных летательных аппаратов. Глава государства особо подчеркнул, что «в течение ближайших двух лет должна быть создана система перспективных исследований и разработок в области науки и военных технологий», при этом необходимо строго следовать параметрам Государственной программы вооружения до 2020 года.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ

Реализация основополагающих направлений военно-технической политики России, реальный переход к выполнению концепции ведения так называемых сетецентрических боевых действий, приоритетное развитие высокоточного (высокоинтеллектуального) оружия требуют безотлагательного решения широкого круга проблем: организационных, технологических, производственных, военно-политических и ряда других.

Проблемные вопросы развития отечественного РАВ и его производства в необходимых количествах могут быть сгруппированы в пять основных блоков.

Концептуальные проблемы – решение их потребует уточнения Военной доктрины РФ и проведения комплексных НИР для разработки концепций развития ВС в целом и РАВ в частности.

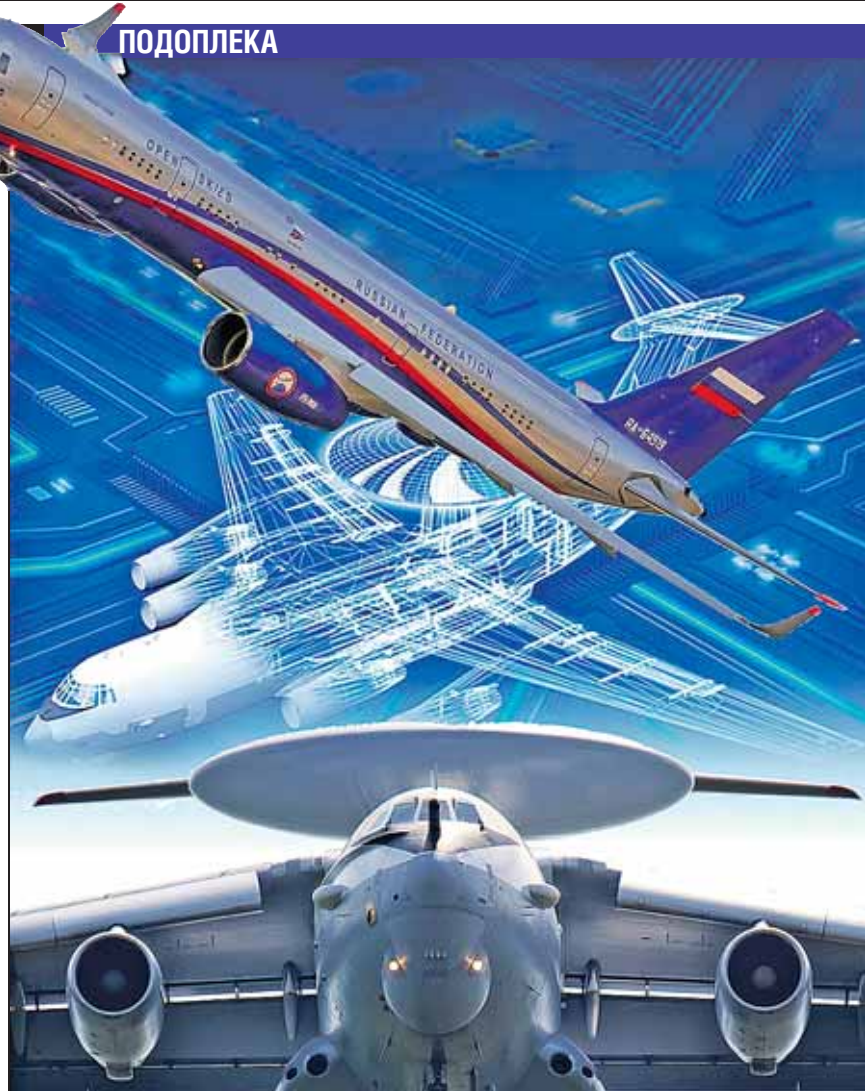
Проблемы фундаментальной и прикладной науки – здесь необходимы уточнение перечня базовых и критических военных технологий и важнейших военных научно-технических проблем фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, а также лучшая координация исследований Российской академии наук, научно-исследовательских организаций Минобороны России, НИИ и КБ промышленности.

Проектно-конструкторские проблемы – для их решения следует улучшить систему проведения НИОКР в интересах Минобороны России и материально-техническую базу НИИ и КБ.

Производственно-технологические проблемы – решение этого наиболее тяжелого блока проблем должно осуществляться в рамках соответствующих федеральных целевых программ, национальных технологических платформ и т. п. в тесной увязке с ГПВ и гособоронзаказом.

Организационные и правовые проблемы – включают широкий круг вопросов, связанных со структурой военной организации государства и ОПК, правами собственности, налогообложением, финансированием, подготовкой кадров, внешнеэкономическими и другими задачами, решение которых требует совершенствования законодательства.

Без решения всех этих проблем невозможны создание эффективной военной структуры государства, реформирование Вооруженных Сил и оснащение их современным, тем более перспективным вооружением, в том числе ракетно-артиллерийским.



Коллаж Андрей СЕДУХ

ЗВЕЗДА «ВЕГИ» ГАСНЕТ

ЗНАЧИТЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ВОЗЛАГАВШИХСЯ НА НЕГО НАДЕЖД КОНЦЕРН НЕ ОПРАВДАЛ

Недавно на страницах «Аргументов недели» возникла любопытная дискуссия, касающаяся деятельности концерна «Вега». На волне обозначенной вице-премьером Дмитрием Рогозиным политики по наведению порядка за расходованием государственного бюджета, выделяемого на выполнение гособоронзаказа, журналистами издания был подготовлен острый актуальный материал о деятельности одной из крупных российских оборонно-промышленных структур – концерне радиостроения «Вега».

Никита КОРНИЛОВ

Журналисты в достаточно резкой форме фактически обвинили концерн «Вега» и его генерального директора Владимира Вербу в растрате государственных средств при весьма сомнительных достигнутых результатах. В числе наиболее проблемных были названы проект Ту-214ОН по программе «Открытое небо», проект нового самолета ДРЛО А-100 и программы создания беспилотных летательных аппаратов. Неделю спустя читателям этой газеты было предложено видение ситуации с противоположной стороны – интервью изданию дал заместитель генерального конструктора концерна Вартан Шахгеданов.

Живой интерес общественности, проявленный к поднятой вице-премьером Дмитрием Рогозиным теме, дает всекие основания обратиться к ней еще раз, детальнее разобрав аргументацию сторон.

«ОТКРЫТОЕ НЕБО» И НЕ ТОЛЬКО

Необходимо отметить, что назначенный от концерна «Вега» для опровержения опубликованных материалов Вартан Нерсесович Шахгеданов прежде всего известен в качестве главного конструктора по ОКР АСН-ОН (авиационная система наблюдения: «Открытое небо»). Видимо, поэтому он и начал свое выступление именно с Ту-214ОН.

Он не стал спорить относительно сумм, затраченных на этот проект, которые, напомню, по данным авторов той памятной статьи, составили около семи миллиардов рублей (по данным экспертов, вообще 8,5 миллиарда рублей). Также он фактически в целом подтвердил и состав аппаратуры наблюдения самолета, не возразив и против того, что самолет получил ВИП-салон с кожными креслами и диванами, подмеченный журналистами. Несогласие представитель «Веги» вызвал лишь с тезисом, что сроки работ были сорваны. По его словам, все работы идут в соответствии с утвержденными планами при соблюдении согласованных графиков.

Давайте разберемся. Благо, информация по данному проекту достаточно открыта. Итак, известно, что два самолета Ту-214ОН строятся КАПО имени С. П. Горбунова по договорам с концерном «Вега» в интересах Министерства обороны России и предназначены для выполнения инспекционных полетов в рамках договора об «Открытом небе» 1992 года. Строительство первого самолета (борт RA-64519) велось с начала 2000-х годов, но он совершил первый полет только 1 июня 2011 года. Самолет планировался к сдаче в начале в 2011-м, затем в 2012-м, но вплоть до настоящего времени находится на этапе испытаний.

В августе 2009 года концерн радиостроения «Вега» заключил с КАПО контракт на постройку второго самолета Ту-214ОН (борт RA-64525). По условиям договора второй самолет планировался к сдаче в 2011 году, но теперь, по скорректированным планам, должен быть якобы сдан в 2013-м.

Что ж, выходит, что ключевые слова здесь – «согласованные графики». Получается, что заказчик оказался в заложниках ситуации, а точнее сказать, в заложниках у сорвавшего работы исполнителя, и вынужден был согласовывать новые сроки.

Кстати, похожая ситуация сложилась еще с одним авиаразведчиком – Ту-214Р. Контракт на создание и постройку двух таких самолетов в рамках ОКР «Фракция-4» был заключен Минобороны России в 2002 году. Эта программа также превратилась в долготой. Ту-214Р (борт RA-64511) совершил первый полет только 24 декабря 2009-го и по настоящее время находится на летных испытаниях. По имеющимся данным, самолет теперь планируется к сдаче в 2013 году. Второй экземпляр Ту-214Р (борт RA-64514) до настоящего времени находится в цехе окончательной сборки и теперь намечается к сдаче уже в 2014-м. Главным разработчиком бортового разведывательного комплекса здесь также выступает концерн «Вега».

НОВОГО САМОЛЕТА ДРЛО ПОКА НЕТ

Второй, не менее проблемной темой для концерна является проект перспективного самолета дальнего радиолокационного обнаружения (ДРЛО). Складывается впечатление, что представитель концерна своей аргументацией постарался увести акцент с комплекса А-100 на модернизированную версию самолета А-50У. Очевидно, что это шаг вперед по

БЬЕМСЯ МЫ ЗДОРОВО,
КОЛЕМ ОТЧАЯННО -
ВНУКИ СУВОРОВА,
ДЕТИ ЧАПАЕВА

Каким же это неведомым образом, притом что слова раз за разом расходятся с делами, «Веge» удается сохранять влияние на заказчиков? Как в сложившейся ситуации концерн умудряется сохранять свой статус головного предприятия по комплексам воздушной разведки и, пользуясь этим статусом, продолжает «учить жизни» другие, более успешные компании? Видимо, это и есть главное ноу-хау руководства «Веge».

МОСКВА, ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР, 22-25 ОКТЯБРЯ 2013

ufi Approved Event

Одобрена Всемирной Ассоциацией выставочной индустрии

 Выставка прошла аудит Российского Союза выставок и ярмарок

XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

INTERPOLITEX

СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА



ВЫСТАВКА
полицейской
и военной техники



ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
САЛОН



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА «ГРАНИЦА»



ВЫСТАВКА «БЕЗПЛАТНЫЕ
многоцелевые
комплексы»



XVII

ОРГАНИЗАТОРЫ


МВД России


ФСБ России


СВТС России


ПС ФСБ России

ЭКСПОНЕНТ-КООДИНАТОР ОТ МВД РОССИИ


ФКУ «НПО «Стелс»
МВД России

УСТРОИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ «БЕСПЛАТНЫЕ МНОГОЦЕЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ»


ООО «Экспо-Эксс»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ УСТРОИТЕЛЬ


ЗАО «ОВН «Евросин»

Дирекция: Адрес: 129223, Москва, а/я 10 • Тел./факс: + 7 (495) 937-40-81
e-mail: b95@online.ru • www.interpolitex.ru • www.mvd-expo.ru