Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 27 марта по 02 апреля 2017 года

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ 4

Сирия 4

Украина 4

В Донбассе нарушен режим прекращения огня 4

Реакция Украины 4

РФ-НАТО 5

Между тем… 5

Реакция Россия… 5

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ 6

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО 7

ФЛОТ 8

ОБ ИСПЫТАНИЯХ 9

ВНЕЗАПНЫЕ ПРОВЕРКИ И УЧЕНИЯ 10

АРКТИКА 10

Между тем… 11

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ 12

ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ 12

30 марта 2017 г. исполнилось 50 лет со дня образования ракетно-космической обороны России 12

Начало 13

В наши дни 13

Совершенствования космического эшелона 14

Контроль космического пространства 14

Огневые испытания метанового ракетного двигателя пройдут до 2021 года; «Вертолеты России» впервые поставили силовым структурам РФ вертолеты Ка-226Т корабельного базирования; очередная партия модернизированных танков Т-72Б3 поступила в 1-ю танковую армию; самолеты Ил-22 «Порубщик» поступит в российские Воздушно-космические силы в этом году; на вооружение общевойскового объединения ЗВО поступил уникальный комплекс РЭБ «Борисоглебск-2»; комплекс защиты вертолетов «Витебск» будет модернизирован в 2018 году; в России модернизировали бесшумный пистолет для спецопераций; судно связи нового поколения «Иван Хурс» передадут ВМФ в конце года; в Северодвинске на воду будет спущен атомный многоцелевой подводный крейсер четвертого поколения «Казань»; в России стартовали испытания первого спутника единой космической системы; космические технологии ускорят развитие российской Арктики. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 27.03 по 02. 04. 2017 года.

Первое огневое испытание нового кислородно-метанового ракетного двигателя намечено провести в первой половине 2019 года или в 2020 году, заявил в интервью РИА «Новости» генеральный директор НПО «Энергомаш» Игорь Арбузов.

Глава НПО «Энергомаш» также пояснил, в чем заключаются преимущества метанового двигателя перед традиционной схемой керосин/кислород. «Этот двигатель в меньшей степени подвергается разрушению в процессе эксплуатации, поэтому может применяться в составе многоразовых ракет-носителей, на возвращаемой первой ступени. Выделения сажи в процессе работы на метане практически нет, что позволяет использовать такой двигатель несколько раз», - отметил Арбузов.

По его словам, новые технологии позволят сократить время и снизить трудоемкость процесса очистки внутренних полостей, благодаря чему готовить метановые двигатели к повторному использованию возможно быстрее, чем классические, работающие с применением керосина и кислорода.

«Хочу отметить, что именно в этом направлении активно работает сейчас американская компания Blue Origin. Они уже собрали первую версию двигателя BE-4 и в скором времени поставят ее на испытательный стенд. Посмотрим, что у них получится. Внимательно следим за их деятельностью, но могу заверить, что мы от Blue Origin не отстанем», - заверил глава НПО «Энергомаш».

Вместе с тем, по его словам, создание двигателя BE-4 может после 2020 года внести коррективы в график поставок двигателей РД-180 производства АО «НПО Энергомаш» для американских ракет Atlas-5.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Сирия

27 марта. Москва запросила в СБ ООН спецбрифинг в связи с сообщениями о гибели мирных граждан при бомбардировке Мосула. Об этом сообщил министр иностранных дел России Сергей Лавров. Лавров также заявил, что Москва выступает за освобождение иракского города Мосул, но действия коалиции США должны носить выверенный характер.

Украина

29 марта стало известно, что участники контактной группы по урегулированию ситуации на востоке Украины договорились о полном соблюдении перемирия в Донбассе с 1 апреля.

30 марта президент Украины Петр Порошенко поручил руководству Генштаба вооруженных сил и Министерства обороны обеспечить прекращение огня на востоке страны.

В Донбассе нарушен режим прекращения огня

В Народной милиции самопровозглашенной Луганской народной республики (ЛНР) заявили, что украинские силовики обстреляли район села Калиновка. «Первый обстрел, зафиксированный 1 апреля, киевские силовики совершили в 01:20, обстреляв район села Калиновка»,— цитирует «ЛуганскИнформЦентр» представителя ведомства.

По данным ЛНР, что за прошедшие сутки «режим тишины» был нарушен 14 раз.

О нарушении режима прекращения огня украинскими военными также сообщает самопровозглашенная Донецкая народная республика (ДНР). «Со стороны Украины перемирие было нарушено неоднократно»,— цитирует «Интерфакс» представителя Минобороны ДНР.

Реакция Украины

Минобороны Украины, в свою очередь, обвиняет в нарушении перемирия ополченцев. Ведомство утверждает, что с 00:00 1 апреля войска ополченцев, «применяя преимущественно стрелковое оружие», 10 раз нарушили «режим тишины». При этом в Минобороны Украины подчеркивают, что Вооруженные силы страны четко соблюдают перемирие.

РФ-НАТО

Сенат Конгресса США большинством голосов поддержал вхождение Черногории в Североатлантический альянс (НАТО), передает Reuters. За выступили 97 сенаторов, против — два, один не голосовал. Таким образом, документ на ратификацию будет отправлен в Белый дом на подпись президенту США Дональду Трампу.

В 2016 году премьер-министр Черногории Мило Джуканович объявил: «Черногория продолжит путь в НАТО и ЕС», а в парламенте России были убеждены, что балканскую республику «затянули в НАТО, чтобы укрепить антироссийское братство».

Между тем…

Немецкое кадровое агентство Optronic HR GmbH, сотрудничающее с НАТО и вооруженными силами США, начало поиск статистов на роль «русских». Актеры, которым предстоит изображать мирное население, нужны для учений на американском полигоне Хоэнфельс в Баварии. За €88-120 в день статисты должны играть «фермеров или владельцев магазинов», нося при этом специальные жилеты с инфракрасными датчиками, с помощью которых можно подсчитать, сколько гражданских пострадало в ходе «боевых действий». Для каких именно учений понадобились «русские», из описания вакансии не ясно. Указано лишь, что люди нужны к 26 апреля.

При этом представитель совместного многонационального центра по подготовке военнослужащих в Германии капитан Сухопутных сил США Крис Брэдли заявил, что учения войск США на территории Германии с участием статистов в роли «русских» не являются подготовкой к каким-либо действиям.

Реакция Россия…

Президент России Владимир Путин уверен, что все обвинения России «в агрессивности» - «разговоры в пользу бедных».

«И нас после этого кто-то пытается обвинять в каком-то агрессивном поведении. Это просто разговор в пользу бедных, это (годится только) для средств массовой информации», - цитирует ТАСС Путина.

Глава государства напомнил, что РФ поддержала озабоченность Финляндии по поводу полетов военных самолетов над Балтикой с выключенными транспондерами. Несмотря на технические сложности, РФ была готова сделать со своей стороны все возможное и использовать эти устройства, однако в НАТО пойти навстречу отказались. «Ну вы у них спросите, почему?» - предложил президент участникам дискуссии на заседании.

Отвечая на обвинения в агрессивности, звучащие в адрес России, Путин заметил, что военная активность НАТО в несколько раз выше, чем у РФ, если судить хотя бы по количеству самолетов, летающих над Балтикой. «Эксперты фиксируют и знают об этом», - подчеркнул он.

Говоря о США, российский лидер заверил, что РФ «не собирается ни воевать, ни соревноваться с Соединенными Штатами». Он привел данные о том, что США тратят на оборону больше, чем все страны мира вместе взятые. «Чем быстрее мы наладим сотрудничество в военной сфере, тем лучше», - заявил Путин, напомнив, что РФ и США являются крупнейшими в мире ядерными державами.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Холдинг «Вертолеты России» (входит в Госкорпорацию Ростех) завершил передачу заказчику двух вертолетов Ка-226Т корабельного базирования, которые пополнят парк государственной авиации специального назначения, сообщает пресс-служа холдинга.

По сравнению с «сухопутной» версией легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т корабельного базирования имеет систему складывания лопастей несущего винта, оборудован новейшим комплексом бортового оборудования, а компоненты вертолета приспособлены к работе в условиях агрессивной морской среды. Благодаря небольшим габаритам машина способна размещаться на кораблях и судах малого водоизмещения. Планируется, что корабельный Ка-226Т будет использоваться в роли патрульной и поисково-спасательной машины, а также в качестве транспортного вертолета.

Справочно: Легкий многоцелевой вертолет Ка-226Т с несущей системой, выполненной по двухвинтовой соосной схеме, обладает максимальной взлетной массой 3,6 тонны, способен перевозить до 1 т полезной нагрузки. Основной отличительной особенностью является модульность его конструкции. На вертолет легко устанавливается транспортная кабина, конструкция которой позволяет перевозить до 6 человек, или модули, оснащенные специальным оборудованием. Улучшенные летно-технические характеристики Ка-226Т, экологичность, экономичность, современный комплекс авионики и дополнительные решения в области безопасности полета делают этот вертолет одним из лучших в своем классе.

Очередная партия модернизированных танков Т-72Б3 поступила на вооружение войск Западного военного округа (ЗВО). Получившие новейшие технологии и прошедшие контрольные испытания два десятка боевых машин поступят на вооружение мотострелкового соединения 1-й танковой армии, сообщает пресс-служба военного округа.

Следующая партия более чем из 20 машин поступит во втором квартале 2017 года. В настоящее время военнослужащие осуществляют разгрузку уже пришедших танков с железнодорожных платформ.

Справочно: Модернизированные Т-72Б3 оснащены более мощным двигателем в 1130 л.с., а также улучшенным комплексом вооружения. Кроме того, машина получила новую систему прицеливания с цифровым дисплеем, а также телевизионную камеру заднего обзора. Изменения коснулись и брони танка, которая усилена бортовыми экранами с модулями динамической защиты «Реликт», навесными решетчатыми экранами, а также новыми модулями динамической защиты в «мягком» корпусе.

Российская военно-транспортная авиация в этом году получит самолеты радиоэлектронной борьбы (РЭБ) и разведки Ил-22 «Порубщик», которые помогают заглушить даже самую высокотехнологичную систему ПВО, пишет газета «Известия» со ссылкой на главное командование ВКС РФ.

В октябре прошлого года сообщалось, что Минобороны России получит к концу года три самолета Ил-22ПП с новой системой радиоэлектронной борьбы и разведки «Порубщик».

Справочно: «Порубщики» считаются одними из самых эффективных в мире самолетов РЭБ. Они могут самостоятельно обнаруживать радиоэлектронное излучение комплексов противовоздушной обороны противника, подавлять их мощными помехами или искажать сигналы их радиолокаторов. При этом уточняется, что Ил-22ПП не мешают работе радиоэлектронных систем своих войск.

На вооружение общевойскового объединения Западного военного округа (ЗВО), дислоцированного в Воронежской области, поступил уникальный комплекс радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Борисоглебск-2», который состоит из нескольких машин и установлен на базе многоцелевого тягача МТЛБ, передает пресс-служба военного округа.

Личный состав подразделения радиоэлектронной борьбы уже прошел переобучение на новый комплекс в межвидовом учебном центре войск РЭБ и прибыл на место несения постоянной службы.

Справочно: «Борисоглебск-2» по сравнению со своими предшественниками имеет лучшие технические характеристики: расширенный частотный диапазон средств радиоразведки и радиоэлектронного подавления, увеличенную скорость сканирования частотного диапазона, более высокую точность определения места источника радиоизлучения, повышенную пропускную способность средств подавления. Благодаря улучшенному программному обеспечению и интерфейсу автоматизированного рабочего места операторов обеспечивается удобство работы военнослужащего при переходе с одного объекта на другой.

Штатная численность вооруженных сил (ВС) России с 1 июля увеличится до 1,903 млн человек, при этом число военнослужащих с 1 января выросло на 13,63 тыс. человек.

Соответствующий указ президента России Владимира Путина опубликован на официальном портале правовой информации и вступает в силу в момент подписания.

Согласно документу, с 1 января установлена численность военнослужащих на уровне 1,013 млн человек при общей численности ВС 1,897 млн человек.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

В Минобороны России принято решение о дальнейшей модернизации комплекса обороны армейской авиации Воздушно-космических сил «Витебск». Об этом сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ со ссылкой на заместителя министра обороны РФ Юрия Борисова.

Практика применения комплекса в условиях контртеррористической кампании в Сирии позволила накопить необходимый опыт использования бортовых средств защиты и с учетом научно-технического задела отечественной радиоэлектронной промышленности принято решение о глубокой модернизации комплекса «Витебск», который позволит защищать вертолеты от любых существующих и перспективных средств противовоздушной обороны, производящихся за рубежом.

Опытно-конструкторские работы по новому комплексу обороны будут завершены к 2018 году, и после проведения государственных испытаний обновленный комплекс будет поставляться в войска для переоснащения вертолетов армейской авиации.

Замминистра обороны РФ Юрий Борисов рассказал, что в настоящее время практически все вертолеты Вооруженных Сил РФ – боевые, транспортные, специальные – оснащаются подобными комплексами.

Справочно: Авиационный комплекс индивидуальной защиты «Витебск» создан с применением цифровой техники и предназначен для защиты самолетов и вертолетов от управляемых ракет и переносных зенитно-ракетных комплексов (ПЗРК). Защита осуществляется постановкой оптических и радиоэлектронных помех. Первые поставки комплекса «Витебск» в Минобороны начались в 2015 году.

Уникальный засекреченный до недавних пор советский пистолет ПСС «Вул» получил новую жизнь. Оружие под названием ПСС-2 стало более мощным, удобным и не утратило своей бесшумности. Так, что же решили улучшить в этом оружейном шедевре? Об этом в статье Олега Корякина («Российская газета»).

Во-первых, увеличили его убойную силу. Если патрон СП-4 позволял пробить на 20 метрах стальную каску и стоящую за ней 25 миллиметровую сосновую доску, то пришедший ему на смену СП-16, на том же расстоянии прошивает доску, одетую в бронежилет второго класса защиты. Дело в том, что головная часть пули твердосплавная, да к тому же имеет форму зубила. А в патроне стало больше метательного вещества, что повысили скорость пули с 200 до 300 метров в секунду. Во-вторых, сам «Вул» стал больше. Его превратили из «шпионского» пистолетика в полноценный армейский. В-третьих, ПСС-2 теперь может похвастаться ударно-спусковым механизмом с двумя автоматическими предохранителями. И четвертое новшество, без которого уже не обходится современное стрелковое оружие, это планка Пикатинни, при помощи которой «Вул» можно оснастить фонариком и лазерным прицелом.

ФЛОТ

Судостроительный завод «Северная вервь» (входит в ОСК) планирует передать второе судно связи нового поколения проекта 18280 «Иван Хурс» в конце 2017 года. Об этом передает РИА «Новости» со ссылкой на врио генерального директора завода, вице-президента ОСК Игоря Пономарева.

«Иван Хурс» – первое серийное судно проекта 18280, строится по заказу ВМФ России. Разработчиком корабля проекта 18280 является ОАО «Центральное конструкторское бюро «Айсберг» (Санкт-Петербург). Судно было заложено в ноябре 2013 года.

Ранее сообщалось, что головное судно этого проекта, «Юрий Иванов», было передано ВМФ России в декабре 2014 года, акт приема-передачи был подписан 29 декабря 2014 года.

Справочно: Судно проекта 18280 предназначено для обеспечения связи, управления флотом, ведения радиоразведки. Его длина – 95 м, ширина – 16 м, скорость – 16 узлов, дальность плавания – 8 тысяч миль, экипаж – 131 человек. Благодаря своим тактико-техническим характеристикам оно существенно превосходит аналоги

предыдущих поколений. У судна связи значительно улучшены экономичность и эксплуатационные характеристики корабельной энергетики, внедрена широкая автоматизация управления техническими средствами и вооружением.

В ближайшее время в состав Военно-Морского Флота (ВМФ) России войдет атомный многоцелевой подводный крейсер четвертого поколения «Казань», построенный по усовершенствованному проекту «Ясень-М», передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

«Казань» – первая атомная подводная лодка, которая строится по усовершенствованному проекту «Ясень-М». Изменения и технические решения, внедренные в проект, касаются элементной базы комплексов радиотехнического вооружения, модернизированного оборудования и материалов. Кроме того, «Казань» обладает принципиально новыми архитектурными особенностями корпуса.

После вывода из эллинга «Казань» пройдет все необходимые этапы заводских и государственных испытаний. Их будут обеспечивать сдаточная команда предприятия и экипаж под командованием капитана 1 ранга Александра Бекетова.

Справочно: На стапелях «Севмаша» на разных этапах строительства находятся еще 4 атомные подводные лодки проекта «Ясень-М» – «Новосибирск», «Красноярск», «Архангельск» и «Пермь». Летом 2017 года планируется закладка еще одной атомной подводной лодки этого проекта. Согласно Морской доктрине и планам Главного командования ВМФ России в ближнесрочной перспективе атомные подлодки проекта «Ясень-М» составят основу подводных сил ВМФ России.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Российские космические войска приступили к испытаниям спутника единой космической системы (ЕКС), которая в будущем составит основу космического эшелона системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН), сообщили журналистам в департаменте информации и массовых коммуникаций Министерства обороны.

В ведомстве подчеркнули, что к 2020 году орбитальная группировка космических аппаратов нового поколения СПРН позволит обеспечить контроль всей поверхности земного шара.

Отметим, что в прошлом году войска воздушно-космической обороны успешно завершили развертывание первой очереди единого радиолокационного поля СПРН. Радары способны контролировать пуски ракет по периметру границ страны в радиусе шести тысяч километров.

Справочно: СПРН является первым рубежом противоракетной обороны России. Она включает в себя орбитальную группировку военных космических аппаратов (первый эшелон), которые фиксируют запуск чужих межконтинентальных баллистических ракет, и сеть наземных средств радиолокации (второй эшелон).

КОСМОНАВТИКА

Компания SpaceX осуществила удачный запуск в космос уже использовавшейся ранее первой ступени ракеты-носителя Falcon 9. Трансляция старта велась в режиме онлайн на YouTube. Запуск был проведен в 18:27 30 марта по местному времени (01:27

мск 31 марта) с мыса Канаверал в штате Флорида. SpaceX вывела на околоземную орбиту геостационарный спутник связи SES-10, который заменит устаревшие аналоги.

Примерно через девять минут после старта первая ступень двухступенчатой ракеты успешно приземлилась на плавучую платформу в Атлантическом океане.

Как отметили в компании, платформа называется «Of Course I Still Love You» («Конечно, я все еще люблю тебя»). Основатель SpaceX Илон Маск назвал запуск «невероятной вехой в истории космоса».

По данным Bloomberg, перезапуск использованных ракет станет важным шагом для SpaceX, потому что может позволить компании уменьшить затраты на последующие запуски.

ВНЕЗАПНЫЕ ПРОВЕРКИ И УЧЕНИЯ

Авиасоединения истребительной, бомбардировочной и транспортной авиации 4-й армии ВВС и ПВО Южного военного округа (ЮВО) впервые проведут масштабные учения с боевой стрельбой на незнакомых полигонах одновременно в различных регионах страны.

Как сообщает пресс-служба военного округа, летные задания военные летчики выполнят в составе нескольких авиагрупп. Бомбардировщики Су-34 в сопровождении истребителей Су-27СМ3 и Су-30СМ совершат беспосадочные перелеты на расстояния свыше 6 тысяч километров с дозаправками в воздухе, в том числе в ночное время суток. Боевые стрельбы истребительной и бомбардировочной авиации станут очередным этапом тактического учения 4-й армии ВВС и ПВО, которое стартовало в начале марта.

Отмечается, что в дальних перелетах также будут задействованы воздушные танкеры для дозаправки боевых самолетов в воздухе.

В завершающем этапе учений, который пройдет на полигоне Телемба в Республике Бурятия, примут участие более 500 военнослужащих. В ходе учений будут проведены 15 розыгрышей тактических эпизодов с применением более 250 единиц вооружения и военной техники.

Между тем, как сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ, совместные учения российских и белорусских десантников проходят в Витебской области Республики Беларусь с 1 по 6 апреля. Учения проводятся в три этапа, в рамках которых военнослужащие двух стран отработают вопросы совместных действий по выполнению различного рода учебно-боевых задач в условиях сложной, быстроменяющейся обстановки и применения противником всех средств поражения.

АРКТИКА

Президент России Владимир Путин посетил, в рамках проходящего в Архангельске с 29 по 30 марта международного арктического форума «Арктика – территория диалога», остров Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа, где ознакомился с

результатами работ по ликвидации экологического ущерба арктической зоны Российской Федерации.

Как сообщила пресс-служба Кремля, президент ознакомился с технологией изучения вечной мерзлоты и пообщался со специалистами, изучающими арктическую территорию, а также принял участие в запуске метеорологического аэрозонда, работающего на базе системы ГЛОНАСС.

В ходе состоявшегося в этот же день совещания по вопросу комплексного развития Арктики Владимир Путин, в частности, дал указание правительству ускорить подготовку программы социально-экономического развития региона и поручил Минобороны и ФСБ обеспечить защиту национальных интересов страны в Арктике. Кроме того, глава государства подчеркнул, что Россия готова к совместному освоению Арктики с иностранными партнерами в различных сферах.

Между тем…

Правительство Архангельской области и холдинг «Российские космические системы» (РКС, входит в состав Госкорпорации «Роскосмос») подписали соглашение о взаимодействии в области развития и использования результатов космической деятельности. Внедрение современных разработок на основе космической информации позволит ускорить социальное и экономическое развитие Арктического региона, сообщает пресс-служба холдинга.

Подписание соглашения состоялось в рамках проходящего международного арктического форума «Арктика – территория диалога». Стороны договорились совместно реализовать в регионе проекты систем мониторинга и управления на основе применения технологий навигационной системы ГЛОНАСС и съемки Земли из космоса.

Соглашение также предусматривает создание, развитие и использование сегмента национальной сети высокоточного позиционирования в интересах осуществления высокоточного мониторинга различных объектов и природных явлений, выполнения кадастровых, геодезических, строительных и других работ, повышения эффективности функционирования экстренных служб регионального и муниципального уровня.

Разработанные в РКС комплексные решения могут применяться для мониторинга транспорта, важных объектов инфраструктуры, экологической обстановки, управления сельскохозяйственной техникой, в строительстве и для контроля акватории.

Для внедрения на практике разработок на базе данных, получаемых от российской спутниковой группировки, РКС и правительство Архангельской области создадут центр «Арктика», специалисты которого будут напрямую взаимодействовать с потенциальными потребителями геоинформационных сервисов, обеспечивая пользователей готовыми услугами и продуктами, не требующими дополнительной обработки.

Справочно: Работа по внедрению космических технологий на территории Российской Федерации ведется в рамках плана мероприятий на 2015–2020 годы по реализации Основ государственной политики в области использования результатов космической деятельности до 2030 года.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

«Рособоронэкспорт» активизирует маркетинговую политику в Латинской Америке. В связи с этим спецэкспортер впервые примет участие в четырех специализированных форумах в регионе, сообщает пресс-служба компании.

По словам генерального директора «Рособоронэкспорта» Александра Михеева, компания в страны Латинской Америки с 2001 года по сегодняшний день поставили вооружения и военной техники на сумму более 10 млрд долларов.

«Рособоронэкспорт» поставляет в страны Латинской Америки широкую номенклатуру вооружения и военной техники российского производства. Особый интерес традиционно вызывает российская авиационная и вертолетная техника, внимание к которой возросло после успешных действий ВКС России в ходе антитеррористической операции в Сирии. Кроме того, заказчики из региона проявляют интерес к российским бронетранспортерам и боевым машинам пехоты, автомобилям марок «КАМАЗ», «Урал» и «УАЗ», а также специальным бронеавтомобилям «Тигр», удостоившимся высоких оценок со стороны спецподразделений ряда латиноамериканских стран.

Учитывая современные вызовы, такие как терроризм, наркотрафик, организованная и киберпреступность, «Рособоронэкспорт» активно работает по продвижению элементов «Комплексной системы безопасности» на латиноамериканский рынок. В частности, данный проект дает интегрированные решения по кибербезопасности, контролю воздушных и прибрежных зон, государственных границ, крупных муниципальных и административных образований и объектов. Проект может выступать интегратором для развертывания на его базе различных платформ обычных вооружений.

Справочно: Всего в 2017 году «Рособоронэкспорт» примет участие в четырех специализированных форумах в регионе: помимо FAMEX и Expodefensa, это международная латиноамериканская выставка авиационных и оборонительных систем LAAD–2017, проводимая в Бразилии, и международный салон оборонных технологий SITDEF–2017 в Перу.

ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ

30 марта 2017 г. исполнилось 50 лет со дня образования ракетно-космической обороны России

Ракетно-космический щит России, исключавший возможность внезапного безответного ракетно-ядерного удара вероятного противника, начал создаваться 50 лет назад в условиях строгого режима секретности. Любое упоминание о Войсках РКО было категорически запрещено.

Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ напоминает, что только в 1993 г. в Военно-историческом журнале были опубликованы воспоминания генерал-полковника Ю.В. Вотинцева «Неизвестные войска исчезнувшей сверхдержавы», где впервые в открытой печати упоминались основные этапы создания и развития са-

мых секретных войск. Ю.В. Вотинцев возглавлял Войска противоракетной (ПРО) и противокосмической обороны (ПКО) в течение 19 лет с момента их создания.

В честь полувекового юбилея начала формирования Войск ПРО и ПКО, а впоследствии – Войск РКО в Музее Войск противовоздушной обороны (ПВО) в подмосковном поселке Заря состоялась торжественная церемония чествования ветеранов Управления командующего Войсками ПРО и ПКО, образованного 30 марта 1967 г. в составе Войск ПВО Вооруженных Сил СССР.

Около 30 ветеранов решением главнокомандующего ВКС награждены ценными подарками и ведомственными наградами Минобороны России. Ветеранов Войск РКО чествуют сегодня и в подмосковном поселке Тимоново, в котором дислоцируется сформированное 30 марта 1967 г. соединение предупреждения о ракетном нападении (ПРН), а также в соединениях контроля космического пространства (ККП) в подмосковном Дуброво и противоракетной обороны в подмосковном Софрино.

Начало

Строительство первых опытных объектов РКО начато в середине 1950 гг. Эти работы были обусловлены созданием иностранными государствами средств ракетно-ядерного нападения и освоением космического пространства в военных целях. Создание войск РКО потребовало решения сложных научно-технических задач и больших материальных и физических затрат. За четверть века организационно и технически была создана уникальная единая система РКО, функционирующая автоматически по единому программно-алгоритмическому обеспечению.

В наши дни

В настоящее время воинские формирования, входившие в Войска РКО, выполняют задачи в составе ВКС. Главный центр предупреждения о ракетном нападении (ГЦ ПРН) и Главный центр разведки космической обстановки (ГЦ РКО), на вооружении которых стоят системы ПРН и ККП, успешно развиваются и совершенствуются в составе 15-й армии (особого назначения) Космических войск ВКС.

В настоящее время основу наземного эшелона системы предупреждения о ракетном нападении составляют радиолокационные станции нового поколения «Воронеж». Уже четыре новых РЛС высокой заводской готовности (ВЗГ) «Воронеж», развернутые на территории Ленинградской, Калининградской, Иркутской областей и Краснодарского края, несут боевое дежурство по радиолокационному контролю ракетоопасных направлений в установленных зонах ответственности.

Еще три новых РЛС «Воронеж» приступили к несению опытно-боевого дежурства в Красноярском и Алтайском краях, а также в Оренбургской области. В текущем году эти станции заступят на боевое дежурство. Кроме того, продолжается создание новых радиолокационных станций в Заполярье.

Создание сети новых высокотехнологичных РЛС ВЗГ позволяет в кратчайшие сроки нарастить возможности отечественной системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН) и обеспечить сплошной радиолокационный контроль всех ракетоопасных направлений с территории России.

Совершенствования космического эшелона

Также проведена существенная модернизация радиолокационных станций предыдущих поколений. Новые вычислительные средства командных пунктов средств ПРН позволяют значительно повысить боевые возможности системы, исключить факты ложной информации.

В рамках совершенствования космического эшелона системы предупреждения о ракетном нападении проведена полная модернизация пункта управления космического эшелона СПРН. Специалисты Космических войск ВКС проводят летно-конструкторские испытания первого космического аппарата орбитальной группировки Единой космической системы, которая станет основой космического эшелона СПРН, и позволит существенно снизить время обнаружения пусков баллистических ракет вероятного противника, а также значительно повысить оперативность и достоверность информации предупреждения военно-политического руководства страны о ракетных угрозах.

К 2020 г. орбитальная группировка космических аппаратов нового поколения СПРН позволит обеспечить глобальный контроль территории и акватории земного шара. Всего за весь период несения боевого дежурства средствами СПРН были обнаружены более 1,5 тыс. пусков иностранных и отечественных баллистических ракет и ракет космического назначения.

В рамках реализации программы совершенствования и развития российской системы контроля космического пространства (СККН) за счёт применения новейших вычислительных средств сегодня более чем на 3,5 тысячи космических объектов увеличилось состояние Главного каталога космических объектов.

Космические войска ВКС приступили к развертыванию специализированных наземных средств СККН нового поколения. Создание на территории России 4 новых лазерно-оптических и 4 радиотехнических комплексов распознавания космических объектов позволит к 2020 г. осуществить глобальный и непрерывный контроль космического пространства во всех высотах, плоскостях и наклонениях. Первый лазерно-оптический комплекс нового поколения уже прошел государственные испытания и заступил на боевое дежурство на территории Алтайского края.

Контроль космического пространства

Всего за весь период несения боевого дежурства по контролю космического пространства средствами СККП проведены сотни тысяч специальных работ, в ходе которых обнаружены и приняты на сопровождение свыше 15 тыс. космических объектов, проведен контроль прекращения баллистического существования около 5 тыс. косми-

ческих объектов, выданы свыше 300 предупреждений об опасных сближениях космических объектов с действующими космическими аппаратами отечественной орбитальной группировки.

Ещё одна важнейшая, огневая составляющая системы РКО – соединение ПРО – сегодня успешно выполняет задачи в составе 1-й армии ПВО-ПРО (особого назначения) войск противовоздушной и противоракетной обороны ВКС. Силы и средства соединения ПРО, как и 50 лет назад, обеспечивают защиту Москвы и центрального промышленного района от ракетно-ядерного удара вероятного противника.

В рамках функционального контроля боевой готовности системы ПРО боевые расчёты соединения регулярно проводят учебные тренировки по обнаружению условных баллистических ракет, их сопровождению, измерению координат, анализу состава сложных целей и наведению противоракет.

Для дополнительного информационного обеспечения систем ПРН и ККП, а также для оценки технического состояния средств, система ПРО регулярно привлекается для обнаружения запусков ракет космического назначения и пусков баллистических ракет с российских и зарубежных космодромов и полигонов, стартов баллистических ракет с подводных лодок из морских акваторий. Всего за время несения боевого дежурства, начиная с 1978 г., средства системы ПРО обнаружили более 1000 баллистических ракет.

В рамках информационного обеспечения средств СККП боевые расчёты соединения ПРО выполнили контрольные проводки около 3 тыс. космических объектов, которые классифицировались как особо важные.

Кроме того, в интересах оценки боевой готовности средств системы ПРО ежегодно проводятся испытательные пуски противоракет на полигоне Сары-Шаган.

Таким образом, соединения РКО в составе ВКС России полностью боеготовы и успешно совершенствуются. Современная система РКО находится на качественно новом высокотехнологичном этапе своего развития, способна противостоять любым ракетным угрозам и гарантированно обеспечить безопасность России в воздушно-космическом пространстве.