



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 23 по 29 октября 2017 года

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Операция в Сирии</i>	<i>4</i>
НАТО-РФ	4
<i>Между тем.....</i>	<i>5</i>
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ.....	5
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ.....	7
ФЛОТ	10
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	11
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	12
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	13
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ.....	14
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ.....	15
<i>24 октября - День подразделений специального назначения</i>	<i>15</i>
<i>28 октября - День Воздушно-космических сил</i>	<i>16</i>
<i>Учения</i>	<i>16</i>
<i>Оснащение</i>	<i>16</i>

Россия испытала спутник-убийцу; в ВКС рассказали, когда С-500 поступит на вооружение; более 30 беспилотных летательных аппаратов типа «Орлан-10» и «Элерон-3» поступили в соединения и воинские части ЗВО; свыше 300 КРУС «Стрелец» получили вновь созданные мотострелковые дивизии ЗВО; «Вертолеты России» поставили три Ми-8АМТШ в рамках гособоронзаказа; новый гидрографический корабль пополнит ВМФ России; на Северном флоте проходят испытания противодиверсионного катера проекта «Грачонок»; СМИ сообщили о планах Минобороны испытать ракеты «Сармат» до конца года; новейший мобильный комплекс связи разработан предприятием оборонной промышленности; в России разработают робота-помощника для спецназа; в ВКС рассказали о разработке вертолета со скоростью полета более 400 км/ч. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 23 по 29. 10. 2017 года.

Владимир Путин 26 октября принял участие в тренировке по управлению стратегическими ядерными силами, сообщил пресс-секретарь главы государства Дмитрий Песков.

«Отрабатывалось взаимодействие РВСН, атомных субмарин Северного и Тихоокеанского флотов, дальней авиации ВКС России», — рассказал он.

Песков добавил, что Путин произвел пуск четырех баллистических ракет.

Позднее представитель Кремля заявил, что испытания «ядерной триады» — постоянный процесс. Они проводятся в соответствии с международными нормами и не могут негативно влиять на обстановку в мире.

Во время учений боевой расчет РВСН запустил с космодрома Плесецк межконтинентальную баллистическую ракету «Тополь» по полигону Кура.

Также атомная подводная лодка Тихоокеанского флота выпустила две баллистические ракеты из Охотского моря по полигону Чиж (Архангельская область), а из Баренцева моря атомная подлодка Северного флота запустила баллистическую ракету по полигону Кура.

Самолеты дальней авиации Ту-160, Ту-95МС и Ту-22М3, взлетев с базовых аэродромов Украинка, Энгельс, Шайковка, поразили крылатыми ракетами наземные цели на полигонах Кура (Камчатка), Пембой (Республика Коми) и Теректа (Казахстан).

В Минобороны отметили, что учения прошли успешно.

Как заявил депутат Андрей Красов, в участии Путина «ничего удивительного нет».

«Путин, будучи не только президентом, но и верховным главнокомандующим, может осуществлять любые проверки вооруженных сил, в том числе лично присутствовать при испытании не только на учениях, но и при испытании образцов военной техники», — заявил он РИА Новости.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

24 октября. Сирийская армия при поддержке российских ВКС захватила крупнейший склад вооружений и бронетехники боевиков запрещенной в РФ террористической организации «Исламское государство» (ИГ). Арсенал был обнаружен в городе Меядин на востоке страны.

Меядин являлся логистическим центром с хорошо организованной системой складов и мастерских. Сирийские войска нашли захваченные террористами у иракской армии танки и бронетранспортеры, артиллерийские установки и снаряды, противотанковое и стрелковое оружие, а также самодельные мины.

При этом большая часть найденного арсенала состоит из оружия, принятого на вооружение странами НАТО: на складах, в частности, обнаружили изготовленную в 2011 году 155-мм гаубицу британского производства.

26 октября. Президент РФ Владимир Путин на встрече с высшими офицерами и прокурорами заявил об освобождении от боевиков террористических группировок более 90% территории Сирии.

Встреча состоялась по случаю назначения высших офицеров и прокуроров на вышестоящие должности, присвоения им высших воинских и специальных званий и классных чинов. Говоря об освобождении Сирии от террористов, Путин поблагодарил российских военнослужащих, участвующих в операции ВС РФ в этой стране.

Он также напомнил о создании зон деэскалации, продвижении процесса политического урегулирования и гражданского примирения. Это происходит во взаимодействии с сирийскими властями и зарубежными партнерами.

Кроме того, боевые действия в Сирии продемонстрировали качественно возросшие возможности российских военно-космических сил, нашей армии и флота. Путин призвал укреплять этот потенциал и внедрять новые перспективные системы вооружения, повышать эффективность боевой учебы.

27 октября. Российские и американские военные провели переговоры на территории Сирии, сообщил представитель возглавляемой США коалиции полковник Райан Диллон.

По словам американского полковника, отказавшегося уточнить, где конкретно проводилась встреча, переговоры были направлены на предотвращение столкновений отрядов подконтрольных США «Сирийских демократических сил» с частями и подразделениями сирийских правительственных войск.

НАТО-РФ

Военно-политическая обстановка у западной границы России остается напряженной и имеет тенденцию к обострению, заявил министр обороны Сергей Шойгу. По его

словам, в Прибалтике и Польше развернуты четыре многонациональные батальонные тактические группы НАТО общей численностью до 5 тыс. военных. Кроме того, в Польше и Германии дислоцируются бронетанковая бригада и бригада армейской авиации Сухопутных войск США. Также в странах Восточной Европы ведутся работы по развертыванию элементов системы ПРО США, напомнил Шойгу.

«Растут интенсивность и масштабы мероприятий оперативно-боевой подготовки Вооруженных сил стран - членов блока вблизи наших границ. Только за последние три месяца на территории Восточной Европы и Балтии прошло более 30 учений», - цитирует «Интерфакс» Шойгу.

Между тем...

НАТО и РФ будут обмениваться информацией о предстоящих военных учениях. О пользе проведения таких брифингов заявил генеральный секретарь альянса Йенс Столтенберг по итогам заседания Совета Россия–НАТО, которое прошло в Брюсселе. Он также выразил надежду на улучшение контактов по линии военного руководства.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Военные КНР испытали первое китайское судно, предположительно, подлодку, с магнетогидродинамической (МГД) двигательной системой, сообщает «Лента.ру» со ссылкой на Popular Mechanics.

Издание предполагает, что если бы экспериментальный аппарат оказался достаточно быстрым, китайские военные не могли бы не похвалиться данным обстоятельством. Допускается, что в будущем новые агрегаты будут устанавливаться на китайские подводные лодки.

МГД-генератор использует сверхпроводящие магниты, создающие сильные магнитные поля, и не содержит движущихся частей. Последнее обстоятельство делает судно с МГД-генератором малошумным.

Справочно: Исследования МГД-приводов активно проводились в конце 1980-х годов в Европе, США и Японии. Самый известный корабль с МГД двигательной системой, японский Yamato 1, развил в 1992 году скорость около 15 километров в час. Впоследствии из-за сложности технологии создание аппаратов на основе МГД-приводов было приостановлено.

Компания Honeywell Aerospace испытала боевой транспорт XXI века, созданный в рамках программы GXV-T (Ground X-Vehicle Technology) при поддержке Управления перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США, сообщает Daily Mail.

В ходе испытаний боевой квадроцикл перемещался по пересеченной местности со скоростью до 56 километров в час. Машина, вмещающая одного пилота, не имеет окон, изображение извне передается внутрь при помощи технологии виртуального окна — системы камер и ПО. Именно данная система прошла успешное испытание в ходе последних тестов.

Справочно: В рамках проекта GXV-T запланировано создание боевых машин, главным преимуществом которых должны стать высокие скорость и маневренность. Пренебрежение бронезащитой, в частности, позволит уменьшить массу изделия и допускает конструирование квадроцикла по модульному принципу.

Пять суток без посадки – таков новый мировой рекорд продолжительности полёта среди беспилотников массой до 500 кг. Американская компания Vanilla Aircraft объявила о завершении очередного этапа тестирования дрона VA001, передает Warspot со ссылкой на портал airrecognition.com.

Беспилотник VA001 имеет размах крыла 10,9 м, максимальную взлётную массу 272 кг, способен развивать скорость до 130 км/ч и может нести полезную нагрузку массой до 23 кг. «Потолком» для VA001 является высота в 6,1 км.

Ранее компания Vanilla Aircraft уже проводила испытания на продолжительность полёта VA001. В январе текущего года беспилотник был подготовлен к десятидневному беспосадочному полёту, но из-за нелётной погоды испытания пришлось прервать. Тогда дрон провёл в воздухе «всего» 55 часов, но и этого показателя оказалось достаточно для мирового рекорда продолжительности полёта среди беспилотников массой до 500 кг, оснащённых двигателем внутреннего сгорания.

Последние испытания проводились на космодроме Уоллопс (штат Вирджиния), принадлежащем NASA. В компании Vanilla Aircraft решили пока ограничиться пятидневным полётом и постепенно увеличивать нагрузку до предельных десяти суток. Всего в ходе испытаний VA001 преодолел расстояние порядка 7000 миль (11 200 км).

Справочно: Беспилотник VA001 оснащён сравнительно слабым двигателем, обеспечивающим всего 800 Вт мощности. Этого вполне достаточно для движения в воздухе при предельно низком потреблении топлива (менее 10 л в сутки). При этом дрон неспособен самостоятельно взлететь с земли – для этого он привязывается тросом к машине и таким образом развивает скорость для отрыва. В компании Vanilla Aircraft указывают, что разработка может использоваться для военных и гражданских целей.

Согласно проекту бюджета на 2018 год, опубликованному Министерством финансов Болгарии, на оборону и безопасность в следующем году предлагается выделить 4,4 млрд. левов (2,64 млрд. долл./2,25 млрд. евро). Об этом передает ЦАМТО.

Как сообщает Novinite со ссылкой на информацию Минфина, предусмотренные проектом бюджета расходы на оборону и безопасность составят 4,2% валового внутреннего продукта (ВВП).

Как заявлено, проект бюджета на 2018 год предусматривает достаточное выделение средств для поддержки и развития национальной обороны, включая финансирование одобренных парламентом инвестиционных проектов по приобретению авиационного оборудования и многоцелевых патрульных кораблей (точное распределение средств по данным закупкам не раскрывается).

Согласно обновленному Министерством финансов среднесрочному прогнозу бюджета, в 2019 и 2020 гг. расходы Болгарии на оборону и безопасность планируется снизить до уровня 3,8% и 3,5% ВВП, соответственно.

По данным Министерства финансов, в 2017 году Болгария выделила на оборону и безопасность 4,2 млрд. левов или 4,5% прогнозируемого ВВП. Предполагается, что в 2018 году рост ВВП составит 3,9%.

В июне этого года Министерство обороны заявило, что планирует в период с 2017 по 2029 гг. потратить 3,54 млрд. левов (2,125 млрд. долл.) на программы перевооружения. В число данных проектов входят покупка истребителей на сумму 1,5 млрд. левов, многоцелевых патрульных кораблей (820 млн. левов) и вооружения для Сухопутных войск (1,22 млрд. левов).

В 2014 году в рамках саммита НАТО в Уэльсе Болгария заявила о намерении в течение следующих 10 лет увеличить расходы на оборону до 2% ВВП (это расходы по линии Минобороны без учета расходов на безопасность, то есть на все остальные силовые структуры).

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Воздушно-космические силы России начнут получать новейшие зенитные ракетные системы С-500 на вооружение ближе к 2020 году, заявил заместитель главкома ВКС генерал-лейтенант Виктор Гуменный, передает РИА Новости.

Зенитная ракетная система С-500 относится к новому поколению ЗРС «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.

Справочно: По информации из открытых источников (официально ТТХ не публикуются), С-500 имеет радиус поражения 600 километров и будет способна обнаружить и одновременно поразить до 10 баллистических сверхзвуковых целей, летящих со скоростью до семи километров в секунду, а также иметь возможность поражения боевых блоков гиперзвуковых ракет. Ожидается, что С-500 будет значительно превосходить стоящий на вооружении ЗРК С-400 и его американского конкурента Patriot Advanced Capability-3.

Более 30 беспилотных летательных аппаратов малой дальности и ближнего действия типа «Орлан-10» и «Элерон-3» в рамках выполнения Гособоронзаказа поступили в текущем году в соединения и воинские части Западного военного округа (ЗВО). Об этом передает пресс-служба военного округа.

Интенсивность учебно-тренировочных полетов БЛА в 2017 учебном году достигла более 500 часов, что на 15% выше прошлогоднего показателя. Такое повышение количества полетов связано с привлечением БЛА практически на все мероприятия оперативной и боевой подготовки войск ЗВО, проводимые в этом году.

В частности, беспилотники применяются во время тактических учений различного уровня, боевых стрельб на этапе слаживания подразделений, а также на занятиях по вождению боевых машин. Также БЛА использовались в ходе полевых выходов войск

радиационной, химической и биологической защиты и подразделений войсковой разведки.

Справочно: Оснащение войск ЗВО комплексами с БЛА повышает их возможности по решению задач, в первую очередь, за счет сбора и доведения до пунктов управления необходимых данных в режиме реального времени.

Воздушно-десантные войска до конца года получают в свое распоряжение более 10 тыс. комплектов парашютных систем Д-10. Об этом передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Очередные их партии уже находятся в Тульском, Ивановском, Псковском, Новороссийском, Улан-Удинском и Уссурийском соединениях ВДВ, где военнослужащие активно их применяют в процессе боевой подготовки.

Новые парашюты Д-10 приходят в подразделения ВДВ на замену выработавшим свой ресурс прежним системам.

Они предназначены для выполнения боевых и учебно-боевых прыжков из самолетов военно-транспортной авиации (ВТА) на скорости полета от 140 до 400 км/ч на высотах до 4000 м.

Справочно: Парашют Д-10 применяется в ВДВ для осуществления массового десантирования военнослужащих и является более простым и безопасным в сравнении с другими парашютными системами. Площадь купола нового парашюта составляет 100 кв. метров, а его особая форма позволяет легко разворачиваться на ветру. У парашютов Д-10 увеличен ресурс применения и срок эксплуатации.

До конца 2017 года концерн-производитель поставит Минобороны Российской Федерации еще один полковой комплект зенитной ракетной системы (ЗРС) С-400 «Триумф». Таким образом, в текущем году Воздушно-космическим силам России будут переданы четыре полковых комплекта этой ЗРС, сообщает пресс-служба оборонного ведомства.

Справочно: ЗРС С-400 «Триумф» предназначена для высокоэффективной защиты от ударов авиации, стратегических, крылатых, тактических и оперативно-тактических ракет, а также баллистических ракет среднего радиуса действия в условиях боевого и радиоэлектронного противодействия.

В инженерные подразделения соединений Воздушно-десантных войск (ВДВ), дислоцированных в Волгоградской области, Приморском крае и Республики Бурятия, поступили современные мобильные автономные барокомплексы (МАБ). Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Барокомплексы будут применяться для обеспечения водолазных спусков, проведения поисковых и специальных подводно-технических работ, выполнения задач в удаленных районах с необорудованным побережьем и на внутренних водоемах.

С появлением современных МАБов выросли возможности инженерных подразделений ВДВ, сократилось время на подготовку специалистов к водолажным спускам.

Теперь в соединениях можно спускаться на различные глубины одновременно до шести водолазов в снаряжении и выполнять весь комплекс специальных водолазных работ с применением необходимого оборудования и инструмента.

Справочно: МАБ предназначен для использования в районах с умеренно холодным климатом в интервале температур наружного воздуха от -30 до +40 градусов Цельсия.

Подразделения вновь созданных мотострелковых дивизий Западного военного округа (ЗВО), дислоцированные в Воронежской, Белгородской, Нижегородской и Брянской областях, получили более трехсот новых комплексов разведки, управления и связи (КРУС) «Стрелец». Об этом сообщил командующий общевойсковой армией ЗВО генерал-майор Александр Перязев, передает пресс-служба военного округа.

Новые комплексы «Стрелец» и «Стрелец-М» входят в боевую экипировку «Ратник» и поставляются в рамках выполнения плана программы гособоронзаказа.

Справочно: Комплекс «Стрелец» – индивидуальный своеобразный компьютер мобильного типа. Он может сопрягаться с многими устройствами. Такие технические средства позволяют создавать единые сети из данных индивидуальных комплексов на компьютере командира подразделения. Он может в режиме реального времени отслеживать текущую информацию о подчиненных, а также получать по закрытым каналам информацию о противнике.

Обычный военнослужащий должен нажать всего несколько комбинаций кнопок и его координаты местонахождения или расположение противника появятся на компьютере командира. Начальник подразделения сможет без проблем совмещать полученные данные с электронной картой местности, или с фотографией заданного района, полученной со спутника, что позволит вывести на более высокий уровень организации учебно-боевой деятельности подразделений.

Холдинг «Вертолеты России» (входит в Ростех) поставил три вертолета Ми-8АМТШ в рамках гособоронзаказа, сообщили в пресс-службе компании.

«Холдинг «Вертолеты России» в рамках исполнения государственного оборонного заказа 2017 года поставил три военно-транспортных вертолета Ми-8АМТШ. Особенностью этих машин является расширенный состав пилотажно-навигационного, десантно-транспортного и специального оборудования. Вертолеты переданы эксплуатирующей организации и уже прибыли к месту базирования», - сообщили в холдинге.

По информации пресс-службы, в соответствии с пожеланиями заказчика также была расширена номенклатура средств наземного обслуживания, что повысит оперативность подготовки вертолетов к полетам, а также облегчит проведение регламентных работ.

«В отличие от ранее поставленных этому заказчику вертолетов на переданных Ми-8АМТШ установлены многофункциональные индикаторы, на которые выводится пилотажно-навигационная и метеоинформация», - добавили в холдинге.

Справочно: По данным компании, «в текущем году с заказчиком подписан государственный контракт на поставку дополнительной партии из трех вертолетов Ми-8АМТШ».

До конца 2017 года в соединения и воинские части Восточного военного округа (ВВО) поступит очередная партия нового пожарно-технического имущества. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Пожарные команды получают на вооружение около 5 тыс. рукавов и более 200 тонн пенообразователя.

Помимо этого в соединения и воинские части округа поступят около 15 тыс. порошковых огнетушителей ОП-4, более 2,7 тыс. углекислотных огнетушителей ОУ-3, а также иное пожарно-техническое имущество, в том числе пожарные щиты.

Кроме того, на вооружение поступят около 30 современных мотопомп «Гейзер» отечественного производства.

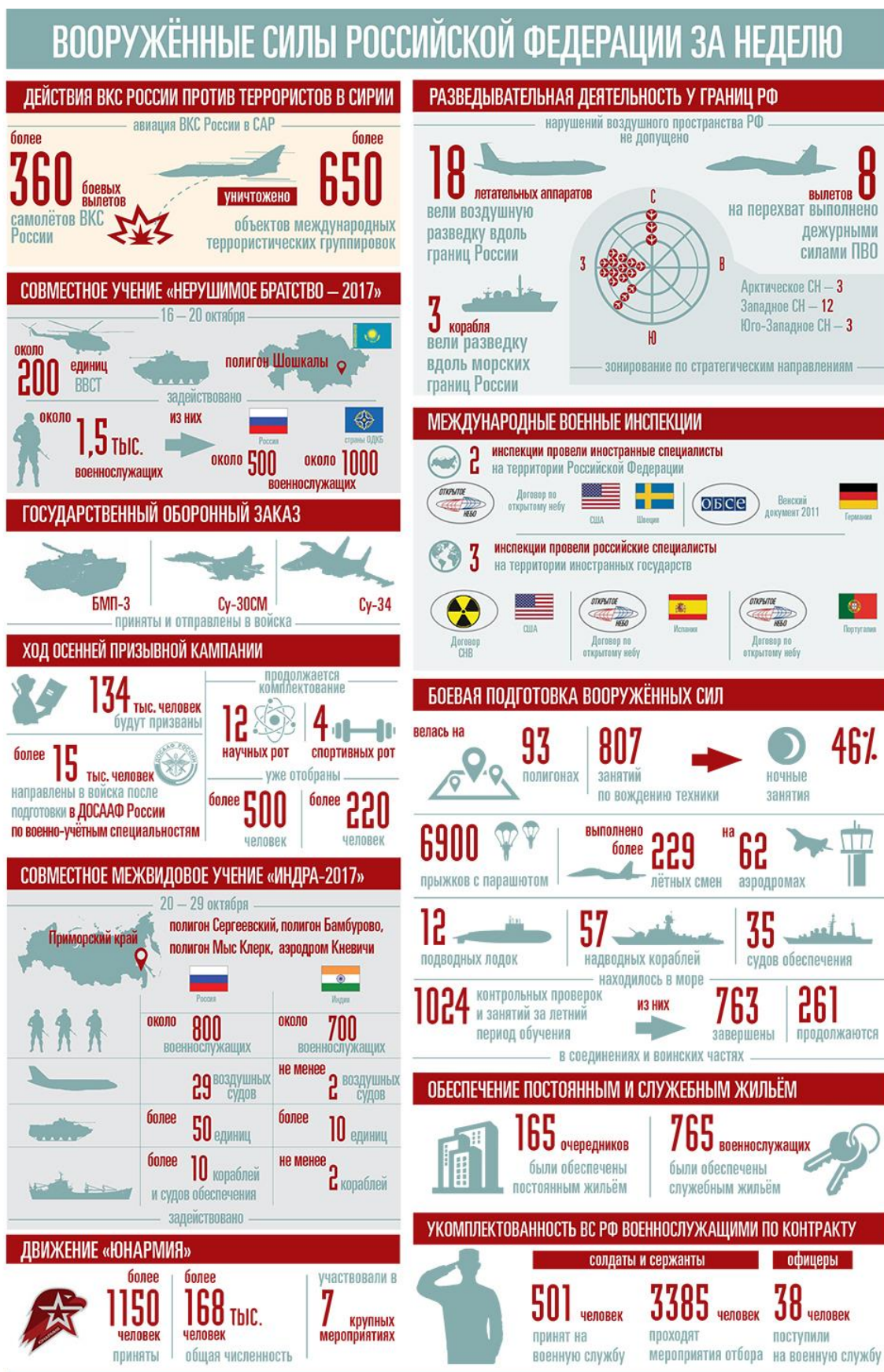
ФЛОТ

Российский судостроительный завод приступил к строительству для Военно-морского флота РФ малого гидрографического корабля проекта 19910 в рамках гособоронзаказа, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Корабль предназначен для управления навигации и океанографии Минобороны России.

Справочно: Малое гидрографическое судно проекта 19910 предназначено для выполнения гидрографических работ, постановки и снятия навигационных морских буев и вех всех типов, обслуживания береговых и плавучих средств навигационного оборудования. Водоизмещение судна - 1200 тонн.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



<http://мультимедиа.минобороны.рф/multimedia/infographics/gallery.htm?id=47194@cmsPhotoGallery>

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Космические войска России успешно испытали маневрирующий спутник, способный подлетать к другим орбитальным аппаратам, осматривать их и при необходимости перехватывать, сообщили «Известиям» в Минобороны.

В ходе тестов спутник отстыковался от околоземной платформы «Космос-2519», запущенной 23 июня 2017 года. Аппарат, поменяв орбиту, вернулся к платформе и осмотрел ее.

В результате испытаний по управлению маневрирующим военным спутником протестированы наземные и орбитальные средства связи, проверены методики баллистических расчетов и программное обеспечение. Также подтверждена возможность автоматической отстыковки спутника от платформы, дистанционного управления его полетом и использования бортового оборудования.

Справочно: Подобные спутники-убийцы, в перспективе предназначенные не только для наблюдения за другими аппаратами, но и их перехвата, станут важным элементом российской орбитальной группировки, выполняя, как отмечает издание, сдерживающую роль в космической военной гонке.

Четвёртый по счёту противодиверсионный катер, предназначенный для отрядов по борьбе с подводными диверсионными силами и средствами соединений и объединений Северного флота, успешно проходит испытания в прибрежных полигонах боевой подготовки Северного флота.

Для борьбы с подводными диверсантами катер оснащён гидроакустическим комплексом, позволяющим обнаруживать движущиеся и неподвижные объекты на различной глубине и дистанции, информирует пресс-служба Северного флота.

Поражение обнаруженным боевым пловцам наносится при помощи реактивных глубинных гранат. Против надводных, береговых и воздушных целей противодиверсионный катер может применить крупнокалиберный пулемёт, который размещён в носовой части и может работать как в ручном, так и в автоматическом режимах управления.

Также на катере проекта «Грачонок» установлена барокамера для обеспечения безопасности водолазных спусков на средние глубины и применена система видеонаблюдения за надводной обстановкой. Визуальный мониторинг подводной среды экипаж катера может осуществлять при помощи необитаемого подводного аппарата.

Справочно: После завершения полного цикла государственных ходовых испытаний противодиверсионный катер будет зачислен в боевой состав Северного флота. В настоящее время рассматриваются предложения о присвоении ему наименования.

Минобороны России планирует до конца года провести на космодроме Плесецк два бросковых испытания жидкостной межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) РС-28 «Сармат», сообщила газета «Коммерсант» со ссылкой на источники, близкие к российскому военному ведомству.

«До конца года Минобороны РФ планирует провести на космодроме Плесецк два бросковых испытания жидкостной МБР РС-28 «Сармат». Сроки этих испытаний неод-

нократно переносились из-за неготовности как шахтной пусковой установки, так и самой МБР. Теперь, по утверждению источников «Ъ», проблемы решены: дальнейшая программа ракеты будет скорректирована по результатам анализа «броска» РС-28», — сказано в статье, опубликованной в газете в понедельник.

По словам одного из собеседников издания, программа предусматривает пуск ракеты из шахтной установки с полигона Плесецк, «основной целью является проверка работы систем ракеты в момент выхода из шахты и включение первой ступени «Сармата» с последующей работой в течение примерно пяти секунд».

Источник «Коммерсанта» уточнил, что если бросковое испытание пройдет штатно, то второе состоится в этом же году.

Справочно: Разработкой двигателей для ракеты РС-28 «Сармат» занималось НПО «Энергомаш», которое получило техническое задание на освоение перспективной двигательной установки в начале 2013 года. Изделие назвали ПДУ-99. Производство по решению Минобороны России было отдано предприятию ПАО «Протон-ПМ».

Испытания российского бронеавтомобиля нового поколения «Атлет», который в перспективе придёт на смену семейству «Тигр», начнутся в 2019 году. Об этом заявил гендиректор производителя данных машин — «Военно-промышленной компании» (ВПК) — Александр Красовицкий, передает РИА Новости.

По сравнению с «Тигром», «Атлет» будет обладать повышенной баллистической и противоминной защищённостью. Кроме того, грузоподъёмность машины будет увеличена до двух тонн.

ОКР в равных долях финансируют Минобороны России и сама ВПК, отметил Красовицкий.

Справочно: «Тигр» — семейство российских многоцелевых автомобилей повышенной проходимости, предназначенных для перевозки людей и различных грузов по дорогам и бездорожью. «Тигр» в армейской и полицейских модификациях может перевозить порядка 6—9 человек.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Новейший мобильный комплекс радиосвязи, предназначенный для оперативной передачи команд управления и сигналов оповещения должностным лицам в условиях сложного рельефа местности и радиопомех, разработан предприятием оборонной промышленности, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Комплекс, выполненный на базе отечественного автомобиля «Тигр» и оснащенный системой спутниковой связи со скоростью передачи данных до 10 Мбит/с и КВ-радиостанциями, обеспечивает надежную связь в радиусе до 50 км с 300 абонентами в непрерывном режиме без необходимости разворачивания/свертывания оборудования на время движения или стоянки. Примененное техническое решение исключает обрушение системы при воздействии радиоэлектронной борьбы. Время автономной работы абонентского терминала комплекса — не менее 5 суток.

В комплексе предусмотрена возможность удаленного управления из укрытия на расстоянии до 100 метров с использованием вынесенного автоматизированного рабочего места оператора по скоростному каналу.

Справочно: Командный комплекс связи обладает высокой помехоустойчивостью и помехозащищенностью, исключает декодирование передаваемых сообщений при радиоперехвате, а также обеспечивает полную автономность от внешних коммуникаций и систем жизнеобеспечения.

Национальный центр развития технологий и базовых элементов робототехники, созданный на базе Фонда перспективных исследований (ФПИ), разработает прототип робота-помощника для спецназа, заявил РИА Новости заместитель руководителя центра Алексей Кононов.

Предполагается, что данные работы положат начало серии разработок по созданию модульных платформ, которые позволят конфигурировать робототехнические комплексы под конкретные задачи подразделений спецназа.

Справочно: Как уточнили в фонде, создаваемые концепт-платформы объединят последние разработки и достижения в нескольких областях робототехники. В кооперации для реализации проекта примут участие организации, специализирующиеся на технологиях навигации, систем управления и технического зрения. Полученные робототехнические платформы передадут Минобороны для испытаний.

Новый российский военный вертолет, который сможет развивать скорость более 400 километров в час, создается не на базе Ми-24; это будет совершенно новый авиационный комплекс, сообщил начальник боевой подготовки армейской авиации Воздушно-космических сил (ВКС) России Олег Чесноков.

«Что касается перспектив создания вертолета со скоростью полета более 400 километров в час, то сегодня работа такая ведется. Это будет совершенно новый авиационный комплекс, не на базе вертолета Ми-24. На базе Ми-24 оборудована летающая лаборатория с целью отработки технических решений для создания скоростной машины», — сказал Чесноков в интервью газете «Красная звезда».

Справочно: Большинство научно-исследовательских работ по развитию авиационных комплексов армейской авиации сейчас направлены на увеличение дальности обнаружения, распознавания, а также поражения целей в любое время суток, в простых и сложных метеоусловиях. С этой целью в первую очередь разрабатываются обзорно-прицельные системы нового поколения, а также новые комплексы управляемого вооружения и само ракетное вооружение повышенной дальности применения.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Правительства России и Филиппин подписали на минувшей неделе Соглашение о военно-техническом сотрудничестве.

Подписи под документом поставили Министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу и глава военного ведомства Филиппин Дельфин Лорензана.

Соглашение подписано в Кларке, где проходит IV совещание министров обороны стран – членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН) и диалоговых партнеров («СМОА плюс»).

Также подписан контракт на поставку Филиппинам гранатометов РПГ-7В и выстрелов к ним российского производства.

Его завизировали генеральный директор «Рособоронэкспорта» Александр Михеев и министр обороны Филиппин Дельфин Лорензана.

Документ подписан в присутствии главы российского военного ведомства генерала армии Сергея Шойгу.

Справочно: До сегодняшнего дня Филиппины наряду с Брунеем были единственными государствами Азиатско-Тихоокеанского региона, которые никогда не закупали российских вооружений. Однако с приходом к власти президента Родриго Дутерте Манила начала активно проявлять интерес к налаживанию военно-технического сотрудничества с Москвой.

Россия и Катар подписали в Дохе межправительственное Соглашение о военно-техническом сотрудничестве (ВТС).

Подписи под документом поставили глава военного ведомства России генерал армии Сергей Шойгу и государственный министр по делам обороны Катара Халед бен Мухаммад аль-Аттыйя.

Также в присутствии двух министров представители «Рособоронэкспорта» и Минобороны Катара подписали меморандум и рамочный контракт в сфере ВТС, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

24 октября - День подразделений специального назначения

24 октября 1950 года в соответствии с директивой Военного Министра СССР были созданы 46 отдельных рот специального назначения, одной из главных задач которых стало обнаружение и уничтожение ядерного оружия и средств его доставки. Об этом сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Боевое применение воинских формирований, выполняющих разведывательные и специальные задачи в тылу противника, имеет свою богатую историю. Всегда в России находились люди, которые со специальными заданиями уходили во вражеский тыл и с риском для жизни делали свою трудную и опасную работу.

В разное время российской истории это были пластуны, летучие гусары, казаки, разведчики. Историческим примером таких подразделений служат конно-егерские команды генерал-фельдмаршала Петра Румянцева, предназначенные для ведения разведки и специальных действий в тылу противника. Кроме того, с успешных партизанских действий начал свою военную карьеру будущий генералиссимус Александр Суворов.

За прошедшие десятилетия спецназовцы неоднократно выполняли ответственные правительственные задания. За их плечами участие в боевых действиях и миротворческих операциях.

В самых сложных и нестандартных ситуациях воины-спецназовцы демонстрируют высочайший уровень профессиональной подготовки, силу духа и личное мужество, достойно выдерживают проверку на прочность в решении задач специальной разведки, чем по праву заслужили уважение и почет среди воинского братства.

28 октября - День Воздушно-космических сил

28 октября 1948 года была сформирована первая авиационная эскадрилья, оснащенная вертолетами. Она положила начало армейской авиации как отдельному роду авиации ВВС.

За более чем полувековую историю армейской авиации ее экипажи выполняли задачи во многих «горячих точках» как на территории России, так и за ее пределами.

Учения

В нынешнем году с подразделениями армейской авиации проведено более 100 летно-тактических учений различного уровня, экипажи армейской авиации приняли участие практически во всех учениях Сухопутных и Воздушно-десантных войск, в том числе в международных – «Нерушимое братство - 2017», «БАРС-2017», «Индра-2017».

Общий налет в армейской авиации ВКС по итогам года составляет более 40 тысяч часов, в том числе более 8 тысяч часов ночью. Совершено более 4 тысяч вылетов на полигон с практическим бомбометанием, пусками ракет, стрельбой из авиационной пушки.

План боевой подготовки выполнен в полном объеме. По сравнению с прошлым учебным годом интенсивность боевой подготовки увеличилась в среднем на 10%.

Оснащение

«Уже второй год подряд новая авиационная техника поступает в войска опережающими темпами и на сегодня 75% воинских частей армейской авиации полностью оснащены новыми образцами авиационной техники, в остальных частях – модернизированные образцы техники» – цитирует пресс-служба военного ведомства начальника отдела боевой подготовки армейской авиации ВКС генерал-майора Олега Чеснокова.

Сегодня на вооружении армейской авиации ВКС находятся одни из лучших в мире вертолеты, такие как Ка-52 «Аллигатор», Ми-28Н «Ночной охотник», Ми-35М, Ми-26, Ми-8 и его современные модификации, а также учебные вертолеты «Ансат-У» и Ка-226.