



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

**Военное обозрение.
События в области обороны
и безопасности в зеркале СМИ
Мониторинг СМИ с 02 по 08 октября 2017 года**

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Ситуация на Украине</i>	4
<i>Операция в Сирии</i>	4
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	5
<i>Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)</i>	6
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	6
ФЛОТ	8
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	10
ОБ УЧЕНИЯХ И ВНЕЗАПНЫХ ПРОВЕРКАХ	11
<i>«Боевое братство-2017»</i>	12
<i>Участники</i>	12
<i>Цели</i>	12
<i>Численность</i>	12
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	12
<i>Между тем</i>	13
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	13
<i>4 октября – День Космических войск России</i>	13

Для ВДВ России заказали новую убойную пушку «Лотос»; новейший учебный вертолёт Ми-28УБ готов к серийному производству; «Калашников» заявил о готовности серийного производства новых автоматов; в России завершается разработка РЛК «Ястреб-АВ»; самолеты Су-35С войдут в боевой состав истребительного полка ЗВО в Карелии; в Саратовскую область прибыли новые зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1»; в подразделениях спецназа ВДВ появились спецкапы на базе автомобиля «УАЗ Патриот»; комплекс РЭБ «Ртуть-БМ» получили мотострелки ЗВО в Смоленской области; Минобороны России до 2025г обновит парк самых грузоподъемных в мире вертолетов Ми-26; строительство серии дизель-электрических подводных лодок проекта 636.3 для ТОФ ведутся в точном соответствии с графиком; РФ и Саудовская Аравия подписали меморандум о покупке и локализации продукции ВПК. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 02 по 08. 10. 2017 года.

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, говорится в материале РИА Новости «Угроза «Лотоса»: зачем для ВДВ России заказали новую убойную пушку».

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.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Ситуация на Украине

Киев официально отказался от реализации минских соглашений по востоку Украины. Под занавес уходящей недели, президент Украины Петр Порошенко подписал закон «О создании условий для мирного урегулирования ситуации в отдельных районах Донецкой и Луганской областей» продлевающий на год особый статус Донбасса. Об этом говорится на сайте главы украинского государства.

Однако в законе есть норма, согласно которой особый статус вступит в силу только после того, как с этих территорий будут выведены «все незаконные вооруженные формирования и военная техника, а также боевики и наемники».

Срок действия принятого еще в 2014 году Закона о предоставлении особого статуса самоуправления отдельным районам Донецкой и Луганской областей истекает 18 октября. Он является ключевым документом для политического урегулирования на востоке Украины. Представители провозглашенных ЛНР и ДНР не раз заявляли, что отказ от его продления будет означать и отказ от реализации самих минских соглашений.

Продлив формально действие особого статуса еще на 12 месяцев, Киев, тем не менее, внес в текст закона оговорку, которая, по сути, блокирует его вступление в действие до момента обретения полного контроля над территорией, поясняет ТАСС.

Все переговоры контактной группы по вопросу проведения в Донбассе местных выборов и введения там особого статуса самоуправления в рамках конституционной реформы на Украине, как это оговорено минскими соглашениями, а также договоренность «нормандской четверки» о механизме введения в действие закона об особом статусе по «формуле Штайнмайера» (главы МИД Германии Франка-Вальтера Штайнмайера с декабря 2013 по январь 2017 года) при этом оказываются перечеркнутыми.

Более того, в текст законопроекта внесена фраза о том, что продление особого статуса направлено, в том числе, на создание «необходимых условий для развертывания в отдельных районах Донецкой и Луганской областей миротворческой операции ООН». Между тем власти ДНР, ЛНР и России считают, что Киев официально отказался от реализации минских соглашений по востоку Украины.

Операция в Сирии

4 октября российское военное ведомство заявило об уничтожении командования террористической группировки — «Джебхат ан-Нусра» (организация, деятельность которой запрещена в РФ).

5 октября. Новейшие российские средства разминирования и защиты саперов показали высокий результат в Сирии, об этом сообщил начальник инженерных войск ВС РФ генерал-лейтенант Юрий Ставицкий.

Сообщается, что, например, при разминировании Пальмиры для повышения безопасности работ использовались новейшие средства защиты сапера, современные средства поиска взрывоопасных предметов, применялись беспилотные летательные аппараты и мобильные робототехнические комплексы, в том числе многофункциональный робототехнический комплекс разминирования «Уран-6», радиолокационный прибор подповерхностного зондирования ОКО-2 и другие.

5 октября. Российские подлодки «Великий Новгород» и «Колпино» атаковали ракетами «Калибр» объекты террористов в Сирии, заявил официальный представитель Минобороны России Игорь Конашенков. Пуски десяти крылатых ракет прошли из акватории Средиземного моря. Средства контроля подтвердили уничтожение всех целей.

6 октября. Минобороны РФ заявило, что вокруг базы США Эт-Танф на территории Сирии сложилась ситуация, при которой находящиеся там под защитой американских тактической авиации и РСЗО инструкторы из США, Великобритании и Норвегии заявляют, что готовят там боевиков некой «Новой сирийской армии», однако при этом оттуда постоянно вылезают диверсионно-террористические группы боевиков ИГ (организация, деятельность которой запрещена в РФ).

Кроме того, сирийский лагерь беженцев «Рукбан» фактически сделан «живым щитом» для этой американской базы.

7 октября оборонное ведомство России заявило об уничтожении в Сирийской Арабской Республике скрывавшихся в течение долгого времени в Ираке влиятельных полевых командиров террористической организации «Исламское государство» (организация, деятельность которой запрещена в РФ).

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Американские ракеты с ядерными боеголовками смогут поразить противника, даже если будут уничтожены все наземные пункты управления. Об этом передает warspot.ru со ссылкой на defensenews.com. Сообщается, что командование ВВС США заказало разработку воздушного командного пункта для баллистических ракет, который получил название Airborne Launch Control System Replacement (ALCS-R).

Еще в 60-е годы в США был разработан воздушный командный пункт Airborne Launch Control System (ALCS), размещённый на самолёте. В случае разрушения всех наземных командных пунктов с самолёта мог передаваться сигнал для пуска межконтинентальных баллистических ракет (МБР). Командный пункт ALCS управлял наземными МБР шахтного базирования (Minuteman) и ракетами, установленными на стратегических атомных субмаринах.

На сегодняшний день система командных пунктов ALCS охватывает 16 самолётов Е-6В, которые находятся в подчинении ВМС США. При этом система безнадежно устарела, поскольку часть её оборудования не обновлялась с 60-х годов. Чтобы поддерживать «ядерный щит» в боеспособном состоянии, командование ВВС США заказало компаниям Lockheed Martin и Rockwell Collins разработку новой системы ко-

мандных пунктов, получившей условное название Airborne Launch Control System Replacement (ALCS-R).

Сейчас стало известно, что на создание действующего прототипа системы ALCS-R компания Lockheed Martin получила \$86 млн, а Rockwell Collins — \$76 млн. За эти деньги подрядчики обязались до 2021 года подготовить полнофункциональную систему командования и контроля (command-and-control, C2) для американских МБР. В 2021 году военное командование проведет финальный тендер и выберет победителя, который оснастит новым оборудованием все 16 самолётов E-6B, а также пусковые установки ракет Minuteman III и их «потомков».

Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО)

Россия за последние 30 лет внесла колоссальный вклад в достижение безъядерного мира, сократив свой арсенал на 85%, однако текущая международная обстановка не способствует дальнейшему ядерному разоружению. Об этом заявил в среду директор департамента по вопросам нераспространения и контроля над вооружениями МИД РФ Михаил Ульянов на общих прениях в 1-м комитете Генеральной Ассамблеи ООН, передает ТАСС.

Он подтвердил, что Россия «не намерена подписывать и ратифицировать» Договор о запрещении ядерного оружия, в разработке которого не участвовал целый ряд стран. По его словам, этот документ расходится с представлениями Москвы «о путях построения безъядерного мира», а также противоречит положениям Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). Как заявил Ульянов, ядерное разоружение «должно осуществляться таким образом, чтобы это вело к укреплению международной безопасности и стабильности, повышало безопасность всех без исключения государств».

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Расчеты соединения противовоздушной обороны Центрального военного округа вернулись в пункт постоянной дислокации в Саратовскую область с партией новых зенитных ракетно-пушечных комплексов (ЗРПК) «Панцирь-С1», которые получили по Гособоронзаказу в Астраханской области, передает пресс-служба военного округа.

Новая техника была передана зенитчикам в середине сентября на полигоне Ашулук. Там же военнослужащие успели оценить возможности вооружения комплекса. Были проведены одиночные, групповые и массированные стрельбы в дневное и ночное время по маневрирующим мишеням, имитирующим крылатые ракеты и авиацию противника.

Планируется, что новые ЗРПК «Панцирь-С1» к концу этого года встанут на боевое дежурство.

Справочно: «Панцирь-С1» — зенитный ракетно-пушечный комплекс, который предназначен для ближнего прикрытия гражданских и военных объектов от всех средств воздушного нападения в любой погодно-климатической и радиоэлектронной

обстановке. Боевые возможности комплексов обеспечивают поражение любых типов пилотируемых и беспилотных средств воздушного нападения.

В подразделения специального назначения Воздушно-десантных войск, дислоцированные в Московской области, поступило около 20 специальных транспортных средств, созданных на базе пикапа «УАЗ Патриот», передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Появление такого типа транспорта у спецназа ВДВ существенно повысит мобильность разведывательных групп, действующих на удалении от основных сил десанта.

Справочно: Автомобили повышенной проходимости способны нести в своих кузовах крупнокалиберные пулеметы, автоматические гранатометы, противотанковые управляемые ракетные комплексы и обычное стрелковое вооружение.

Вновь созданное мотострелковое соединение Западного военного округа (ЗВО), дислоцированное в Смоленской области, получило на вооружение комплекс радиоэлектронной борьбы (РЭБ) «Ртуть-БМ», передает пресс-служба военного округа.

Комплекс получит первое применение в ходе зимнего периода подготовки подразделений общевойсковой армии ЗВО.

Всего в текущем году подразделения РЭБ, дислоцированные в Воронежской, Брянской, Белгородской и Нижегородской областях, получили около 10 новых станций и аппаратных машин с расширенным диапазоном применения частот.

Справочно: Современный комплекс «Ртуть-БМ» на гусеничном шасси предназначен для защиты живой силы и техники, прикрытия районов сосредоточения войск, подвижных и стационарных пунктов управления от ракет, снарядов, мин и управляемых фугасов, оснащенных радиовзрывателями, на площади до 50 гектар.

Минобороны России готовит обновление парка самых грузоподъемных в мире вертолетов Ми-26 в ходе новой государственной программы вооружения на 2018-2025 годы, заявил заместитель министра обороны Юрий Борисов, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Справочно: Самый грузоподъемный в мире серийный вертолет Ми-26 уникален по своим транспортным возможностям и применяется для мобильной переброски десантных подразделений, в том числе крупногабаритной техники.

Ми-26 может быть использован для выполнения широкого круга задач, в том числе транспортных, эвакуационных и противопожарных. Вертолет способен перевозить до 82 десантников с полным комплектом вооружения или до 20 тонн груза внутри фюзеляжа или на внешней подвеске.

Пара истребителей Су-35С войдут в боевой состав эскадрильи авиационного полка Западного военного округа (ЗВО), дислоцированного в Карелии. Об этом сообщил временно исполняющий обязанности командира смешанной авиационной дивизии ЗВО полковник Роман Костенюк, передает пресс-служба военного округа.

Гвардейский истребительный авиационный полк смешанной авиационной дивизии Западного военного округа стал первой «линейной» частью на Западе России, получившей эти самолеты.

Справочно: Су-35С – глубоко модернизированный сверхманевренный многофункциональный истребитель поколения «4++». Разработан в опытно-конструкторском бюро имени Сухого, серийно производится на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе.

Самолет разработан на базе Су-27/Су-30, но при этом является концептуально новой машиной с элементами оборудования истребителя пятого поколения. Су-35С обладает передовой информационно-управляющей системой, радиолокационной станцией с пассивной фазированной антенной решеткой «Н035 Ирбис». Данные двигатели позволяют развивать сверхзвуковую скорость без использования форсажа, тем самым приближая Су-35С к авиатехнике пятого поколения.

В течении последних пяти лет Главное ракетно-артиллерийское управление (ГРАУ) Минобороны РФ выполнило большой объем работы: в войска поставлено более 3,7 тыс. единиц современных образцов ракетно-артиллерийского вооружения, что позволило провести перевооружение более 50-ти воинских формирований. Об этом сообщил заместитель министра обороны России генерал армии Дмитрий Булгаков, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

«В этот же период на вооружение принято 137 единиц современных образцов ракетно-артиллерийского вооружения, стрелкового оружия, средств индивидуальной бронезащиты, оптических приборов, – сказал Дмитрий Булгаков. – Среди них ракетный комплекс «Искандер-М», реактивные системы залпового огня «Торнадо-С» и «Ураган-1М», средств разведки «Фара-ВР» и «Соболятник», зенитные ракетные комплексы С-300В4, «Бук-М2», «Бук-М3», «Тор-М2У», «Стрела-10МН», «Багульник», ПЗРК «Верба», комплект боевой экипировки «Ратник», новые ракеты для Сухопутных войск, высокоточные боеприпасы к «Торнадо» и многое другое».

Также продолжается работа по улучшению условий хранения вооружения, ракет и боеприпасов – строятся новые хранилища с инфраструктурой, оптимизируется состав объектов хранения, на арсеналы поступает новая пожарная техника, средства погрузки и механизации.

ФЛОТ

Работы по строительству серии дизель-электрических подводных лодок проекта 636.3 ведутся в соответствии с графиком. Об этом сообщил начальник Управления кораблестроения ВМФ контр-адмирал Владимир Тряпичников.

По его словам, на сегодняшний день готовность головной подводной лодки проекта 636.3 «Петропавловск-Камчатский» на стапелях предприятия «Адмиралтейские верфи» соответствует временному графику ее строительства. Она находится в стадии формирования корпуса: проведены гидравлические испытания кормового блок-модуля и его внутренних цистерн; сформированы средний и носовой блок-модули, гидравлические испытания которых будут проведены в ближайшее время.

ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ

ДЕЙСТВИЯ ВКС РОССИИ ПРОТИВ ТЕРРОРИСТОВ В СИРИИ



РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ У ГРАНИЦ РФ



СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОЕННЫЕ ИНСПЕКЦИИ



СТАРТ ОСЕННЕЙ ПРИЗЫВНОЙ КАМПАНИИ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБОРОННЫЙ ЗАКАЗ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



ДВИЖЕНИЕ «ЮНАРМИЯ»



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ КЛУБ АРМИИ



УКОМПЛЕКТОВАННОСТЬ ВС РФ ВОЕННОСЛУЖАЩИМИ ПО КОНТРАКТУ



*запрещённая в России террористическая организация

«На второй подводной лодке серии «Волхов» закончена обработка металла и формирование подсекций прочного корпуса, до конца года будут проведены гидравлические испытания кормового блок-модуля», – цитирует пресс-служба оборонного ведомства слова контр-адмирала.

По его информации, проработан ряд вопросов сервисного обслуживания подводных лодок проекта 636.3. Современная документальная база по сервисному обслуживанию подводных лодок этого проекта разработана 51-м Центральным конструкторско-технологическим институтом судоремонта совместно с предприятием «Си-проект» с использованием 3D моделирования и интерактивных электронных технических руководств с учетом особенностей эксплуатации на Тихоокеанском флоте (ТОФ).

Справочно: Обе подводные лодки заложены 28 июля 2017 года на Санкт-Петербургском предприятии «Адмиралтейские верфи» в соответствии с Государственной кораблестроительной программой в интересах обновления неатомной составляющей Подводных сил Военно-Морского Флота. Планируется, что для Тихоокеанского флота будет построено 6 дизель-электрических подводных лодок проекта 636.3.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Новейший учебный вертолёт Ми-28УБ готов к серийному производству в Ростове-на-Дону. Об этом сообщил заместитель министра обороны России Юрий Борисов в ходе посещения предприятия «Роствертол», передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

По его словам, первые восемь вертолётов, которые Минобороны получит в 2017 году, планируется направить для подготовки экипажей в воинские подразделения в Пушкине, Кореновке и Торжке.

Заместитель главы военного ведомства также ознакомился с производственными мощностями завода, где строятся боевые вертолёты Ми-28Н «Ночной охотник», а также самый тяжёлый в мире вертолёт Ми-26.

Справочно: Ми-28УБ является учебно-боевой версией вертолета Ми-28Н. Он оснащен интегрированным комплексом бортового радиоэлектронного оборудования. Применение данного комплекса с использованием цифровой картографической информации позволяет эффективно осуществлять поиск, обнаружение, распознавание и поражение наземных и воздушных целей, определение их координат и выдачу целеуказания другим вертолетам, а также на наземные и воздушные командные пункты.

Концерн «Калашников» может в следующем году приступить к серийному производству автоматов АК-12 и АК-15, которые проходят испытания у военных, сообщила официальный представитель концерна София Иванова.

Отвечая на вопрос о сроках завершения испытаний АК-12 и АК-15 С.Иванова сообщила, что этот вопрос находится в ведении Минобороны.

Справочно: Ранее вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin сообщил, что решение о принятии на вооружение новых автоматов ожидается в этом году. По его словам, АК-12 может стать армейским автоматом, АЕК-971 - пойти на вооружение спецподразделений.

Завершается разработка перспективного радиолокационного комплекса (РЛК) разведки огневых позиций артиллерии противника и корректировки огня своей артиллерии «Ястреб-АВ» для Вооруженных Сил РФ. Об этом сообщил заместитель министра обороны России генерал армии Дмитрий Булгаков, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

По его словам, комплекс по своим тактико-техническим характеристикам в разы превосходит имеющиеся на вооружении Российской армии и армий иностранных государств аналоги.

Принятие на вооружение данного РЛК позволит значительно повысить эффективность применения артиллерии и ведения контрбатарейной борьбы.

ОБ УЧЕНИЯХ И ВНЕЗАПНЫХ ПРОВЕРКАХ

3 октября в Южном военном округе началось совместное оперативно-стратегическое учение ОДКБ «Боевое братство-2017», которое пройдет в три этапа на территории четырех государств (двух регионов коллективной безопасности ОДКБ), сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

На первый этап, посвященный отработке вопросов по разрешению военного конфликта, привлекаются разведывательные подразделения вооруженных сил государств – членов ОДКБ.

Учение будет называться «Поиск-2017», пройдет на пяти полигонах России и Армении и продлится до 7 октября.

Как его логическое продолжение, с 9 по 13 октября на территории Армении состоится совместное учение с контингентами Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ и частью сил Объединенной группировки войск (сил) вооруженных сил Армении и России «Взаимодействие-2017».

С 16 по 20 октября на двух полигонах в Казахстане планируется проведение учения по постконфликтному урегулированию с миротворческими силами ОДКБ «Нерушимое братство-2017».

Завершающим этапом учения «Боевое братство-2017» станет выполнение задач контингентами Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ на территории Республики Таджикистан с 10 по 20 ноября.

Впервые все розыгрыши эпизодов учения пройдут на общем военно-политическом фоне в рамках единого замысла. Планируется отработать вопросы организации и ведения разведки, проведения совместной операции по локализации вооруженного конфликта в Кавказском регионе коллективной безопасности, подготовки и ведения операции по поддержанию мира Коллективными миротворческими силами ОДКБ в государстве, не являющимся членом Организации, а также отработать новые формы и способы ведения боевых действий в горно-пустынной местности.

«Боевое братство-2017»

Учение «Боевое братство-2017» проводится в соответствии с Планом совместной оперативной и боевой подготовки органов управления и формирований сил и средств системы коллективной безопасности ОДКБ на 2017 год.

Участники

В учении примут участие подразделения вооруженных сил и полиции Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации и Республики Таджикистан, личный состав формирований сил специального назначения органов внутренних дел, Национальной гвардии Казахстана и Росгвардии Российской Федерации, подразделения по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Цели

Основной целью учения «Боевое братство-2017» является совершенствование системы управления войсками ОДКБ в регионах коллективной безопасности ОДКБ, слаженности органов управления в подготовке совместной операции и отработка практических действий в ходе выполнения учебно-боевых задач.

Численность

Численность привлекаемых воинских контингентов, оперативных групп и формирований сил специального назначения на учение «Боевое братство-2017» составит более 12 000 человек, будет задействовано свыше 1500 единиц техники и более 90 летательных аппаратов.

Справочно: В учении примут участие Генеральный секретарь ОДКБ Юрий Хачатуров, начальник Объединенного штаба ОДКБ генерал-полковник Анатолий Сидоров. На учение приглашены представители Секретариата ООН, Международного Комитета Красного Креста и других международных и региональных организаций. Совместное оперативно-стратегическое учение ОДКБ «Боевое братство-2017» носит открытый характер.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

«Рособоронэкспорт» и Саудовская военно-промышленная компания по итогам государственного визита в Россию короля Сальмана бен Абдель Азиза Аль Сауда подписали меморандум о покупке и локализации продукции военного назначения.

Соответствующий документ подписали генеральный директор «Рособоронэкспорта» Александр Михеев и председатель совета директоров саудовской компании Ахмад аль-Хатыб.

Также был подписан контракт на общие условия организации в Саудовской Аравии лицензионного производства автоматов Калашникова АК 103 и патронов различного назначения.

Кроме того, по итогам переговоров министр иностранных дел РФ Сергей Лавров и министр энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Саудовской Аравии Халед аль-Фалех поставили подписи под соглашением о сотрудничестве двух государств в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

Между тем...

Саудовская Аравия проявляет интерес к закупке С-400. Об этом сообщил вице-премьер Дмитрий Рогозин. Рогозин добавил, что тема военно-технического сотрудничества обсуждалась на переговорах в узком составе.

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

4 октября – День Космических войск России

Ежегодно 4 октября военнослужащие Космических войск России отмечают свой профессиональный праздник. В этот день в 1957 году в СССР было положено начало космической эры – с космодрома Байконур был успешно запущен первый искусственный спутник Земли (ИСЗ). Подготовку, запуск и управление первым ИСЗ в орбитальном полете осуществляли специалисты воинских формирований Космических войск.

60 лет назад для управления первым в мире искусственным спутником Земли на территории СССР была создана сеть наземных измерительных пунктов (НИП) Командно-измерительного комплекса управления космическими аппаратами. Места дислокации пунктов были разработаны Научно-исследовательским институтом №4 Министерства обороны СССР с целью обеспечения работы по космическим аппаратам с высокими углами наклона, съемки траекторных и телеметрических измерений, передачи команд и программ на максимально возможных видимых участках полета на всей территории СССР.

4 октября 1957 года созданные наземные измерительные пункты Командно-измерительного комплекса управления космическими аппаратами обеспечили управление первым искусственным спутником Земли «ПС-1».

В дальнейшем все отечественные и международные космические программы осуществлялись с участием воинских частей управления космическими аппаратами. Пилотируемые полеты, исследования Луны, Марса, Венеры, сложнейшие эксперименты в открытом космосе, запуск беспилотного корабля многоорбитального комплекса «Буран», управление пилотируемой станцией «Мир», создание Международной космической станции – далеко не полный перечень достижений отечественной космонавтики, значительный вклад в которые внесли воинские формирования космического назначения.

Как информирует Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ, сегодня космическую вахту первых воинских частей запуска и управления космическими средствами продолжают воинские части космодрома Плесецк, 15-й армии Воздушно-космических сил (особого назначения) в составе Главного испытательного космического центра имени Германа Титова, Главного центра предупреждения о ракетном нападении, Главного центра разведки космической обстановки. Подготовку профессиональных офицерских кадров для Космических войск осуществляет Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского.

В настоящее время в Космических войсках создана и функционирует эффективная система подготовки, запуска и управления отечественными космическими аппаратами различного назначения, орбитального и радиолокационного контроля ракетоопасных направлений, а также обеспечения глобального мониторинга космической обстановки.

Военнослужащие и гражданский персонал успешно решают задачи применения и наращивания боевых возможностей систем предупреждения о ракетном нападении, контроля космического пространства, восполнения и управления орбитальной группировкой информационных систем и комплексов военного и двойного назначения, обучения и подготовки кадров будущих офицеров.

В рамках несения боевого дежурства по обеспечению контроля космического пространства в 2017 году специалисты Главного центра разведки космической обстановки (ГЦ РКО) Космических войск ВКС провели около более 3500 специальных работ по контролю изменений космической обстановки, в ходе которых обнаружили и приняли на сопровождение около 1000 космических объектов, осуществили контроль за выводом на орбиты свыше 350 космических аппаратов, обеспечили прогнозирование и контроль прекращения баллистического существования около 190 космических объектов, выдали 10 предупреждений об опасных сближениях космических объектов с космическими аппаратами российской орбитальной группировки.

Особое внимание специалистами ГЦ РКО уделялось контролю состава и состояния орбитальных группировок иностранных космических систем, а также проведению экспериментов на орбитах с космическими аппаратами иностранных государств.

В течение текущего года дежурными средствами российской системы предупреждения о ракетном нападении, специализированными средствами систем контроля космического пространства и противоракетной обороны были обнаружены более 50 пусков иностранных и отечественных баллистических ракет, а также ракет космического назначения.

Боевые расчеты Государственного испытательного космодрома Плесецк провели два пуска ракет космического назначения среднего класса «Союз-2» и один пуск РКН легкого класса «Союз-2.1В» с космическими аппаратами различного назначения, а также двух испытательных пусков.

Специалисты Главного испытательного космического центра имени Г.С.Титова провели и обеспечили проведение 13 запусков космических аппаратов с космодромов Плесецк и Байконур. При этом на орбиту выведено 90 космических аппаратов различного назначения, 8 из которых приняты на управление наземными средствами ГИКЦ.

Обеспечен контроль проведения 12 стыковочных работ с Международной космической станцией.

В текущем году дежурные силы наземного автоматизированного комплекса управления Космических войск ВКС провели свыше 440 тысяч сеансов управления космическими аппаратами российской орбитальной группировки. При этом среднесуточный показатель составил более 1600 сеансов. Кроме того, в ходе выполнения задач несения боевого дежурства боевые расчеты выполнили более 100 тысяч сеансов обеспечения управления космическими аппаратами.

В войсках активно ведется работа по вводу в эксплуатацию новейших образцов вооружения, военной и специальной техники. Боевое дежурство несут радиолокационные станции нового поколения «Воронеж», системы предупреждения о ракетном нападении, созданные по технологии высокой заводской готовности в Ленинградской, Калининградской, Иркутской областях и в Краснодарском крае. Завершены государственные испытания новых РЛС «Воронеж», несущих опытно-боевое дежурство в Красноярском крае, Алтайском крае и Оренбургской области. До конца текущего года планируется завершение их опытной эксплуатации и постановка на боевое дежурство по радиолокационному контролю ракетноопасных направлений в установленных зонах ответственности.

Продолжаются работы созданию новых радиолокационных станций системы предупреждения о ракетном нападении в Коми и Мурманской области. Завершить создание сети новых РЛС ВЗГ «Воронеж» на территории Российской Федерации планируется в 2019 году.

В рамках реализации программы совершенствования и развития российской системы контроля космического пространства Космические войска продолжают работу по созданию специализированных наземных средств контроля космического пространства нового поколения. До 2020 года на территории России планируется развернуть более 10 новых лазерно-оптических и радиотехнических комплексов, реализующих различные принципы обнаружения и распознавания космических объектов. Первый лазерно-оптический комплекс нового поколения успешно выполняет задачи по контролю космического пространства в режиме опытно-боевого дежурства на территории Алтайского края.

В текущем году в воинские части Главного испытательного космического центра уже поступили более 20 современных и перспективных измерительных средств. В настоящее время активно ведется работа по вводу новой техники в эксплуатацию.

Завершается переоснащение командно-измерительными средствами нового поколения отдельного командно-измерительного комплекса, дислоцированного в районе Евпатории (Крым). В течение трех лет на этом объекте развернуты более 10 новых измерительных систем и комплексов. В настоящее время завершается работа по их настройке и вводе в эксплуатацию.

Кроме того, активно ведутся разработки командно-измерительных систем нового поколения для переоснащения отдельных командно-измерительных комплексов Главного испытательного космического центра им. Г.С.Титова. Ввод в эксплуатацию уни-

фицированных командно-измерительных средств позволит перейти к новым технологиям управления космическими аппаратами российской орбитальной группировки и сократить в несколько раз перечень модификаций технических средств управления предыдущих поколений.

В целом для переоснащения соединений и воинских частей Космических войск перспективными образцами вооружения в настоящее время ведутся около 50 опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ по созданию в ближайшие годы систем и комплексов нового поколения.

Среди главных задач, стоящих перед Космическими войсками ВКС, – поддержание постоянной готовности к применению средств систем предупреждения о ракетном нападении, контроля космического пространства, запуска и управления космическими аппаратами российской орбитальной группировки, а также освоение новых образцов вооружения и военной техники, поступающих на вооружение воинских частей Космических войск. В числе безусловных приоритетов также реализация графика запусков космических аппаратов военного и двойного назначения, а также пусков межконтинентальных баллистических ракет.