



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

Военное обозрение. События в области обороны и безопасности в зеркале СМИ

Мониторинг СМИ. Итоги 2017 года

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Операция в Сирии</i>	4
<i>Боевой опыт</i>	4
<i>Итоги</i>	5
<i>Ситуация на Украине</i>	6
СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС	6
<i>Между тем</i>	7
НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ	8
<i>Что известно</i>	8
<i>Модернизированный Ту-160М2 будет нести новые сверхдальние крылатые ракеты</i>	8
<i>Что известно</i>	9
<i>«Сарматы» будут делать серийно</i>	9
<i>Что известно</i>	9
<i>С наивысшим грифом секретности</i>	10
<i>Для ВДВ России заказали новую убойную пушку «Лотос»</i>	10
<i>Что известно</i>	11
<i>Разработки двигателя для истребителей 5-го поколения Т-50</i>	11
<i>Что известно</i>	11
<i>В России создан полноразмерный макет перспективного авиационного комплекса Дальней авиации (ПАК ДА)</i>	12
<i>Что известно</i>	12
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	13
<i>Испытания завершены: для «Искандера» готовится новая ракета</i>	14
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	14
<i>Сухопутные войска</i>	14

<i>Воздушно-космические войска</i>	14
<i>Воздушно-десантные войска</i>	15
<i>Военно-Морской Флот</i>	15
<i>Ракетные войска стратегического назначения</i>	15
<i>Итог</i>	15
<i>Планы на 2018 год</i>	16
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ ЧЕРНОМОРСКОГО ФЛОТА (ЧФ)	16
<i>Чем вооружился Крым после воссоединения с Россией?</i>	16
<i>Подлодки</i>	16
<i>Сторожевики и «Буяны»</i>	17
<i>Авиация</i>	18
<i>Противовоздушна и береговая оборона</i>	18
<i>НАТО-РФ</i>	18
ОБ УЧЕНИЯХ: «ЗАПАД 2017»	19
<i>Подготовка</i>	19
<i>Цели</i>	20
<i>Масштаб учений</i>	20

Настоящий обзор подготовлен на основе анализа еженедельных мониторингов, которые готовились нами на протяжении всего года, а также на данных доклада министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу, которые были озвучены на ежегодном расширенном заседании коллегии Минобороны РФ.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

11 декабря. Президент России Владимир Путин поручил вернуть из Сирии значительную часть российского воинского контингента. Это заявление он сделал на авиабазе в Хмеймиме, выступая перед российскими военными.

Боевой опыт

Бесценный боевой опыт в Сирии получили более 48 тысяч военнослужащих Российской Армии. Из них свыше 14 тысяч отмечены государственными наградами.

В сирийской операции было апробировано большинство образцов российской военной техники. Это 215 видов вооружений. При их боевом применении выявлено 702 недостатка и недоработки, 99% из которых уже устранено.

Задачи по уничтожению главарей бандформирований и объектов террористов в глубоким тылу решались силами специальных операций. Они также корректировали удары авиации и огонь артиллерии с применением новейших систем наведения и целеуказания.

По наиболее важным объектам боевиков применялись высокоточные ракеты большой дальности «Калибр» и Х-101. Кораблями и подводными лодками нанесено 100 ударов, а самолетами стратегической авиации – 66 ударов, на дальность от пятисот до полутора тысяч километров. Каждая ракета поразила назначенную цель.

Силы специальных операций продемонстрировали высокий профессионализм и готовность к выполнению самых сложных задач.

80% экипажей оперативно-тактической и 90% армейской авиации имеют по 100 - 120 боевых вылетов. Экипажи дальней авиации получили практику нанесения ударов

по важным объектам боевиков. Всего авиацией ВКС России за два года совершено 34 тысячи боевых вылетов.

Впервые в боевых действиях участвовали летчики корабельной авиации с тяжелого авианесущего крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Н.Г.Кузнецов». Ими выполнено 420 боевых вылетов.

Комплексы С-400, С-300В и «Панцирь» совместно с истребительной авиацией обеспечили полное превосходство наших ВКС в сирийском воздушном пространстве. Не было допущено ни одного факта нарушения зон безопасности российских баз в Тартусе и Хмеймиме.

Ликвидировано 8000 единиц бронетехники и пикапов с крупнокалиберными пулеметами 718 заводов и мастерских по изготовлению оружия и боеприпасов 60318 боевиков 819 главарей бандформирований 2840 выходцев из Российской Федерации 396 мест незаконной добычи нефти и заводов по ее переработке 4100 топливозаправщиков

Разминировано 6 533 гектара территории 1 410 км автомобильных дорог 17 138 зданий и сооружений 105 тысяч 54 взрывоопасных предмета уничтожено

При поддержке Воздушно-космических сил России освобождено 1024 населенных пункта, включая наиболее значимые города Алеппо, Пальмира, Акербат, Дэйр Эз-Зор, Меядин и Абу-Кемаль. 1300000 беженцев смогли вернуться в свои дома. Террористическая организация лишилась источников доходов от продажи нефтепродуктов, которые составляли не менее 3 млн. долларов в день.

Итоги

На сегодняшний день в Сирийской Арабской Республике полноценно функционируют авиационная группа ВКС России на аэродроме Хмеймим и пункт материально-технического обеспечения ВМФ в Тартусе. Там создана современная военная и социальная инфраструктура.

Их наличие позволит поддерживать стратегическую стабильность в регионе, сдерживать возможное проникновение террористических группировок в Сирию и соседние с ней страны.

Для создания условий политического урегулирования конфликта в настоящее время осуществляется подготовка Конгресса сирийского национального диалога. На него приглашены представители всех этнических и конфессиональных групп, политических партий и вооруженных группировок Сирии.

Ситуация на Украине

Безвозвратные потери украинской армии в 2017 году составляют 191 военнослужащих. Безвозвратные потери включают в себя погибших в боях, пропавших без вести и пленных. Еще 174 бойцов были ранены.

В целом санитарные потери украинской армии в 2017 году (ранены, травмированы и больные) составляют 1265 военнослужащих.

В конце октября в Генштабе сообщали об общих потерях украинской армии от начала операции на востоке страны в апреле 2014 года. По состоянию на 28.10.2017 года боевые потери составили 10 710 военнослужащих ВС Украины, из них безвозвратные 2333, санитарные - 8377 (раненые и травмированы в результате боевых действий).

18 декабря. Министерство иностранных дел РФ сообщило о прекращении работы российских военных в Совместном центре по контролю и координации режима прекращения огня и стабилизации обстановки на юго-востоке Украины (СЦКК) изза действий украинской стороны.

23 декабря. США приняли решение поставить Украине «продвинутые оборонительные средства» в рамках усилий Вашингтона по укреплению обороноспособности страны. При этом предполагаются поставки противотанкового оружия на сумму \$47 млн. В указанную партию могут быть включены противотанковые ракетные комплексы Javelin.

Под занавес уходящего года в Донбассе состоялся самый масштабный обмен пленными между самопровозглашенными Донецкой и Луганской народными республиками и Киевом. В ДНР и ЛНР вернулось 238 человек, а на подконтрольную украинскому правительству территорию — 73.

СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС

2017 году за словесной перепалкой между «сумасшедшим стариком» (так окрестили президента США в КНДР) и «человеком-ракетой» (так окрестил лидера Северной Кореи президент США) следил весь мир. Усугубилась ситуация в связи с тем, что КНДР в последнее время активизировали свою ракетно-ядерную программу. США и ООН наложили на Северную Корею в 2017 году следующие санкции.

2 июня 2017 года: ООН запретила международные поездки и заморозила активы четырех северокорейских компаний и 14 граждан Северной Кореи, в том числе главы разведки этой страны.

6 августа 2017 года: ООН запретила экспорт северокорейского угля и другого сырья, а также ввела ограничения на инвестиции в северокорейскую экономику. Эти меры обошлись Пхеньяну примерно в один миллиард долларов (около 30% всех доходов от северокорейского экспорта).

Несмотря на это, КНДР 29 ноября запустил баллистическую ракету «Хвасон-15». После этого Северная Корея заявила, что может теперь наносить ядерные удары по всей территории США.

За этим последовали новые санкции. Северная Корея назвала очередные санкции, наложенные Советом Безопасности ООН на Пхеньян, актом войны.

Между тем...

Специалист по вопросам обороны и национальной безопасности США, профессор Роберт Фарли назвал пять стран и регионов, которые в 2018 году могут развязать Третью мировую войну.

На первое место Фарли ставит КНДР из-за ее разработок баллистических ракет. В случае войны в нее сразу окажутся втянуты Япония и Китай. Он также отмечает, что неопытность администрации президента США Дональда Трампа сделала ситуацию на Корейском полуострове самым серьезным внешнеполитическим кризисом в мире на данный момент.

Второе место в своем списке профессор отдал Тайваню. Он отмечает, что Китай усилил свое военное присутствие в этом регионе, несмотря на протесты США, которые, в свою очередь, наращивают поставки оружия на остров.

Третье место в списке у Украины. По мнению Фарли, обстановка там остается напряженной из-за постоянных нарушений перемирия на юго-востоке страны. Кроме того, история вокруг Михаила Саакашвили и протесты в Киеве свидетельствуют о нестабильности нынешнего правительства. Худшим последствием его развала могут стать победа ультраправых сил, которая еще сильнее разожжет конфликт в Донбассе, и полноценная война между Россией и Западом, отмечает профессор.

На последнем месте в списке возможных очагов войны оказался Персидский залив. Опасными профессор счел действия Саудовской Аравии, которая открыто объявила о возможности создания военной и дипломатической коалиции против Ирана и заявила

о возможности включить туда Израиль. Кроме того, залив является зоной интересов России, указал он.

Опасения Фарли также вызвала ситуация в Турции и в целом на южном фланге НАТО. По его мнению, отдаление Анкары от ЕС и США и сближение с Россией ведут к существенному изменению баланса сил в регионе. Это, в свою очередь, отразится на обстановке в Сирии, Ираке, Иране, на Балканах и Кавказе.

НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

Российская армия в ближайшем будущем должна получить военную технику на новых физических принципах, гиперзвуковое оружие и зенитную ракетную систему нового поколения С-500. Об этом заявил помощник президента России по вопросам ВТС Владимир Кожин.

Что известно

С-500 относится к новому поколению зенитных ракетных систем "земля-воздух". Она представляет собой универсальный комплекс дальнего действия и высотного перехвата с повышенным потенциалом противоракетной обороны и способна перехватывать баллистические ракеты. Перспективная ЗРС способна поражать не только баллистические, но и аэродинамические цели (самолеты, вертолеты, другие воздушные цели), а также крылатые ракеты. Система имеет радиус поражения 600 километров и будет способна обнаружить и одновременно поразить до десяти баллистических сверхзвуковых целей, летящих со скоростью до семи километров в секунду. Также она сможет поражать боевые блоки гиперзвуковых ракет. По своим характеристикам С-500 значительно превзойдет стоящий на вооружении ЗРК С-400 и его американского конкурента Patriot Advanced Capability 3. Ранее также сообщалось, что в 2016 году российские военные дважды испытали гиперзвуковой летательный аппарат, призванный заменить традиционные боеголовки для перспективных межконтинентальных баллистических ракет и способный преодолевать противоракетную оборону.

Модернизированный Ту-160М2 будет нести новые сверхдальние крылатые ракеты

Модернизированные российские стратегические бомбардировщики Ту-160М2 будут рассчитаны на новейшую отечественную крылатую ракету большой дальности Х-БД. Как заявила научный руководитель Государственного научно-исследовательского ин-

ститута авиационных систем (ГосНИИАС) Евгения Федосова, уже сейчас в проект модернизации стратегических бомбардировщиков Ту-160М закладывается способность самолета нести на борту так называемую ракету Х-БД. Дальность ее действия пока засекречена, но известно, что ее предшественница Х101 имеет дальность пуска в три тыс. км.

Что известно

В октябре 2016 года замглавы Минобороны РФ Юрий Борисов сообщил журналистам о планах военного ведомства получить от российской авиационной промышленности несколько десятков новых стратегических бомбардировщиков Ту-160М2. Сообщалось, что первый образец модернизированного стратегического бомбардировщика Ту-160, прозванного в ВВС СССР и России «Белый лебедь», должен взлететь в 2018 году. А уже с 2020 года планируется начать серийное производство Ту-160М2

«Сарматы» будут делать серийно

«Красмаш» - основной изготовитель межконтинентальных баллистических ракет морского базирования «Синева» и «Лайнер» готов к началу серийного производства новой тяжелой баллистической ракеты «Сармат». Ее поступление на вооружение намечено на 2018 год. Эта ракета заменит собой самые мощные баллистические комплексы РС-20В «Воевода» (по классификации НАТО — SS-18 Mod.3 Satan), которые вот уже более 25 лет составляют основу наземной группировки стратегических ядерных сил России.

Что известно

О «Сармате» известно не много. Новая машина будет в два раза легче «Воеводы» и превзойдет его по энергетической эффективности. Замминистра обороны Юрий Борисов, говорил что «дальность полета ракеты превысит 11 тысяч километров». Улучшенные энергетические характеристики позволят оснастить «Сармат» дополнительными средствами преодоления американской ПРО. Новая ракета будет способна противостоять космическому эшелону ударных средств, а запускать ее можно будет практически из любого района и на всех направлениях. То есть, наносить удары по целям не только через Северный, как сейчас, но и Южный полюса. При этом, «энергетический эффект» «Сармат» получит не за счет применения новых рецептов топлива - оно останется таким же, как в других российских ракетах. А за счет совершенствования конструкции самой машины. То есть, из этого можно сделать вывод, что в России создается не просто «сменщик» «Сатаны», а принципиально новая стратегическая система. Испытания «Сармата» идут с 2016 года.

С наивысшим грифом секретности

В России создаются радиоэлектронные боеприпасы, способные вывести технику противника из строя за счет мощного СВЧ-импульса. Об этом сообщил советник первого заместителя гендиректора концерна «Радиоэлектронные технологии» Владимир Михеев.

В некоторых СМИ появилась информация, что предприятия российского оборонно-промышленного комплекса создали мощную электромагнитную ракету «Алабуга», имеющую боевой блок с генератором электромагнитного поля высокой мощности. Сообщалось, что она может одним ударом накрыть территорию 3,5 километров и вывести из строя всю электронику, превратив ее в «грудю металлолома».

Михеев разъяснил, что «Алабуга» не является конкретным оружием: под этим шифром в 2011-2012 годах завершился целый комплекс научных исследований, в ходе которых определили основные направления развития радиоэлектронного оружия будущего.

«Была проведена очень серьезная теоретическая оценка и практическая работа на лабораторных макетах и специализированных полигонах, в ходе которой определена номенклатура радиоэлектронного оружия и степень его воздействия на технику», - рассказал он.

Это воздействие может быть разным по интенсивности: «Начиная с обычного помехового влияния с временным выводом систем вооружения и военной техники противника из строя вплоть до ее полного радиоэлектронного поражения, приводящего к энергетическому, деструктивному повреждению основных электронных элементов, плат, блоков и систем».

После окончания этой работы все данные о ее результатах были закрыты, а сама тема СВЧ-оружия попала в разряд критических технологий с наивысшим грифом секретности, подчеркнул Михеев.

«Сегодня мы можем только сказать, что все эти наработки переведены в плоскость конкретных опытно-конструкторских работ по созданию электромагнитного оружия: снарядов, бомб, ракет, несущих на себе специальный взрывамагнитный генератор», - отметил Михеев.

Подобные разработки ведут все ведущие мировые державы - в частности, США и Китай, заключил он.

Для ВДВ России заказали новую убойную пушку «Лотос»

Воздушно-десантные войска России в скором времени будут вооружены авиадесантируемым артиллерийским самоходным орудием «Лотос» калибра 120 миллиметров. Его серийный выпуск наладят к 2020 году. Десантникам такие орудия жизненно необходимы, поскольку в глубоком тылу и в отрыве от основных сил без мощной артиллерийской поддержки не обойтись. Новейшая пушка будет отвечать всем требованиям, которые выдвигаются к десантным самоходкам. Ее можно будет транспортировать самолетом и сбрасывать с парашютом, в том числе вместе с экипажем. Для пушки предусмотрен небольшой вес при высокой огневой эффективности. При изготовлении «Лотоса» используют устойчивую к ружейно-пулеметному огню алюминиевую броню и особо прочные марки стали.

Что известно

Точные технические характеристики «Лотосов» пока не озвучиваются. Однако из обрывочных сведений становится понятно, что для пушки создается уникальный боеприпас с модернизационным запасом, новая система управления и ствол с увеличенным ресурсом. В «Лотосе» будет использован опыт, накопленный при разработке самоходного артиллерийского орудия секретного проекта «Зауралец-Д». Эта самоходка должна была выпускаться в двух модификациях - с орудием калибра 120 мм и 152 мм - и применяться как миномет, гаубица и пушка. Проект довели до стадии испытаний, но потом по инициативе Минобороны работы были приостановлены. От серийного производства «Зауральца» армия отказалась.

Разработки двигателя для истребителей 5-го поколения Т-50

Разрабатываемый для истребителя 5-го поколения Т-50 двигатель будет иметь тягу примерно на 20% больше, чем у двигателей предыдущего поколения. Об этом заявил генеральный директор Объединенной двигателестроительной корпорации (ОДК) Александр Артюхов.

Что известно

Сегодня самолет Т-50 оснащается так называемым двигателем первого этапа на базе АЛ-41ФП. Новый двигатель позволит Т-50 совершать длительный полет на сверхзвуковых скоростях. Артюхов сообщил, что тяга двигателя АЛ-41Ф, которым оснащается самолет поколения «4++» Су35 и Т-50, увеличена, в сравнении с двигателем АЛ-31ФП, устанавливаемым на самолеты индийских ВВС Су-30МКИ, примерно на 18% и составляет 14,5 тонн вместо 12,5 тонн. Истребитель Т-50 (перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации, ПАК ФА) разрабатывается конструкторским бюро

«Сухой» для Минобороны России. Первый полет самолет совершил 29 января 2010 года.

Т-50 является многоцелевым истребителем 5-го поколения, спроектирован для замены в российских ВКС истребителей семейства Су-27 и Су-30. Истребитель 5-го поколения (перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации, ПАК ФА) разрабатывается конструкторским бюро «Сухой» для нужд Минобороны России. Первый полет самолет совершил 29 января 2010 года. Сегодня самолет оснащается так называемым двигателем 1-го этапа — усовершенствованным двигателем АЛ-41. Новый двигатель позволит самолету выполнять длительный полет со сверхзвуковой скоростью.

В России создан полноразмерный макет перспективного авиационного комплекса Дальней авиации (ПАК ДА)

Этот самолет разрабатывается для Воздушно-космических сил РФ в компании «Туполев». Ожидается, что его первый опытный образец поднимется в воздух на рубеже 2025–2026 годов. Первоначально предполагалось, что самолет начнет поступать в войска в 2023–2025 годах, а первые испытательные полеты намечались на 2019–2020 годы. Сообщалось, что пока собран полноразмерный деревянный макет кабины ПАК ДА, без крыла. С помощью него прорабатывается размещение экипажа и компоновка оборудования. А макет из композиционных материалов выполнен в масштабе 1:10 и может летать.

Что известно

ПАК ДА станет не глубокой модернизацией Ту-160 (неофициальное название «Белый лебедь»), а принципиально новым летательным аппаратом. Ту-160 будет производиться отдельно, ранее стало известно о возобновлении его производства в модернизированном варианте Ту-160М-2. Предполагается, что в ПАК ДА будут максимально применяться технологии снижения радиолокационной заметности («стелс»). В частности, в его конструкции будут использованы радиопоглощающие материалы, а все оружие разместится внутри самолета. Известно также, что самолет получит дозвуковую скорость полета, это сделает его малошумным и снизит заметность в инфракрасном диапазоне.

Также ПАК ДА планируется оснастить новейшими отечественными средствами РЭБ (радиоэлектронная борьба), не имеющими мировых аналогов по эффективности. По данным открытых источников, существует порядка десяти различных вариантов компоновки самолета будущего, но первый макет ПАК ДА выполнен по схеме «летающее крыло». Исследования по этой схеме ведутся уже с конца 80-х годов прошлого

века в Центральном аэрогидродинамическом институте имени Жуковского (ЦАГИ). Суть концепции заключается в том, что фюзеляж самолета редуцирован — его роль выполняет одно большое крыло, в котором размещаются все агрегаты и системы самолета, а также вооружение. «Летающее крыло» не имеет хвостовых горизонтальных стабилизаторов, хотя может иметь один или два киля. Такая схема позволяет достичь более высоких значений аэродинамического качества, уменьшить взлетный вес, повысить топливную и экономическую эффективность самолета. В 2014 году на одной из международных выставок представитель Объединенной двигателестроительной корпорации сообщил, что двигатель для ПАК ДА будет создан на базе газогенератора двигателя НК-32 второго этапа, установленного на российском стратегическом бомбардировщике Ту-160. Предприятия концерна «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) уже разрабатывают авионику для перспективного самолета. КРЭТ совместно с компанией «Туполев» участвует в ОКР (опытно-конструкторские работы). Самолет получит принципиально новую систему радиоэлектронной борьбы. По словам главы концерна Николая Колесова, в самолете применяют не только новые, но и уже опробованные технологии.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

В Российской Федерации в настоящее время проводятся испытания гиперзвуковых летательных аппаратов (ГЛА), а развитие подобных технологий является одним из приоритетных направлений исследований Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН). Об этом было заявлено в ходе пресс-конференции в ТАСС, посвященной достижениям научных институтов СО РАН в сфере безопасности и обороноспособности России.

«Результаты по гиперзвуку у нас выше американских. Было прекрасно показано, как мы хорошо стреляем, и аппарат (гиперзвуковой летательный аппарат - прим.) долетает туда, куда надо. Если бы у нас данные работы не были прекращены в 1990-е годы, то в настоящее время результаты были бы гораздо лучше. Эта информация в рамках того, что опубликовано в прессе», - сказал директор Института теоретической и прикладной механики им. С. А. Христиановича СО РАН, академик Василий Фомин.

Кроме того, в ходе пресс-конференции были продемонстрированы слайды с материалами, согласно которым развитие гиперзвуковых технологий для создания новых типов активно-реактивных снарядов, гиперзвуковых управляемых крылатых ракет и гиперзвуковых самолетов со скоростью полета до значения, равного $M=12$ (в 12 раз вы-

ше скорости звука - прим.), является одним из приоритетных направлений исследований СО РАН в интересах национальной безопасности.

Испытания завершены: для «Искандера» готовится новая ракета

На полигоне «Капустин Яр» прошли испытания новой ракеты для оперативно-тактического ракетного комплекса «Искандер». ОТРК «Искандер-М» предназначен для скрытной подготовки и нанесения высокоточных ракетных ударов по различным целям в оперативно-тактической глубине с гарантированной дальностью поражения от 50 до 500 километров, на различных театрах военных действий, в любых условиях, в том числе при активном противодействии противника средствами противоракетной обороны и радиоэлектронной борьбы.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Сухопутные войска

В Сухопутных войсках сформированы управление армии, восемнадцать соединений и воинских частей.

В войска поступило 2 тысячи 55 новых и модернизированных образцов вооружения, на которые переоснащено три соединения и одиннадцать воинских частей.

В 2018 году в Сухопутных войсках планируется сформировать семь соединений и воинских частей. Поставить более трех с половиной тысяч единиц новых образцов вооружения.

Воздушно-космические войска

В составе Воздушно-космических сил сформированы военно-транспортная авиационная дивизия и авиационная дивизия особого назначения. Получен 191 современный самолет и вертолет, 143 единицы вооружения противовоздушной и противоракетной обороны.

С декабря заступила на опытное боевое дежурство Единая космическая система.

В 2018 году в Воздушно-космические силы и авиацию ВМФ планируется поставить 203 новых и модернизированных самолета и вертолета, четыре дивизионных комплек-

та зенитного ракетно-пушечного комплекса «Панцирь» и десять дивизионных комплектов зенитной ракетной системы С-400 «Триумф». Обеспечить выполнение задач опытного боевого дежурства Единой космической системы.

Воздушно-десантные войска

В Воздушно-десантных войсках сформированы отдельные десантно-штурмовой и ремонтно-восстановительный батальоны. Поставлено 184 новых боевых бронированных машины и самоходных орудия.

Военно-Морской Флот

В состав Военно-Морского Флота вошли 10 кораблей и боевых катеров, 13 судов обеспечения, четыре береговых ракетных комплекса «Бал» и «Бастион». Морская авиация пополнилась 15 современными самолетами и вертолетами. На Северном флоте развернуто управление 14 армейского корпуса.

В 2018 году в боевой состав ВМФ планируется принять 35 кораблей и судов обеспечения, из которых 20 надводных кораблей и боевых катеров, одна подводная лодка, 14 судов обеспечения.

Ракетные войска стратегического назначения

В Ракетных войсках стратегического назначения три ракетных полка завершили перевооружение на современные комплексы «Ярс» подвижного базирования.

Авиационные стратегические ядерные силы в текущем году пополнились 3 модернизированными самолетами.

В 2018 году в Ракетных войсках стратегического назначения планируется поставить на боевое дежурство 11 пусковых установок с баллистическими ракетами «Ярс».

Ввести в боевой состав шесть модернизированных стратегических ракетноносцев.

Принять в состав флота головной атомный подводный крейсер проекта 955а «Князь Владимир», вооруженный баллистическими ракетами «Булава»

Итог

В результате выполнения Государственной программы вооружений оснащённость армии и флота современным вооружением достигла 59,5%.

В стратегических ядерных силах уровень современности составляет 79%, в Сухопутных войсках – 45%, в ВКС – 73%, в Военно-Морском Флоте – 53%.

Планы на 2018 год

В Вооруженных Силах выйти на 61% современности вооружения и техники, в том числе в стратегических ядерных силах – 82%, Сухопутных войсках – 46%, ВКС – 74%, Военно-Морском Флоте – 55%.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ ЧЕРНОМОРСКОГО ФЛОТА (ЧФ)

В 2017 году исполнилось три года как Крым официально вошел в состав Российской Федерации. До этого Черноморский флот (ЧФ) базировался на полуострове по украинско-российским договорам и с 1997 года был усилен всего лишь одним ракетным кораблем на воздушной подушке «Самум» и фронтовыми бомбардировщиками Су-24.

Чем вооружился Крым после воссоединения с Россией?

По итогам 2015 года ЧФ получил более 200 единиц новых образцов вооружения и военной техники, около 40 различных кораблей и судов, более 30 летательных аппаратов (в том числе истребители Су-30СМ). Части береговых войск пополнились 140 единицами новейшей автобронетанковой техники. На дежурство в Крыму заступили современные береговые ракетные комплексы «Бастион».

По итогам 2016 года ЧФ получил больше всего новых кораблей и подлодок по сравнению с другими флотами России. А его корабли продолжили нести постоянное боевое дежурство в составе Средиземноморской эскадры, заново сформированной в 2013 году.

Крым также был усилен зенитной ракетной системой С-400 «Триумф», были передислоцированы комплексы «Панцирь-С», истребители Су-30СМ и береговые ракетные комплексы «Бастион».

По планам до 2020 года на флот должны поступить порядка 50 новых кораблей и судов обеспечения.

Подлодки

Полностью укомплектована подводная составляющая ЧФ. Дизель-электрические подлодки проекта 636.3 (шифр «Варшавянка») стали одними из первых современных

кораблей, построенных в новейшей истории России. Шесть подлодок усовершенствованного проекта базируются в Новороссийске и Севастополе. В октябре 2016-го в боевой состав флота вошла подлодка «Великий Новгород» проекта 636.3. Шестая, заключительная в этой серии, дизель-электрическая субмарина «Колпино» была передана флоту 24 ноября.

Первые две — «Новороссийск» и «Ростов-на-Дону» — были получены военными в 2014 году, еще две — «Старый Оскол» и «Краснодар» — в 2015 г.. Таким образом, строительство первой серии этих субмарин для ВМФ полностью завершено.

Сторожевики и «Буяны»

В 2016 году флот стал пополняться сторожевиками «адмиральской» серии, оснащенными ударными ракетными комплексами «Калибр-НК». Головной корабль серии 11356 «Адмирал Григорович» был принят в боевой состав флота 11 марта 2016 года. В мае он прибыл в Севастополь, а в ноябре уже выполнял задачи в составе корабельной группировки ВМФ РФ в восточной акватории Средиземного моря.

Второй фрегат этой серии «Адмирал Эссен» вошел в боевой состав флота 7 июня.

Третий корабль этой серии «Адмирал Макаров», который сейчас проходит госиспытания на Балтийском море, планируется передать флоту в ближайшее время.

По словам разработчиков, эти корабли станут надежными рабочими лошадками флота на ближайшие годы.

В 2015 году ЧФ пополнился двумя малыми ракетными кораблями (МРК) «Серпухов» и «Зеленый Дол» проекта 21631 «Буян-М», оснащенными ракетами «Калибр». Сейчас на Зеленодольском заводе в Татарстане для ЧФ строятся еще четыре корабля этого проекта. Черноморский должен стать одним из первых флотов, который получит многоцелевые ракетно-артиллерийские корабли ближней морской зоны проекта 22800 «Каракурт». Предполагается, что они будут дополнять «буяны» в действиях на мелководных и прибрежных участках Черного и Средиземного морей. «Каракурты» чуть меньше по водоизмещению, чем «буяны» (всего 800 тонн), но также будут оснащены «Калибром».

Первые два корабля строятся на заводе «Пелла» в Ленинградской области, третий заложен на феодосийском заводе «Море». На Зеленодольском заводе строится и четверка новейших модульных патрульных кораблей проекта 22160. Ожидается, что суда будут включены в каждый из четырех флотов России.

В перспективе ЧФ еще получит и судно-спасатель, однотипное с «Игорем Белоусовым», а также новое судно тылового обеспечения (морской буксир) проекта 23120. Ожидается, что на ремонт и модернизацию в 2018 году может отправиться один из самых воюющих кораблей российского Военно-морского флота — флагман ЧФ гвардейский ракетный крейсер «Москва».

Авиация

Весной 2016 года в Крыму была сформирована эскадрилья из восьми самолетов Су30СМ. Осенью состав Морской авиации ЧФ пополнился еще четырьмя истребителями. Самолеты были построены на Иркутском авиационном предприятии и переданы флоту в рамках программы по обновлению авиапарка. Они вошли в состав отдельного морского штурмового авиационного полка ЧФ, базирующегося на крымском аэродроме Саки. Летчики Морской авиации ЧФ приступили к эксплуатации Су-30СМ в Крыму в январе 2015 года. Эти сверхзвуковые истребители заменят фронтальные бомбардировщики Су-24, которые составляли основу авиапарка Морской авиации ЧФ и поэтапно снимаются с вооружения.

Противовоздушная и береговая оборона

В январе 2017 года на боевое дежурство заступил комплекс противовоздушной обороны (ПВО) С-400 «Триумф». По словам командующего 4-й армией ВВС и ПВО Виктора Севастьянова, его возможности позволяют не только защитить Крымский полуостров, но и часть Краснодарского края. Вооружение гвардейского зенитного ракетного Севастопольско-Феодосийского полка было пополнено системой еще в 2016 году. Личный состав полка успешно прошел переобучение, и в сентябре прошлого года в рамках масштабных учений «Кавказ2016» состоялись тренировочные пуски ракет. Кроме С-400 на полуострове будут размещены и другие средства ПВО, которые бы позволили противостоять противорадиолокационным ракетам потенциального противника. В 2014 году на побережье Крыма были развернуты батареи берегового ракетного комплекса «Бастион». В сентябре того же года в ходе учений ракетой комплекса была уничтожена учебная цель в центральной части Черного моря на расстоянии 90 км. Также на боевое дежурство заступил комплекс «Бал».

НАТО-РФ

С 2012 года численность размещённых военных контингентов НАТО у западных рубежей России увеличилась в три раза.

В Прибалтике и Польше развёрнуты четыре батальонные тактические группы, бронетанковая бригада сухопутных войск США, штабы многонациональных дивизий НАТО в Польше и Румынии.

Численность сил первоочередного задействования альянса возросла с 10-ти до 40-ка тысяч военнослужащих, а срок их готовности сокращён с 45-ти до 30-ти суток.

Система ПРО США в Европе выведена на уровень начальной оперативной готовности. Её элементы также развёрнуты в Японии и Южной Корее.

Интенсивность ведения воздушной разведки НАТО у границ России увеличилась в три с половиной раза, а морской – в полтора раза.

При этом Россия решительно пресекает любые попытки нарушить российские воздушные и морские границы.

НАТО в два раза нарастило интенсивность военных учений у границ России.

В 2014 году альянсом проведено всего 282 учения, а в 2017 – уже 548. Ежегодно у западных границ России проводится более 30-ти учений, сценарии которых основываются на вооружённом противоборстве с Россией.

Россия отслеживает каждое учение НАТО и принимает соответствующие меры.

Для реагирования на новые угрозы и поддержания стратегического баланса российской стороной расширена география маршрутов патрулирования самолётов дальней авиации и походов кораблей.

ОБ УЧЕНИЯХ: «ЗАПАД 2017»

С 14 по 20 сентября 2017 года прошло совместное стратегическое учение «Запад-2017» (ССУ «Запад-2017») вооружённых сил Союзного государства России и Белоруссии.

Подготовка

Для подготовки органов военного управления вооружённых сил Союзного государства к учению «Запад-2017» с начала текущего года был проведен ряд совместных командно-штабных тренировок и учений. При разработке замысла учения учитывались современные подходы к применению войск (сил) на основе опыта современных во-

оруженных конфликтов, а также совместных мероприятий оперативной подготовки вооруженных сил Российской Федерации и Республики Беларусь.

Цели

Основными целями учения являлось совершенствование оперативной совместности штабов различных уровней, сопряжение перспективных систем управления войсками и оружием, апробация новых уставных документов, получение командирами всех степеней практики планирования мероприятий военного характера и управления войсками на основе опыта современных вооруженных конфликтов.

Масштаб учений

В учении приняли участие до 12,7 тысяч военнослужащих (от вооруженных сил Республики Беларусь – около 7,2 тыс. чел., от Вооруженных Сил Российской Федерации – около 5,5 тыс. чел., из них на территории Республики Беларусь – до 3 тыс. чел.), было задействовано до 70 самолетов и вертолетов, 680 единиц боевой техники, в том числе около 250 танков, до 200 орудий, реактивных систем залпового огня и минометов, около 10 боевых кораблей.