



ХОТИМ МИРА,
НО ПРИХОДИТСЯ ВОЕВАТЬ

Мнение советника Асада о событиях, происходящих в Сирии 02

ЖЕРТВА
«ПЕРЕСТРОЙКИ»

Речь — об отечественной броневой керамике 06

ПОУЧИМСЯ У КИТАЯ

Как поступать, когда обострится соперничество между КНР и США 08

КОРАБЛЕЙ В ВМФ —
РАЗ-ДВА И ОБЧЕЛСЯ

А в России толкуют о строительстве авианосцев 10

ТЕМА

СЕРЬЕЗНОЙ УГРОЗЕ АДЕКВАТНЫЙ ОТВЕТ

ОСНОВНОЙ СФЕРОЙ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ СТАНЕТ ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

28 июня в Культурном центре Вооруженных Сил РФ состоялось первое открытое общее собрание членов Введомственного экспертного совета по проблемам воздушно-космической обороны (ВЭС ВКО). Это очень значимое событие для военной организации Российского государства, поскольку всего чуть более шести месяцев прошло с того дня, как в соответствии с указом президента Российской Федерации 1 декабря 2011 года были созданы Войска ВКО.

Продолжение на стр. 05

ТЕНДЕНЦИИ

«ТРАНЗАС» МЕТИТ В МИРОВЫЕ ЧЕМПИОНЫ

Выручка группы компаний (ГК) «Транзас» — российского лидера в сфере авиационного и морского тренажеростроения — по итогам работы в 2011 году составила 10 миллиардов рублей (330 миллионов долларов).

Об этом сообщил журналистам президент ГК «Транзас» Николай Лебедев. Он заявил, что на ближайшую перспективу «Транзас» ставит перед собой задачу стать не просто лучшим в технологиях, а бизнес-лидером и не только в России, но и международного класса.

«То, что мы сегодня делаем, это абсолютно конкурентоспособно. У нас есть сегменты, где мы являемся мировыми лидерами, где мы работаем более чем в ста странах. Например, тренажеры — это одна из областей, где мы абсолютно конкурентоспособны. Теперь мы намерены вырастить международного чемпиона в том

бизнесе, в котором находимся», — уточнил Лебедев.

Он напомнил, что доля «Транзаса» на рынке США в области электронно-картографических систем составляет 40–42 процента. Свыше 90 процентов морских колледжей США оборудованы тренажерами разработки и производства «Транзаса». Ниша российской компании на мировом рынке в этой сфере — 30–40 процентов.

Как подчеркнул Лебедев, достижения «Транзаса» базируются на очень мощном интеллекте наших специалистов, которых готовят лучшие российские вузы, а также потенциале более 20 компаний группы. В ГК рассчитывают, кроме того, что в решении поставленной амбициозной задачи ей поможет группа «Промышленные инвесторы», которая в июне 2011 года вошла в капитал ГК «Транзас».

НАИБОЛЕЕ УЯЗВИМОЕ МЕСТО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«НОВЫЙ-СТАРЫЙ» ПРЕЗИДЕНТ И ВСЕ ТОТ ЖЕ СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ

Газета «Военно-промышленный курьер» публикует еще один материал, подготовленный Московским центром Карнеги в связи с началом третьего президентского срока Владимира Путина.

Читайте материал на стр. 03

Алексей МАЛАШЕНКО,
доктор исторических наук,
профессор, председатель
программы «Религия,
общество и безопасность»
в Московском центре Карнеги

МОТОСТРЕЛКИ ПОЛУЧАТ ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР

В 5-й отдельной мотострелковой бригаде в Подмоскowie в середине лета появится первая в России система виртуального моделирования боевых действий «Комбат».

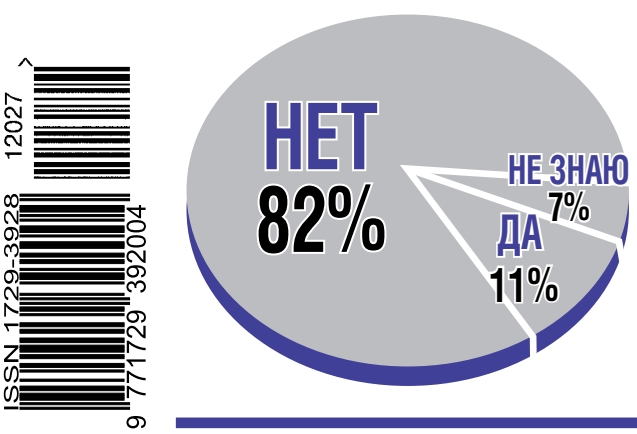
Тренажер размещается в нескольких помещениях, оборудован автоматизированными рабочими местами с мониторами и имитирует нахождение военнослужащих внутри боевой техники. Система способна передавать динамику движения техники.

По информации представителя компании, ранее в 5-ю бригаду были поставлены 28 тренажерных изделий, которые обеспечивают мотострелковую роту в составе 10 БТР, танкового взвода, минометной батареи и самоходной артиллерийской батареи. Все тренажеры работают в едином виртуальном поле боя, являющемся необходимым условием для отработки боевого слаживания подразделений.

Тренажер «Комбат» был передан 5-й мотострелковой бригаде еще в 2011 году и в течение полугода проходил пусконаладочные работы и настройку. Впервые на широкое обозрение тренажер был представлен в ходе выставки «Технологии в машиностроении». Комплекс «Комбат» может применяться для подготовки как мотострелковых, так и других подразделений Сухопутных войск, ВДВ, ВМФ, Внутренних войск МВД и пограничных войск ФСБ.

Результаты опроса посетителей сайта www.vpk-news.ru

Скажется ли на возможностях ОДКБ
выход из состава организации Узбекистана?



ФИНСКИЕ ТАНКИ — ЭТО ЕРУНДА

Вице-премьер РФ Дмитрий Рогозин опроверг сообщения СМИ о том, что Россия планирует закупить крупную партию бронетехники финского производства.

«Когда говорят о каких-то финских танках, о чем-то еще — это все ерунда», — сказал Рогозин, отвечая на вопрос о возможной закупке большой партии финской бронетехники, о чем недавно проинформировали российские и зарубежные СМИ.

Вместе с тем вице-премьер не исключил разовые закупки для того, чтобы разобрать и понять, как это все устроено: «Если не удастся купить, — значит, надо украсть. Но это уже отдельный разговор, не для прямого эфира».

Он вновь подчеркнул, что боевую технику для Российской армии нужно производить преимущественно на территории своей страны, есть изделия, которые Россия не сможет

приобрести: «Никто никогда не продаст нам самое современное, то, что для них тор, что они сами берут себе на вооружение. Продадут обычно экспортный вариант с «заглубленными» тактико-техническими характеристиками».

Рогозин в очередной раз призвал чиновников Минобороны избегать огульной критики продукции российского ОПК: «Когда у нас военные начальники начинают «крыть» родную промышленность вместо того, чтобы эти вопросы решать в

профессиональных аудиториях, — это неправильно. Потому что, во-первых, это неправильно, а во-вторых, это неправильно еще и потому, что подрывает наш экспортный потенциал».

Вице-премьер также полагает, что отечественный ОПК способен обеспечить к 2020 году обновление российских Вооруженных Сил в вооружении и военной технике на 70 процентов. «Эта задача, поставленная президентом Путиным, будет решена. Я за это отвечаю», — заявил Дмитрий Рогозин.

МНОГОКАНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Холдинг «Вертолеты России» разрабатывает принципиально новую систему управления пилотируемыми и беспилотными вертолетами, позволяющую в перспективе отказаться от привычных органов управления и значительно упростить работу пилота или оператора.

«Сейчас мы изготавливаем опытный образец многоканального органа управления. Следующим шагом будет отработка на стенде-тренажере, которую мы планируем начать до 2013 года», — заявил директор научно-исследовательского центра холдинга Дмитрий Подорячий.

Он уточнил, что основной принцип действия новой системы заключается в соединении четырех осей управления в одном органе управления, который позволяет отслеживать управляющие воздействия и трансформировать их в управляющие

сигналы для летательного аппарата. «При этом фиксация многоканального органа управления осуществляется прямо на руке и не требует стационарного базирования, что повышает его мобильность и возможность использования как дополнительного органа управления внутри кабины вертолета», — сказал специалист.

Новая разработка способна решать задачи вне- и внутрикабинного управления вертолетом, средствами дополнительного оборудования, а также может применяться в качестве системы резервного управления и боковой ручки управления отдельными системами.

«Имея новый орган управления, оператор сможет в любом положении, даже будучи в неудобной позиции, мобильно управлять беспилотным вертолетом. Это уменьшит количество ошибок, увеличит эффек-

тивность применения БЛА, снизит нагрузку на оператора», — подчеркнул Подорячий. После полной отработки новой системы управления на беспилотниках она может быть интегрирована на пилотируемых вертолетах и начато ее серийное производство. Компания обладает значительным потенциалом и компетенциями в области таких разработок.

ОАО «Вертолеты России», дочерняя компания ОАО «ОПК «Оборонпром», входящего в ГК «Ростехнологии», является одним из мировых лидеров вертолетостроительной отрасли, единственным разработчиком и производителем вертолетов в России, а также одной из немногих компаний в мире, обладающих возможностями для проектирования, производства, испытаний и технического обслуживания современных гражданских и военных вертолетов.

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ

Правительство России приступило к рассмотрению бюджета на ближайший трехлетний период. Одним из самых важных вопросов является возможный перенос запланированных мероприятий программы вооружения 2013–2020 годов на 2016–2023 годы.

Источник в Министерстве экономического развития сообщил, что окончательное решение пока не принято, поскольку предстоит еще рассчитать некоторые параметры программы. Власти полагают, что оборонная промышленность не сможет справиться с большим объемом заказов.

Тестпрограмма вооружения (ГПВ) на 2011–2020 годы была утверждена бывшим президентом России Дмитрием Медведевым в декабре 2010 года. Общий объем финансирования программы определен на уровне 20 триллионов рублей плюс еще три триллиона рублей на модернизацию оборонно-промышленного комплекса (ОПК). В случае если последует решение о переносе исполнения программы на три года, неясно, как станут сокращаться оборонные расходы до 2016-го.

Урезание бюджетных расходов на ГПВ, вероятно, будет произведено за счет проектов, завершение которых маловероятно в ближайший трехлетний период. В частности, речь может идти о строительстве новых фрегатов и ряда других надводных кораблей. Помимо опасения, что ОПК не справится с большим количеством заказов, власти также боятся новой волны финансово-экономического кризиса. В свете возможной угрозы ГПВ, составляющая более процента валового внутреннего продукта (ВВП), оказывает сильное давление на бюджет.

Сокращение расходов на оборону уже реализуется в России. В середине апреля 2012 года первый заместитель министра обороны Александр Сухоруков рассказал, что гособоронзаказ (ГОЗ) на текущий год по решению президента уменьшен на 25 миллиардов

рублей — до 677,4 миллиарда. Изначально объем ГОЗ-2012 был определен в размере 704,3 миллиарда рублей. По словам Сухорукова, данное сокращение ГОЗ не скажется на выполнении ГПВ.

О том, что правительство России подготовило проект урезания расходов на «оборону» и переноса сроков финансирования военных программ, стало известно еще в феврале текущего года. В частности, предполагалось уменьшение ассигнований на силовые ведомства, национальную оборону, безопасность и правоохранительные органы, а также ГПВ. Ожидалось, что ежегодный объем сокращений может составить до 700 миллиардов рублей.

Вскоре министр финансов Антон Силуанов опроверг наличие планов уменьшения расходов на оборону и безопасность страны: «Военную программу сокращать не придется. В этом году и на трелетку мы никаких сокращений не предполагаем».

Действующая ГПВ изначально вызывала критику ряда чиновников и министерств, которые высказывали сомнения, что российский бюджет справится с такой финансовой нагрузкой, а предпринятия — с единовременным поступлением большого количества военных заказов. Были и опасения, что после завершения ГПВ на 2011–2020 годы российские предприятия окажутся в кризисе из-за полного отсутствия заказов со стороны Минобороны.

Самым яростным противником госпрограммы являлся Алексей Кудрин, на момент принятия документа занимавший пост министра финансов. Считается, что именно по этой причине он был отправлен в отставку. Кудрин предлагал растянуть ГПВ не на десять лет, как сейчас, а на 15, полагая, что в этом случае оборонная промышленность сможет полноценно подготовиться к исполнению большого количества заказов на разработку, ремонт, модернизацию и производство ВВТ.

РОСКОСМОС БУДЕТ РЕФОРМИРОВАН

Федеральное космическое агентство до конца июля внесет на рассмотрение Военно-промышленной комиссии (ВПК) при правительстве России стратегию реформирования ракетно-космической отрасли.

«Мы рассмотрим этот вопрос на коллегии 29 июня и, как было нам поручено, представим его на рассмотрение ВПК. Материалы будут готовы в этом месяце», — сообщил журналистам 1 июля на пресс-конференции в Центре управления полетами заместитель руководителя агентства Виталий Давыдов.

По его словам, программа реформирования ракетно-космической отрасли предусматривает создание интегрированных структур. «В принципе состав ясен. Мы уже давно говорили о том, что нужно оптимизировать состав отрасли», — сказал заместитель руководителя Роскосмоса и добавил, что революционных изменений в новой программе не произошло. Реформирование, пояснил он, направлено на оптимизацию производственного потенциала, которым станет располагать каждая из интегрированных структур, «потому что у нас есть некоторая избыточность в этой отрасли». В новой структуре будут объединены ключевые предприятия по тем или иным видам деятельности.

«РОКОТ» ГОТОВ К ОЧЕРЕДНЫМ ЗАПУСКАМ

Два пуска конверсионной ракеты-носителя, изготовленной из межконтинентальной баллистической ракеты УР-100Н УТТХ, планируется осуществить с космодрома Плесецк (Архангельская область) в июле и сентябре 2012 года.

«В середине июля «Рокот» должен вывести четыре спутника: два «Гонда-М», военный аппарат серии «Космос» и малый аппарат «МиР», а в середине сентября — еще три военных спутника серии «Космос», — сообщил источник в ракетно-космической отрасли.

Он напомнил, что запуски ракет-носителей «Рокот» приостановлены после аварийного запуска 1 февраля 2011 года. Тогда из-за отказа разгонного блока «Бриз-КМ» геодезический спутник военного назначения «ГеоИК-2» был выведен на нерасчетную эллиптическую орбиту с минимальной высотой около 370 километров и максимальной высотой около 1020 километров вместо плановой круговой орбиты высотой 1000 километров. В результате инцидента запуски ракет-носителей данного типа были приостановлены до выяснения причины произошедшего.

СИТУАЦИЯ

*Иван КОНОВАЛОВ,
военный обозреватель
РИА Новости,
специально для «ВПК»*

В многолетней войне колумбийского государства против Революционных вооруженных сил Колумбии, несмотря на целый ряд серьезных успехов правительственных войск и полицейских формирований, уничтожение значительной части руководства РВСК, ситуация сложилась патовая. Партизаны отчаянно сопротивляются, раз за разом атакуя объекты инфраструктуры зарубежных компаний, сжигая и без того невысокую инвестиционную привлекательность страны. Одновременно командование инсургентов призывает официальную Боготу сесть за стол переговоров, но эти призывы пока остаются без ответа.

УДАРЫ ПО БИЗНЕСУ

Привлечение иностранных инвестиций – ключевой элемент стратегии экономического развития Республики Колумбия. Не имея возможности противостоять правительственным силам в открытом бою, РВСК бьют в самое чувствительное место государства. Американская фирма Occidental Petroleum Corp (крупнейший иностранный инвестор в стране), объекты которой были атакованы партизанами 13 раз только в январе-феврале 2012 года, объявила о прекращении своих операций. Ударам подвергаются другие компании – Talisman, колумбийская государственная Escopetrol, китайская Emerald, канадская Alange.

При этом повстанцы отпускают ранее захваченных заложников, позиционируя это в Интернете как жест доброй воли в преддверии возможных переговоров о прекращении огня. Всего согласно данным колумбийской неправительственной организации PaisLibre РВСК удерживают более 400 пленных гражданских лиц. Но президент Колумбии Хуан Мануэль Сантос через свой twitter отвечает, что освобождения этих людей недостаточно для начала встреч и бесед с представителями мятежников, хотя и похвально.

Однако уберечь от нападения структуру энергетического комплекса правительство тоже не может. Нефтепроводы (такой, например, как Кано – Лимон – Ковенас длиной 740 километров) пролегают в джунглях и подорвать их достаточно легко на любом участке. Столь же беззащитна и железная дорога.

Знаковой боевой акцией РВСК стала атака пункта управления гражданской авиации в городе Эль Тамбо (провинция Каука) 20 января этого года. Примерно сотня партизан совершила налет на эту радиолокационную станцию, обороняемую лишь небольшим отрядом местной полиции. Бой продолжался 12 часов. Причем инсургенты обстреливали РЛС самодельными ракетами, сделанными из газовых баллонов. Огонь прилетевших армейских боевых вертолетов не смог рассеять мятежников. Сильно повредив радар, они исчезли в джунглях при подходе подразделений правительственных войск. Управление движением воздушных судов в регионе было нарушено на несколько месяцев, кроме того, станция входит в систему разведки и наблюдения за наркотрафиком.

ПОЛОСА ПОРАЖЕНИЙ И ПОТЕРЬ

Основанная в середине 60-х годов прошлого века как боевое крыло Коммунистической партии Колумбии (к концу 80-х их пути разошлись), марксистская группировка РВСК к началу XXI столетия фактически контролировала треть территории страны. Однако в 2000 году президент США Билл Клинтон дал старт программе финансовой и военной помощи силовым структурам республики в



КОЛУМБИЯ: ВОЙНА В НАДЕЖДЕ НА ПЕРЕГОВОРЫ

их борьбе с наркотрафиком (план «Колумбия»). С приходом к власти в 2002-м президента Альваро Урибе акцент программы сместился в сторону борьбы с партизанскими группировками. Повстанцы назвали нового главу государства своим злейшим врагом и произвели минометный обстрел в Боготе во время его инаугурации, убив 20 человек.

Началась реформа вооруженных сил страны, архитекторами которой считаются Фернандо Тапиас Стахелин, их командующий, Хорхе Энрике Мора, возглавлявший сухопутные войска, и Карлос Альберто Оспина, командир 4-й дивизии. Суть реформирования заключалась в намерении создать максимальное количество мобильных, хорошо экипированных частей, укомплектовать армию профессионалами и провести ее радикальное военно-техническое переоснащение.

С 2008 года для РВСК наступила черная полоса. Президент Урибе объявил им тотальную войну. Если в период с 2003 по 2007 год действия армии ограничивались относительно успешной концентрацией войск в партизанских районах, то теперь в основу тактики были положены операции спецназа и аэромобильных подразделений («воздушный кавалерий») при мощной поддержке ударных вертолетов. Очень возросла роль разведывательных служб. В марте 2008-го погибли Рауль Рейес – второй человек в Секретариате (командовании) РВСК и Иван Риос – командующий Центральным блоком, от естественных причин в джунглях скончался создатель и бесценный лидер герильос Маруланда.

В 2010-м президентом Колумбии стал Хуан Мануэль Сантос, который продолжил непримиримую политику Альваро Урибе в отношении партизан. В сентябре того же года был ликвидирован военный лидер РВСК Моно Хохой, в ноябре – новый глава инсургентов Альфонсо Кано.

ПЛАН «ВОЗРОЖДЕНИЕ»

Незадолго до своей смерти Мануэль Маруланда на фоне постоянных поражений начал реформу РВСК. Организационно РВСК разделены на девять территориальных блоков (дивизий), которые в свою очередь состоят из пяти-семи фронтов. Фронт

– это партизанское командование с определенной зоной ответственности. Ядро фронта – одна или несколько рот. В роте – 50–55 бойцов, разбитых на два взвода. Взвод включает несколько отделений (семь-восемь человек). Две роты и более составляют мобильную колонну. Кроме того, в рамках фронта существуют так называемые комиссии, занимающиеся всеми вопросами, кроме прямых боевых действий (по разведке, логистике, финансовые, общественных работ, общественного порядка и т. д.). В общем резерве командования имеется некоторое количество отдельных рот и мобильных колонн.

Согласно плану Маруланды «Возрождение» герилья все больше начала перемещаться в города (подрывы полицейских участков и госучреждений). Инсургенты отказались от прежних действий крупными мобильными колоннами, которые легко обнаружить с воздуха, и перешли к тактике мелких («тактических боевых групп»). Такая группа должна состоять из 12 бойцов, хотя чаще это «боевая тройка» – сапер, снайпер и медик. В результате партизаны заставили армейское командование добрить свои силы. Но патрули и небольшие отряды уничтожались частями РВСК, которые легко создавали численное превосходство на уровне взвод – рота, быстро концентрируя рассеянные группы на направлении главного удара. Они резко активизировали минную войну, пытаются закупить крупные партии переносных зенитных ракетных комплексов, чтобы лишить армию воздушного превосходства, имеющего решающее значение в борьбе с повстанческим движением.

И все же численность РВСК за последние годы сократилась втрое. Сейчас в рядах движения не более восьми тысяч бойцов (в 2000 году – 26 тысяч). Партизаны потеряли контроль над большей частью своих территорий. Тем не менее это все еще самая богатая группировка мятежников в мире

с ежегодным доходом, по предположительным данным, более миллиарда долларов, получаемым в основном от «революционных налогов» с выращивающих коку крестьян, а также в качестве откупа с иностранных компаний за отказ от нападений на их объекты.

СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ БОГОТЫ

Точечные спецоперации по уничтожению ведущих командиров РВСК, атаки штурмовой авиации партизанских баз по наводкам разведки, совместные действия наземных мобильных подразделений и «воздушной кавалерии» составляют основу тактики армейского командования на нынешнем этапе гражданской войны в Колумбии.

Ныне численность ВС республики – 269 300 (армия – 220 тысяч).

Революции и междоусобицы в странах Северной Африки и Ближнего Востока отнесли на второй-третий план в сообщениях информгентств, материалах и передачах СМИ события в другой части света, недавно и очень долго находившейся в центре внимания мировой общественности.

БОРЬБА МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ И ПОВСТАНЦАМИ В ЭТОЙ СТРАНЕ ПРИНИМАЕТ НОВЫЙ ХАРАКТЕР

В Национальной полиции, которая подчиняется Министерству обороны, – 160 тысяч человек. Силы безопасности – семь тысяч.

Восьмь бронекавалерийских групп армии не имеют танков, но обладают более 450 бронемашинами разных типов. Самые многочисленные – EE-9 Cascavel (127) и TRM-113A2 (90). В армейских частях насчитывается до 600 различных артиллерийских систем и минометов, 170 самолетов и вертолетов (из них UH-60BlackHawk – 48, UH-1Nroquois – 33, UH-1PHueyII – 25).

В BBC – более 200 боевых и транспортных крылатых машин, свыше 100 ударных и многоцелевых геликоптеров. Важную роль в поддержке контрпартизанских операций играют ударные вертолеты AH-60L Black Hawk (10), многоцелевые истребители KfirC-10 и C-12 (20), штурмовики 37B Dragonfly (32), AC-47T Fantasma (10). Последним значительным приобретением стала закупка в 2006 году 25 бразильских штурмовиков EMB-314 SuperTucano.

Сейчас в составе армии призывники составляют только третью часть и к боевым операциям не привлекаются. За годы реформ были сформированы совершенно новые подразделения и оперативные соединения.

Силы быстрого развертывания, известные как FUDRA (Fuerzade Despliegue Rapida). Аэромобильные элитные части – три бригады и батальон войск специального назначения.

Бригада по борьбе с наркотиками. Три батальона. Помимо рейдов против наркопроизводителей обеспечивает наземную поддержку самолетам, уничтожающим поля коки с помощью дефолиантов. Это снижает риск для них быть сбитыми.

Антитеррористическая группа. Четыре батальона. Основная задача – предотвращение террористических актов в городах.

Спецчасти. Восемь горнострелковых батальонов. Они контролируют

ключевые проходы в Андах. Четыре батальона для войны в джунглях.

«Солдаты-селянчане». Части, сформированные из призывников по месту жительства. Они призваны поддерживать регулярную армию. Срок службы в этих частях – три месяца.

Оперативная группировка «Омега» (15 тысяч человек) – соединение, специально сформированное для борьбы с РВСК. Включает все части FUDRA, пять армейских бригад, части BBC и речные подразделения BMC.

Особую роль в этой войне играет морская пехота BMC. Южные и западные районы страны покрыты густыми джунглями при чрезвычайно слабо развитой транспортной сети. Главными коммуникациями являются реки, которые стали зоной ответственности морской пехоты (10 тысяч). Их основное боевое судно Nodriza – бронированный речной транспортник местного производства. Вес – 370 тонн, экипаж и десант – 150 морпехов. Каждой Nodriza приданы четыре быстходные лодки Pirhana, оснащенные 20-мм пулеметами.

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ, В ОСНОВНОМ НЕБЕСПЛАТНАЯ

Частные военные компании (ЧВК) – неизменные участники гражданской войны в Колумбии с середины 80-х годов. Тогда первыми в стране появились израильские ЧВК – Golan Group, Spearhead, Silver Shadow. Они тренировали как армейские, так и парамилитарные подразделения, поставляли в республику оружие. Британская компания Defence Systems Limited (DSL) была нанята British Petroleum в 1992 году для подготовки частей колумбийской полиции для защиты нефтепровода от партизанских атак. Армейские части также обучали британские спецназовцы из SAS. В ситуациях, связанных с похищениями людей, помогали американская компания Kroll-O'Gara и британская Control Risks Group.

В свою очередь в 1999–2001 годах в рядах РВСК трудились два десятка инструкторов Ирландской республиканской армии (ИРА), проводивших с партизанами занятия по минированию, изготовлению самодельных фугасов, минометов и гранат.

Со временем колумбийский частный военный рынок полностью оказался в руках американцев. Сейчас на нем работает около двадцати ЧВК из Соединенных Штатов. В 2004 году конгресс США определил планку американского военного присутствия в Колумбии – до 800 военнослужащих и 600 контрактников. По разным данным, в республике не менее тысячи американских военнослужащих и сотрудников ЧВК. Официально военным США запрещено непосредственное участие в боевых действиях.

ЧВК Air Scan занималась воздушным мониторингом нефтепроводов компании Occidental, передавала колумбийским BBC разведанные, Lockheed Martin и ArincIn corporated обучают пилотов для силовых структур, обслуживают авиатеchniku. ACS Defence занимается снабжением и охраной посольства США. California Microwave Systems, принадлежащая Northrop Grumman, обслуживает радары системы воздушного наблюдения, Virginia Electronics – речные патрульные суда.

В 2000 году Минобороны Колумбии разорвало контракт с американской ЧВК Military Professional ResourcesIncn corporated (MPRI). Колумбийские офицеры отказались обучаться у отставных генералов Пентагона, которые по-настоящему никогда не воевали и к тому же не говорят по-испански.

Компания DynCorp держит в Колумбии почти 90 самолетов и вертолетов и более трехсот сотрудников. Они тренируют пилотов, ремонтируют и обслуживают сложные технические системы и авиатеchniku. Пилоты вертолетов DynCorp участвуют в рейдах бригады по борьбе с наркотиками и контрпартизанских подразделений, распыляют дефолианты над полями коки.

Технические специалисты США обслуживают также пять радарных

комплексов. Военные инструкторы обучают армейские и полицейские части. В самом большом тренировочном центре в Аппий команда 7-й группы сил специальных операций США осуществляет подготовку нескольких тысяч местных военнослужащих в год.

АНТИПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ СОЮЗ

После смерти Альфонсо Кано РВСК возглавил Тимошенко (Родриго Лондоньо Эчеверрия), до этого отвечавший в группировке за разведывательную сеть, за поиск и уничтожение шпионов и информаторов колумбийских спецслужб. Он всегда считался одним из самых непримиримых врагов центрального правительства, его контршпионская работа привела к казни как минимум 50 бойцов группировки по подозрению в сотрудничестве с колумбийскими спецслужбами. Изучавший в Москве медицину Родриго Лондоньо Эчеверрия взял себе псевдоним в честь Маршала Советского Союза Семена Константиновича Тимошенко. Выписано 80 ордеров на его арест за убийства и похищения людей.

Вторым человеком в РВСК стал Иван Маркес, который осуществляет ежедневное управление боевыми операциями. В настоящий момент только пять из семи территориальных блоков (дивизий) РВСК продолжают проводить операции.

В конце 2009 года РВСК и Армия национального освобождения (АНО, вторая по значению партизанская группировка – до двух тысяч бойцов), которые не раз воевали в прошлом между собой, объявили о союзе и совместной борьбе против центрального правительства. Именно Тимошенко был инициатором заключения этого альянса. Согласно сообщению, обнаруженному в одном из захваченных армией партизанских компьютеров, Тимошенко намерен создать реальный, а не номинальный боевой блок двух группировок, который превратится в серьезную угрозу Боготе.

АНО была основана в 1964 году. Основной изначальный состав – студенты и выпускники вузов, а также левые католические священники. В своей борьбе руководствуется теорией «фокизма» Че Гевары, согласно которой небольшая группа истинных революционеров должна стать ядром народного восстания. Всегда специализировалась в отличие от РВСК на экономическом саботаже, атакуя электростанции, взрывая силовые линии, мосты, дамбы, нефтепроводы. Как видно, сейчас эту тактику активно используют и РВСК.

**С НАДЕЖДой
НА КОНЕЧНЫЙ УСПЕХ**

Президент Сантос в ноябре 2011 года, сообщая о начале нового этапа военной реформы, утверждал, что победа над мятежниками близка, как никогда. Впрочем, такие заявления делались и его предшественником Урибе.

Численность армии возрастает на 6 тысяч, полиции – на 20 тысяч. Продолжится увеличение парка вертолетной и штурмовой авиации. Министерство обороны Колумбии планирует создать к 2014 году мощное подразделение компьютерной безопасности, поскольку партизанские хакеры постоянно проникают в сети правительства и силовых структур.

К этому же времени должны быть сформированы три танковых эскадрона по 14 машин в каждом. Всего намечено создание двух механизированных бригад, в каждой из которых будет по сорок танков. Рассматривается закупка французских ОБТ Leclerc, израильских Merkava и турецких M60 Saber. Шаг весьма спорный, поскольку в контрповстанческих операциях в джунглях и горах танки абсолютно бесполезны. Однако это вызвано прежде всего тем, что соседняя Венесуэла получила 42 российских Т-72Б1.

И все же готовясь к новым боям, переговоры с повстанцами в Боготе рассматривают как самый худший, но тем не менее возможный вариант развития событий.

НОВОСТИ

«ФРУКУС-2012»: МАНЕВРЫ СОСТОЯЛИСЬ

В Санкт-Петербурге, в штабе международного военного учения «Фрукус-2012» прошла официальная церемония закрытия учения, в которой приняли участие более 50 офицеров – представителей четырех стран-участниц.

«Фрукус» – ежегодное мероприятие военно-морского сотрудничества между ВМС Франции, Великобритании, США и ВМФ Российской Федерации. В этом году в состав корабельной тактической группы вошли американский крейсер УРО «Норманди», английский эсминец «Йорк», французский эсминец УРО «Де Грасс» и новейший российский сторожевой корабль «Ярослав Мудрый». По сценарию учения международная корабельная тактическая группа отрабатывала учебные задачи по обеспечению безопасности морской экономической деятельности. В ходе выполнения задач в Балтийском море корабли тактической группы проводили основной обмен информацией по каналам Интернета при помощи информационных систем NAMASIN и FEXWEB, что позволило штабу учения «Фрукус-2012», расположенному в здании Центрального военно-морского музея Санкт-Петербурга, руководить действиями сил в море в режиме реального времени и напрямую получать с кораблей «Фрукус-2012» видео- и аудиоинформацию. Особенностью ежегодного международного учения «Фрукус» является то, что военно-морские силы Франции, Великобритании и США принимают в нем участие вне военно-политического блока НАТО.

Итоги «Фрукус-2012» подвели представители командования стран – участниц международного учения: командир Балтийской военно-морской базы контр-адмирал Сергей Попов, заместитель командующего ВМС Франции контр-адмирал Шарль Энри Дю Ше (Charles-Henri Du She), командующий надводными силами ВМС Великобритании контр-адмирал Дункан Поттс (Duncan L. Potts), командующий силами ВМС США в Европе контр-адмирал К-Джей Нортон (K.J. Norton).

Представители флотов четырех государств отметили, что в ходе учения удалось достигнуть повышения оперативной и тактической совместимости между военно-морскими силами стран-участниц как на уровне многонационального командования, так и на уровне боевых кораблей. Это позволило создать необходимый потенциал, способствующий выполнению многонациональными силами задач под эгидой ООН. Корабли «Фрукус-2012» покинули Санкт-Петербург 4 июля, после завершения культурной части программы пребывания. В 2013 году хозяйкой международного учения «Фрукус» станет Французская Республика.

ВОЕННО-ВОЗДУШНЫЕ СИЛЫ ЖДУТ ПАК ДА К 2020 ГОДУ

«Думаю, первые образцы перспективного авиационного комплекса дальней авиации (ПАК ДА) поступят в ВВС примерно к 2020 году», – заявил временно исполняющий обязанности заместителя главкома ВВС генерал-майор Александр Черняев. По его словам, облик ПАК ДА уже сформирован и сейчас идет доработка тактико-технического задания. «Сегодня есть все, чтобы своевременно разработать самолет и поставить его в строй вместе с подтвердившими свою высокую надежность Ту-95МС, Ту-160 и Ту-22М3», – подчеркнул Черняев. Он добавил, что в планах ВВС РФ – модернизация бомбардировщиков стратегической авиации с целью нейтрализации возможных военных угроз в глобальном и региональном масштабе. Отвечая на вопрос о возможностях военно-транспортной авиации (ВТА), генерал отметил, что ВТА в состоянии выполнить практически весь спектр стоящих перед ней задач, отметив, что проблемы, безусловно, есть, но есть и пути их решения. В частности, по его словам, восстанавливается производство самолетов Ан-124-100 и Ан-124-300, в Ульяновске развернута линия по производству Ил-76МД-90А, на повестке дня – легкий военно-транспортный самолет Ан-140-100.



Кроме того, Александр Черняев не исключил поставок в распоряжение ВТА разработанного совместно с Индией самолета с полезной нагрузкой до 20 тонн: «Думаю, несколько десятков этих перспективных машин смогут в будущем пополнить парк ВТА».

АМЕРИКАНСКИЙ КОНТРАКТ ПОКА НЕ ПОДПИСАН

Опцион на дополнительную закупку Пентагоном у Рособоронэкспорта 12 вертолетов Ми-17 для афганской армии пока не оформлен в твердый контракт.

«Мы ожидаем перевода опциона на дополнительное приобретение командованием сухопутных войск США 12 вертолетов Ми-17 в твердый контракт», – сказал заместитель руководителя Рособоронэкспорта Александр Михеев. Ранее сообщалось, что Пентагон уведомил конгресс США о своем решении закупить в России Ми-17 для афганской армии. Сумма сделки, предусматривающей доставку винтокрылых машин, запчастей к ним и обслуживание техники, оценивается в 217,7 миллиона долларов. Российско-американский контракт на поставку силам безопасности Афганистана вертолетов Ми-17В-5 был подписан Рособо-

ронэкспортом с командованием сухопутных войск США 26 мая 2011 года. Стоимость сделки составила тогда 375,05 миллиона долларов. К настоящему времени Россия поставила все заказанные для Афганистана вертолеты – 21 единицу. Контракт также предусматривает поставки запасных частей, средств наземного обслуживания, съёмного вооружения, а также оказание услуг по материально-техническому обеспечению. Кроме того, он включает возможность закупки дополнительного числа вертолетов.

СЕВЕРОКОРЕЙЦЫ ПУГАЮТ МАКЕТАМИ

Новые ракеты, продемонстрированные во время недавнего парада в КНДР, судя по всему, были лишь макетами в натуральную величину, говорится в докладе экспертов ООН. Специалисты изучили данные, полученные после военного парада, проведенного в Пхеньяне 15 апреля. Среди прочего, жителям КНДР показали тогда новые ракеты KN-08. В ООН отметили, что KN-08 значительно крупнее, чем другие северокорейские ракеты.

«Аналитики, специализирующиеся на изучении ракет, испытывают сомнения по поводу возможностей ракет типа «Мусудан», а также по поводу новейшей разработки – KN-08: испытаний таких ракет пока не было. Кроме того, эксперты полагают, что в случае с KN-08 на параде были представлены лишь макеты», – говорится в документе. Кроме того, экспертов ООН заинтересовали тягачи, которые на параде использовались для транспортировки KN-08. До сих пор считалось, что в КНДР не могли разработать столь мощный тягач со смонтированной на нем пусковой установкой. Японские СМИ предположили, что тягачи могли быть поставлены из Китая в обход международных санкций. В КНР эти обвинения отрицают. У специалистов из ООН тоже вызвали интерес новые автомобили марки «Мерседес», которые были замечены на параде. Поставки машин класса «люкс» в Северную Корею также запрещены.

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

ТЕМА

СЕРЬЕЗНОЙ УГРОЗЕ АДЕКВАТНЫЙ ОТВЕТ

Начало стр. 01

по целевому предназначению. Войска космического командования включают два центра — предупреждения о ракетном нападении и разведки космической обстановки, Главный испытательный космический центр. На вооружении командования находятся системы ПРН, СККП, средства наземного автоматизированного комплекса управления КА.

Государственный испытательный космодром Плесецк служит для подготовки составных частей ракет космического предназначения, их стартов и запусков КА, а также пусков межконтинентальных баллистических ракет, проведения траекторных, телеметрических измерений боевых блоков, сбора, анализа и первичной обработки информации, поиска, обнаружения и геодезической привязки мест падения боевых блоков.

ЛИКВИДАЦИЯ БРЕШЕЙ

В настоящее время боевые возможности группировок войск и сил, решающих задачи ВКО, ограничены и не в полной мере соответствуют современным требованиям. Космический эшелон системы ПРН осуществляет только ограниченный контроль ракетоопасных районов со значительными временными перерывами. А наземный эшелон обеспечивает такой контроль с разрывом сплошного радиолокационного поля на северо-восточном направлении.

Система ПРО боеготова, однако сроки эксплуатации огневых средств постоянно продлеваются и уже находятся за рамками гарантийного срока эксплуатации.

Построение зенитной ракетной обороны не эшелонировано, носит очаговый, объектовый характер. При этом группировки зенитных ракетных войск мирного времени способны обеспечить непосредственное прикрытие не более 59 процентов объектов Вооруженных Сил, экономики и инфраструктуры из перечня, утвержденного президентом Российской Федерации, подлежащих прикрытию Войсками и силами ПВО от ударов с воздуха.

Контроль воздушного пространства Российской Федерации на малых высотах осуществляется только на 33 процентах территории страны. На больших высотах — на 51 проценте территории.

Протяженность радиолокационно-контролируемых участков госграницы России составляет: на малых высотах — 23 процента ее протяженности, на средних и больших — 59 процентов.

Таковы основные проблемы, связанные с техническим оснащением сил и средств ВКО.

Однако в течение ближайших лет (до 2020 года) Государственной программой вооружения предусмотрены мероприятия, позволяющие вывести ВКО на качественно новый уровень, отвечающий современным угрозам. В этом направлении мы реализуем указания министра обороны Российской Федерации о том, что войска должны получать только современное вооружение, соответствующее лучшим мировым стандартам.

В соответствии с действующей с 2006 года концепцией развитие ВКО осуществляется по двум основным направлениям:

- создание подсистемы разведки и предупреждения о воздушно-космическом нападении;
- создание системы огневого поражения.

Развитие разведывательно-информационных систем, в том числе способных осуществлять информационное обеспечение средств поражения, идет весьма успешно. За последние два года Министерство обороны получило и поставлено на боевое и опытно-боевое дежурство КП и системы ПРН: РЛС ВЗГ в Лехтуси, Армавире, Калининграде, Иркутске. Создание РЛС ВЗГ позволит к 2020 году обеспечить дислокацию стратегических объектов СПРН только на территории РФ, полностью устранить существующие разрывы в радиолокационном поле.

С 2013 года мы планируем приступить к развертыванию единой космической системы, которая к 2020 году обеспечит 100 процентов контроля ракетоопасных районов.

Активизирована работа и по созданию перспективных средств загоризонтной локации. Осуществляется перевод подразделений на новый парк радиоэлектронных средств — РЛС ряда «Небо», «Подлет», «Сопка», а также пунктов управления РЛС КП батальонов, полков. Это позволит существенно сократить к 2020 году номенклатуру парка РТВ, унифицировать систему обеспечения, обслуживания, восстановления.

ОПК страны сегодня предлагается широкая номенклатура информационных средств ВКО, с высокими ТТХ, не уступающими мировым образцам. Запланированная государственная программа перевооружения на новые огневые средства ПВО-ПРО позволит к 2021 году иметь в боевом составе 60 зенитных ракетных бригад и полков, насчитывающих 157 зенитно-ракетных дивизионов. При этом боевые возможности группировки ВКО возрастут более чем в три раза, обеспечат поражение критически важных орбитальных группировок противника в околоземном космическом пространстве.

В целом реализация мероприятий по оснащению Войск ВКО новыми или модернизированными образцами вооружения и военной техники позволит к 2021 году обеспечить поставки современных ВВТ на уровне не менее 80 процентов, довести исправность имеющихся образцов до 95 процентов, а кое-где и до 100 процентов.

При этом должно осуществляться гарантированное зенитно-ракетное прикрытие в мирное и военное время военных и государственных объектов, контроль воздушного пространства загоризонтными РЛС на западном стратегическом воздушно-космическом направлении обеспечиваться на 100 процентов территории, на южном — на 95 процентах, на восточном — на 85 процентах.

Также будет осуществляться контроль средствами космического эшелона СПРН ракетоопасных направлений и районов с территории США, Китая, Северной Атлантики, северной части Тихого океана, Северного полушария — на 100 процентов, контроль ракетоопасных районов средствами наземного эшелона: на северном, западном, южном направлении — на 100 процентов.

Стратегическая ПРО будет способна уничтожать боевые блоки межконтинентальных баллистических ракет, атакующих Московский промышленный район в групповом ударе, на дальностях до 200 километров.

ПОСЛЕДСТВИЯ ОТСАВАНИЯ

Все вышеуказанные мероприятия по развитию системы ВКО включены в Государственную программу вооружения, подкреплены научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, а также закупками серийных образцов

ВВТ. Однако нельзя обойти вниманием тот факт, что в создании эффективных средств поражения, способных бороться с перспективными СВКН, наметилось некоторое торможение. Широко обсуждаемые в российском обществе проблемы ОПК не могли не коснуться и Войск ВКО. В основном это связано с отставанием отечественной промышленности в области передовых наукоёмких технологий, прежде всего в части современной элементной базы.

Кроме того, имеются проблемы с качеством продукции, что связано в целом с общим падением культуры производства и низким уровнем подготовки многих специалистов. Ни для кого уже не секрет, что практически утрачена советская система профессиональной подготовки специалистов для предприятий промышленности.

Сложившееся состояние дел и важность задач создания ВКО, считаю, требуют принятия мер по

повышению персональной ответственности руководителей предприятий ОПК, причем не только головных исполнителей, но и предприятий второй-третьей кооперации, за своевременное и качественное выполнение ГОЗ.

Войска ВКО готовы к выполнению поставленных перед ними задач по защите России в воздушно-космической сфере.

ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ВЭС ВКО

ТРЕБОВАНИЯ ВЕРХОВНОГО ГЛАВНОКОМАН- ДУЮЩЕГО



Павел КАСИИН

Игорь АШУРБЕЙЛИ,
*председатель Президиума
ВЭС ВКО,
доктор технических наук*

Анализ развития средств воздушно-космического нападения показывает: уже в период до 2020 года произойдут коренные изменения, связанные с освоением воздушно-космического пространства как единой сферы вооруженной борьбы. В ближней и среднесрочной перспективе вооруженные силы основных иностранных государств получат принципиально новые средства и системы: гиперзвуковые и воздушно-космические летательные аппараты, разведывательно-ударные беспилотные аппараты, оружие на новых физических принципах направленной энергии.

Кроме того, в настоящее время наряду с интенсивным развитием ударных, оборонительных и обеспечивающих средств и систем, действующих в воздушном и космическом пространстве, происходит процесс их интеграции в единую информационно-ударную систему оружия с возможностью ведения боевых действий в едином информационном пространстве. Это в свою очередь обуславливает превращение воздушно-космического пространства в единую и важную сферу вооруженной борьбы. Произойдут кардинальные изменения в оперативном-стратегических формах применения СВКН, связанные с перестроением традиционных воздушных операций и кампаний в воздушно-космические с применением обычных средств поражения.

В этой связи четко обозначилась тенденция выделения воздушно-космического оружия в качестве первоочередного и наиважнейшего как в существующих, так и в перспективных формах и способах ведения вооруженной борьбы.

Самое воздушно-космическое пространство станет основной, а порой и единственной сферой вооруженной борьбы, а военные действия в ней приобретут главенствующую роль и глобальный размах. В этих условиях противник получит возможность наносить скоординированные по времени и в пространстве высокоточные удары практически по всем целям на территории России, а на самом деле и по всему миру.

Это подтверждает необходимость противопоставить системе воздушно-космического нападения систему воздушно-космической обороны.

В развернутом виде цели и задачи в области создания системы ВКО четко изложены в программной статье президента Российской Федерации Владимира Путина «Быть сильными: гарантии национальной безопасности для России» (цитирую): «...Таким образом, задача предстоящего десятилетия заключается в том, чтобы новая структура Вооруженных Сил могла опереться на принципиально новую технику. На технику, которая «видит» дальше, стреляет точнее, реагирует быстрее, чем аналогичные системы любого потенциального противника...»

Именно эта принципиально новая техника и должна быть создана для решения задачи парирования угроз, прогнозируемых «за горизонтом», на 30–50 лет вперед, причем ее создание должно опираться на реально существующий задел в области систем и комплексов стра-

тегического уровня, без всякого «дотягивания» характеристик. К таким системам и комплексам относятся в первую очередь средства стратегических ядерных сил нового поколения, серийно освоенные, находящиеся в состоянии постоянного боевого дежурства, рассчитанные на жизненный цикл не менее 25–30 лет (без учета модернизации) и имеющие значительный потенциал диверсификации, позволяющий использовать их, казалось бы, совершенно неожиданным образом, например так (цитирую): «...Время требует решительных шагов по укреплению единой системы воздушно-космической обороны страны. К этим действиям нас подталкивает политика США и НАТО в вопросе развертывания ПРО...»

Таким образом, необходимо в кратчайшие сроки сформировать комплекс работ, направленных на скорейшую реализацию именно таких эффективных и асимметричных решений, требующих максимальной консолидации сил всего оборонно-промышленного комплекса.

Полностью доклад И. Ашурбейли будет опубликован в одном из следующих номеров «Военно-промышленного курьера»

ДАБЫ ОТРАЗИТЬ НАПАДЕНИЕ



Павел КАСИИН

Олег БОГДАНОВ,
*ведущий научный
сотрудник
НИЦ ВКО 4-го ЦНИИ
МО РФ, кандидат
технических наук*

Исключительно важной является разработка космических систем разведки и предупреждения об ударах, наносимых крылатыми ракетами и гиперзвуковыми летательными аппаратами. Причем данная разработка должна вестись в рамках вновь задаваемых ОКР. Это позволит успешно решать задачи обнаружения крылатых ракет и гиперзвуковых летательных аппаратов на всех стратегических направлениях, осуществить разведывательно-информационное обеспечение группировок ПВО-ПРО.

Особую значимость приобретает создание специализированной системы для обнаружения самолетов, стратегической, тактической авиации и крылатых ракет, предупреждения о подготовке пусков КР и гиперзвуковых ПЛА.

На основе наземных маловысотных РЛС, закупка которых запланирована ГПВ до 2016 года, целесообразно создать несколько полос предупреждения о ракетном нападении вокруг позиционных районов РВСН. В части развития средств усиления целевого назначения завершить разработку multifunctionalного авиационного комплекса радиолокационного дозора и наведения.

Повышение эффективности системы предупреждения о воздушно-космическом нападении возможно за счет интеграции различных источников информации в едином контуре боевого управления.

На основе существующих и перспективных средств разведки о СВКН могут быть созданы:

— до 2015 года — локальные полосы предупреждения вокруг позиционных районов РВСН;

— до 2020 года — эшелон раннего предупреждения на базе средств загоризонтной локации;

— до 2030 года — полноценная система разведки и контроля воздушного пространства.

Перспективная система поражения и подавления СВКН должна

представлять собой совокупность противоракетных и противоспутниковых, зенитных ракетных и авиационных группировок, воинских частей и подразделений РЭБ. Причем она должна строиться эшелонированно.

НУЖНА ЕДИНАЯ АСУ



Павел КАСИИН

Юрий ТРЕТЬЯКОВ,
*главный научный
сотрудник
НИЦ РКО 4-го ЦНИИ,
доктор технических наук*

Учитывая сложность и жесткий временной баланс решаемых задач в сфере ВКО, основной системы управления силами и средствами воздушно-космической обороны может стать специальная АСУ. При этом должны быть эффективно использованы все возможности централизованного, децентрализованного, смешанного и сетевого управления.

Если внимательно посмотреть на существующую систему управления ВКО, то концептуально видно, что основные объекты управления ВКО объединены в несколько функциональных систем. Однако это противоречит реальному информационному воздействию и управляющим связям военно-технических систем ВКО. Системы ВКО завязаны друг на друга не только по горизонтали, но и по вертикали.

Требуют уточнения и некоторые концептуальные положения. Дело в том, что основные объекты управления имеют разную степень автоматизации. Стратегические системы ВКО (СПРН, СККП, ПКО) функционируют в едином контуре боевого управления в соответствии с реализованными боевыми алгоритмами. Управление средствами СПРН и ПРО осуществляется полностью автоматически. А управление СККП, ПКО, ПВО частично автоматизировано в зависимости от решаемых задач. При сохранении преемственности основных систем ВКО необходимо осуществить объединение разнородных подсистем управления в единую АСУ ВКО.

Но у вычислительной техники ВКО различные программно-алгоритмическое обеспечение, системы связи и передачи данных. Она до сих пор не унифицирована и имеет большую номенклатуру. Все это необходимо учитывать, например, при объединении ее с АСУ Вооруженных Сил. Для ее дальнейшего развития необходимо:

1. Сформировать на каждом стратегическом направлении (в округе) региональное оперативное командование ВКО, подчиняющееся командующему Войсками ВКО, включив в каждое необходимое число бригад ВКО.

2. Ввести в состав оперативного командования ВКО истребительную авиацию и включить управление ею в контур боевого управления ВКО.

3. Перераспределить функции военных округов и командования ВКО по защите основных объектов обороны от ударов СВКН.

4. Ввести в состав Войск ВКО новые информационные средства системы обнаружения удара перспективных целей, обеспечить оперативную достоверной информацией высшие звенья управления о массированных и групповых ударах СВКН.

5. Ввести в состав ВКО перспективные огневые средства и на их основе сформировать несколько бригад особого назначения.

6. Создать в перспективе стратегическое командование ВКО.

В конечном итоге должна быть создана система, обеспечивающая оперативный анализ обстановки с оценкой текущего ущерба важнейшим объектам государства. При этом надо бережно учесть те наработки, которые были сделаны в минувшие годы.

ЗАДАЧИ НАДО РЕШАТЬ СООБЩА



Павел КАСИИН

Махмут ГАРЕЕВ,
*президент Академии
военных наук,
генерал армии*

Я только что вернулся с совещания, которое проводил в рамках международной выставки вооружений и военной техники в Жуковском вице-премьер Дмитрий Rogozin. Там было много выступлений. Во всех — проблемы, проблемы, проблемы... И меньше всего ответов на то, как их решать.

Одна из проблем — развитие ВВТ, в том числе для Войск воздушно-космической обороны. Но тут есть одна очень большая опасность, которую мы сегодня остро почувствовали. Идет какое-то непонятное разделение на людей в погонах, которые покупают технику, и на промышленников, которые ее разрабатывают. Я так скажу: если данная тенденция будет продолжаться, то ни к чему хорошему это не приведет. Так работать нельзя. Только в общей системе, только совместно можно и нужно решать стоящие перед нами задачи по разработке, выпуску, испытаниям и применению современного оружия ВКО.

Неужели кто-то не отдаст себе отчет, над какими жизненно важными для безопасности страны проблемами мы сегодня работаем? Нет более важной задачи для судьбы всего нашего Отечества, чем задача создания эффективной воздушно-космической обороны. Но если мы хотим извлекать уроки и делать выводы, то должны называть объективные цифры, а не те, которые кому-то нравятся, показывать истинное положение дел.

Во время Великой Отечественной войны 89 процентов самолетов противника были уничтожены истребительной авиацией и ударами по аэродромам, 11 процентов — Войсками ПВО. Факт остается фактом. В будущем освоение вооруженной борьбы составит борьба с СВКН. Что делают наши друзья-противники? Создают противоракетную оборону, высокоточное оружие, чтобы тем самым вывести из игры наши СЯС. Однако если у нас не будет полноценных стратегических ядерных сил, мы не сможем отстоять суверенитет и независимость страны в современных условиях. Спасение нашего государства — в создании современной системы ВКО, где должны быть задействованы и СЯС, и ударная авиация, и другие компоненты Вооруженных Сил. А созданием лишь отдельного рода войск мы эту задачу не решим. Не зря в США сформировано объединенное командование стратегических сил. Поэтому важнейшая задача членов ВЭС ВКО состоит в выработке убедительных предложений, исходящих из общих законов и интересов вооруженной борьбы, которые обеспечат нам победу.

**Подготовил
Олег ФАЛИЧЕВ**

От редакции. В полном объеме материалы общего собрания ВЭС ВКО будут опубликованы в одном из ближайших номеров журнала «Воздушно-космическая оборона»