



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

**Военное обозрение.
События в области обороны
и безопасности в зеркале СМИ
Мониторинг СМИ с 18 по 24 декабря 2017 года**

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Операция в Сирии</i>	4
<i>Ситуация на Украине</i>	4
СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС	5
<i>Между тем</i>	5
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	5
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	6
ФЛОТ	12
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	14
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	15
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	16
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	17
ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ	17
<i>23 декабря - День Дальней авиации</i>	17
<i>Техника и вооружение</i>	18
<i>Участие в учениях</i>	18
<i>Боевое применение</i>	19
<i>Планы развития</i>	19

Армия получит гиперзвуковые ракеты и высокоточное оружие в рамках новой ГПВ; в РФ разработан спутник-шпион для контроля земной поверхности; в ВС РФ на боевое дежурство заступили три новейших РЛС «Воронеж»; в Приамурское объединение ВВО поступила крупная партия станций связи шестого поколения «Азарт»; разведчики ВВО в ходе двухдневного рейда протестировали экипировку «Ратник» в условиях дальневосточной зимы; США вложат более \$200 млн в модернизацию своих баз ВВС в Европе; Япония намерена разместить у себя систему ПРО Aegis Ashore; новейшие ПЗРК «Верба» поступили на вооружение мотострелков ЦВО в Алтайском крае; новая РЛС «Каста» поступила по гособоронзаказу в ЦВО; новые ЗРС С-400 прибыли на место дислокации в Саратовскую область; более 200 единиц современных образцов вооружения и военной техники поступит до конца этого года в войска ЗВО. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 18 по 24. 12. 2017 года.

Новые гиперзвуковые ракеты и высокоточное оружие станут одним из приоритетов новой госпрограммы вооружений (ГПВ) до 2027 года. Об этом ТАСС рассказал председатель комитета Совета Федерации по обороне и безопасности, экс-главком ВКС России Виктор Бондарев.

«В войска поступят новые гиперзвуковые ракеты. Гиперзвуковое оружие в перспективе позволит сместить силы стратегического сдерживания из ядерной в неядерную сферу. <...> Ещё один приоритет новой госпрограммы - высокоточное оружие, которое принципиально меняет характер войны», - заявил сенатор.

По его словам, очень важным моментом в применении гиперзвукового неядерного оружия является то, что «ущерб противнику будет нанесен не менее мощный, но в то же время не пострадает ни одна третья сторона, не являющаяся участницей конфликта».

«Благодаря высокоточному оружию можно минимизировать необходимость вступления в контактные бои с потенциальным противником, эффективно воздействуя бесконтактными методами», - добавил Бондарев.

Он подчеркнул, что высокая точность стрельбы увеличивает поражающую силу снарядов, позволяя экономить на их количестве. «И главное - позволяет сохранять жизни солдат», - отметил сенатор.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

Государственная Дума одобрила расширение пункта материально-технического обеспечения (МТО) ВМФ России в сирийском Тартусе до 24 га. Соглашение с арабской республикой нижняя палата парламента РФ ратифицировала на заседании 21 декабря, сообщают «Известия».

«Документ закрепляет за Россией право одновременно содержать в пункте МТО ВМФ РФ до 11 военных кораблей, включая корабли с ядерными энергетическими установками», - заявил на заседании замглавы Минобороны РФ Николай Панков.

Личный состав пункта МТО, включая командира, а также члены их семей и члены экипажей будут иметь иммунитеты и привилегии, аналогичные тем, которые предусмотрены в отношении персонала дипломатического представительства.

Кроме того, согласно документу, представители органов власти Сирии не могут посещать места дислокации пункта МТО ВМФ РФ без согласия его командира, а все транспортные средства, которые там находятся, являются неприкосновенными.

Соглашение заключается на 49 лет и автоматически продлевается на последующие 25-летние периоды.

Ситуация на Украине

18 декабря 2017 года Министерство иностранных дел РФ сообщило о прекращении работы российских военных в Совместном центре по контролю и координации режима прекращения огня и стабилизации обстановки на юго-востоке Украины (СЦКК) из-за действий украинской стороны.

23 декабря. США приняли решение поставить Украине «продвинутые оборонительные средства» в рамках усилий Вашингтона по укреплению обороноспособности страны.

Ранее телеканал ABC сообщил, что президент США Дональд Трамп, как ожидается, одобрит план, предполагающий поставки украинским властям противотанкового оружия на сумму \$47 млн. В указанную партию могут быть включены противотанковые ракетные комплексы Javelin.

СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС

22 декабря Совет безопасности Всемирной организации ввел новые ограничительные меры против КНДР. Среди прочего, странам-членам ООН запретили ввозить из КНДР продовольствие, станки и электрооборудование, транспортные суда и некоторые виды сырья, включая магнезит и дерево. Также резолюция предписывает в течение года выслать на родину северокорейских трудовых мигрантов.

24 декабря. КНДР продолжит укреплять свой ядерный оборонительный потенциал с целью противостояния угрозам со стороны США. Об этом заявили в МИД страны.

Также утверждается, что Пхеньян отвергает новую резолюцию Совбеза ООН, ужесточающую санкции в связи с ракетной и ядерной программой, и считает ее актом агрессии, направленным на дестабилизацию обстановки на Корейском полуострове.

Между тем...

США разрабатывают план военного нападения на КНДР, чтобы заставить ее прекратить свою ядерную программу, сообщает The Telegraph со ссылкой на собственные источники.

По данным издания, Белый дом «резко» активизировал подготовку к военному решению ситуации с КНДР в последние месяцы на фоне опасений, что дипломатия не работает.

Среди вариантов, которые рассматривают США, — уничтожение места запуска ракет в Северной Корее прежде, чем состоится новое испытание баллистических ракет. Также в качестве возможной цели рассматриваются оружейные склады КНДР.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

США планируют потратить более \$200 млн на модернизацию своих авиабаз в Европе, сообщает [airforcetimes](http://airforcetimes.com). Оборонный бюджет на 2018 финансовый год позволит командованию Военно-воздушных сил покупать земельные участки и строить военные объекты за пределами Соединенных Штатов. Бюджетом предусмотрено выделение около \$214 млн на строительство объектов в Исландии, Норвегии и большей части Восточной Европы - в Венгрии, Латвии, Румынии, Словакии и Эстонии.

В частности, около \$14 млн планируется направить для строительства на базе Кефлавик в Исландии ангаров для разведывательных самолетов P-8 Poseidon, которые будут искать в Северной Атлантике российские подводные лодки. В 2006 году Вашингтон решил закрыть эту базу и вывести военный персонал с острова.

Эти средства являются частью Европейской инициативы по сдерживанию, известной ранее как Европейская инициатива по гарантиям безопасности.

Справочно: На военных базах планируют разместить многоцелевые истребители пятого поколения F-22 Raptor и истребители-бомбардировщики F-35 Strike Fighter. США, как отмечается, собираются использовать эти базы по мере необходимости и не планируют размещать технику и персонал на постоянной основе.

В Японии к 2023 году может начать действовать наземная составляющая системы противоракетной обороны (ПРО) из двух комплексов ПРО Aegis Ashore, которые правительство страны планирует закупить у США, сообщает 19 декабря японское агентство Mainichi.

По сведениям источника в военном ведомстве страны, приблизительная стоимость одного комплекса составляет около \$888 млн. Система ПРО Aegis Ashore должна будет, по словам источника в Минобороны Японии, прикрыть от возможной ракетной атаки со стороны Северной Кореи всю территорию страны.

Справочно: Правительство 18 декабря приняло решение о внедрении разработанной США наземной системы противоракетной обороны Aegis для усиления защиты Японии от угроз, связанных с развивающейся северокорейской ядерной и ракетной программами.

Перспективный конвертоплан Bell V-280 Valor совершил первый полет, сообщает «Лента.ру» со ссылкой на сайт компании Bell Helicopter. Rotor & Wing International.

Машину разработали для участия в тендере по программе FVL (Future Vertical Lift), в рамках которой создаются новые военные вертолеты для вооруженных сил США.

FVL предусматривает создание пяти типов летательных аппаратов вертикального взлета, которые должны заменить вертолеты Sikorsky UH-60 Black Hawk, AH-64 Apache и CH-47 Chinook. Планируется, что все будущие машины оснастят схожей электроникой, датчиками, двигателями и вооружением.

V-280 Valor представили Армии США в 2014 году. Особое внимание уделили снижению стоимости V-280 за счет уменьшения массы и повышения надежности аппарата. В частности, конструкторы отказались от использования системы автоматического складывания крыла.

Справочно: Конвертоплан сможет летать на крейсерской скорости в 518,6 километра в час, боевой радиус машины достигает 1481 километр при перегоночной дальности до 3,9 тысячи километров.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Мотострелковое соединение Центрального военного округа (ЦВО), дислоцированное в Алтайском крае, получило по гособоронзаказу бригадный комплект новейшего

переносного зенитного ракетного комплекса (ПЗРК) «Верба», предназначенный для поражения самолетов, вертолетов, беспилотников и крылатых ракет. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Мотострелки на Алтае получили по ГОЗ бригадный комплект новейшего ПЗРК «Верба», который отличают повышенные характеристики по чувствительности, точности, устойчивости к помехам и селективности целей.

В состав ПЗРК помимо ракет и пусковых устройств входят средства распознавания «свой-чужой», модули разведки и управления, обнаружения воздушных целей, а также средства обслуживания и учебно- тренировочные комплекты.

Справочно: ПЗРК «Верба» предназначен для уничтожения самолетов оперативно-тактической авиации, ударных вертолётов, крылатых ракет и беспилотных летательных аппаратов, способен поражать малозаметные цели условного противника на высотах от 10 метров до 4,5 км и на дальностях от 500 метров до 6,5 км.

Артиллеристы нового артиллерийского соединения общевойсковой армии Западного военного округа (ЗВО), дислоцированного в Московской области, получили более 10 самоходных гаубиц 2С33 «Мста-СМ2». Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

«Соединение комплектуется новейшими образцами вооружения и военной техники. С начала нового учебного периода личный состав уже 2-го дивизиона начал осваивать модернизированные 152-мм гаубицы «Мста-СМ2», противотанковый ракетный комплекс «Штурм-С» и 220-мм реактивные системы залпового огня «Ураган». Глубокая модернизация парка боевой техники артиллерийского соединения позволит усилить боевые возможности объединения при проведении оборонительных и наступательных операций, а также создаст для мотострелков новые возможности для включения арт-расчетов в разведывательно-ударный контур при проведении совместных тактических занятий и учений», — заявил командующий общевойсковой армией ЗВО генерал-майор Александр Перязев.

Кроме того, до конца текущего года на вооружение артиллерийского соединения поступит около 10 новейших противотанковых ракетных комплексов «Штурм-С».

Гаубица «Мста-СМ2» предназначена для уничтожения артиллерийских и минометных батарей, бронированной техники, средств ПВО и ПРО, противотанковых средств, а также живой силы противника.

Справочно: Основу огневой мощи 2С33 «Мста-СМ2» составляет орудие 2А65 калибра 152-мм со скоростью стрельбы более 10 выстрелов в минуту, что выше скорости стрельбы других артиллерийских систем. Таких показателей удалось добиться благодаря модернизированной конструкции механизмов заряжания.

Новая мобильная РЛС «Каста 2-2», способная обнаруживать стелс-объекты, заступила на боевой дежурство по контролю воздушного пространства в Поволжье. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Станция усилила боевые возможности подразделений радиотехнических войск ЦВО, дислоцированных в Оренбургской области.

Справочно: РЛС «Каста 2-2» – мобильная радиолокационная станция кругового обзора дежурного режима. Предназначена для контроля воздушного пространства, определения дальности, азимута, эшелона высоты полета и трассовых характеристик самолетов, вертолетов, крылатых ракет, в том числе летящих на малых и предельно малых высотах.

Станция обнаруживает цели, выполненные с применением технологий «Стелс», а также движущиеся объекты на поверхности моря.

Партия из 16 броневых автомобилей «Тайфун-К» с дистанционно управляемым боевым модулем поступила по гособоронзаказу на вооружение подразделений специального назначения Центрального военного округа. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Новая техника пополнила парк боевых машин соединений специального назначения, дислоцированных в Самарской и Новосибирской областях.

Справочно: Броневый автомобиль «Тайфун-К» предназначен для перевозки десанта, обеспечивает высокую защищенность экипажа, груза и узлов машины от стрелкового вооружения калибром до 30 мм, мин и фугасов. Обладает повышенной проходимостью благодаря колесной формуле бхб, максимальная скорость 105 км/ч. Бронемодуль оснащен амбразурами для ведения огня из стрелкового оружия, также на него может устанавливаться дистанционно управляемое вооружение.

Зенитчики Центрального военного округа (ЦВО), которые получили в Астраханской области новый комплект зенитной ракетной системы С-400 «Триумф» для противовоздушной обороны Поволжья, прибыли к месту постоянной дислокации в Саратовскую область. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Ранее они испытали военную технику на полигоне Капустин Яр. Расчеты провели 4 боевых пуска, одновременно поразив несколько сложных мишеней «Кабан».

К месту постоянной дислокации военнослужащие с новой техникой вернулись железнодорожным транспортом.

Справочно: ЗРС дальнего действия С-400 «Триумф» (разработки и производства концерна ВКО «Алмаз-Антей») предназначена для высокоэффективного поражения самолетов стратегической и тактической авиации, баллистических ракет, гиперзвуковых целей и других средств воздушного нападения в условиях радиоэлектронного и других видов противодействия.

Мобильная РЛС поступила по гособоронзаказу в Центральный военный округ. Самоходная радиолокационная станция СНАР-10 М1, способная обнаружить танки на удалении до 40 км, поступила по гособоронзаказу в ЦВО. Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

Новая станция усилила боевые возможности артиллерийских подразделений 90-й танковой дивизии, дислоцированной на Южном Урале.

Справочно: РЛС СНАР-10 М1 предназначена для разведки движущихся наземных, воздушных и надводных целей. Современная радиолокационная аппаратура позволяет засекаать технику, живую силу противника, разрывы снарядов на дальности от 200 м до 40 км.

Станция оснащена системой внутренней и внешней связи с возможностью автоматизированной передачи полученных данных, спутниковой навигацией. Автономная работа комплекса составляет не менее трех суток. Экипаж машины – 4 человека. Время перевода РЛС из походного положения в боевое не превышает 5,5 минут.

До конца года в войска Западного военного округа (ЗВО) поступит около 200 единиц новых и модернизированных образцов вооружения и военной техники (ВВТ). Об этом сообщает пресс-служба военного округа.

В частности, подразделения радиационной химической и биологической защиты получают до 20 тяжелых огнеметных систем ТОС-1А «Солнцепек», на которых установлена современная силовая установка и динамическая защита. Тяжелый огнемет имеет новую пусковую установку, а транспортно-заряжающая машина комплекса оснащена современным манипулятором.

Кроме того, в ракетно-артиллерийские подразделения округа поступит более 20 различных ракетных систем залпового огня и самоходных артиллерийских установок, в том числе модернизированные «Торнадо-Г» и «Ураган», новейшие «Мста-СМ» и «Гвоздика».

Обновят свой парк и радиотехнические войска, которые получают унифицированные мобильные комплексы средств автоматизации «Фундамент-М». Комплекс предназначен для автоматизации процесса сбора и обработки информации от различных радиолокационных станций, подчиненных и взаимодействующих подразделений, позволяет эффективно управлять источниками информации о воздушной обстановке и выдавать обработанные данные на пункты управления.

Также в войска ЗВО до конца года поступят 115 автомобилей многоцелевого значения, среди которых – бортовые с базовой комплектацией, полноприводные и малотоннажные грузовики семейства ГАЗ, автомобили повышенной проходимости и различ-

ного назначения, имеющие военную родословную КамАЗ и Урал. Новинкой для ряда подразделений округа станут пикапы УАЗ-3163 «Патриот», основное использование которых заключается в сопровождении автоколонн, патрулирование объектов, также применение этих машин в качестве подвижных блокпостов.

Справочно: Всего в этом году в соединения и воинские части Западного военного округа поступило более 2000 единиц новых и модернизированных образцов вооружения и военной техники.

Впервые в истории Вооруженных Сил Российской Федерации на боевое дежурство по радиолокационному контролю в установленных зонах ответственности заступили сразу три новейших радиолокационных станции (РЛС) «Воронеж» системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН), созданные по технологии высокой заводской готовности (ВЗГ) в Красноярском крае, Алтайском крае и Оренбургской области. Об этом сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

С вводом новых РЛС ВЗГ «Воронеж» в боевой состав российской системы ПРН непрерывный радиолокационный контроль всех ракетоопасных направлений с территории России будет обеспечивать сеть из семи РЛС нового поколения, несущих боевое дежурство в Ленинградской, Калининградской, Иркутской и Оренбургской областях, а также в Краснодарском, Красноярском и Алтайском краях.

Создание на территории Российской Федерации сети новых РЛС началось в 2005 году. Первая РЛС нового поколения «Воронеж-М» заступила на боевое дежурство в н.п. Лехтуси Ленинградской области. Благодаря личному контролю Министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Кужугетовича Шойгу в течение пяти лет на боевое дежурство по радиолокационному контролю всех ракетоопасных направлений с российской территории заступили семь РЛС «Воронеж», расположенных в Ленинградской, Калининградской, Иркутской и Оренбургской областях, а также в Краснодарском, Красноярском и Алтайском краях.

Кроме того, радиолокационный контроль в установленных зонах ответственности обеспечивают также РЛС «Дарьял» в Печоре, РЛС «Днепр» в Мурманске и Республике Казахстан, РЛС «Волга» в Республике Беларусь.

В ближайшие годы устаревшие РЛС «Днепр» и «Дарьял» заменят новыми станциями «Воронеж». Работы по созданию радиолокационных станций нового поколения уже ведутся в Республике Коми и в Мурманской области.

Создание сети новых высокотехнологичных РЛС ВЗГ «Воронеж» позволило в кратчайшие сроки нарастить возможности отечественной системы ПРН, и существенно повысить надежность и качество радиолокационного контроля всех ракетоопасных направлений с территории России.

Справочно: В ходе несения боевого дежурства в 2017 году дежурными средствами российской системы предупреждения о ракетном нападении были обнаружены более 50 пусков иностранных и отечественных баллистических ракет и ракет космического назначения. Всего за весь период функционирования национальной системы предупреждения о ракетном нападении радиолокационными средствами наземного эшелона обнаружены около 1800 пусков отечественных и зарубежных баллистических ракет.

В общевойсковую армию Восточного военного округа, дислоцированную в Еврейской автономной и Амурской областях, а также в Хабаровском крае, поступила крупная партия портативных станций связи шестого поколения «Азарт». Об этом передает пресс-служба военного округа.

Радиостанции «Азарт» предназначены для обеспечения защищенной и помехоустойчивой связи в тактическом звене управления. Они совместимы с радиосредствами предыдущего поколения, могут работать как в аналоговых, так и цифровых сетях.

Кроме того, «Азарт» позволяет определять координаты ГЛОНАСС/GPS и обеспечивает передачу данных. Для удобства работы имеются различные варианты антенн и гарнитур.

Справочно: Температурный диапазон работы радиостанции позволяет ее использовать во всех климатических зонах Дальнего Востока.

Специалисты 3949 военного представительства Минобороны России, дислоцированного на АО «Курганмашзавод», осуществили техническую приемку боевых машин пехоты БМП-3 в рамках выполнения государственного оборонного заказа. Об этом передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Под руководством военного представительства все изделия выдержали заводские испытания и в полной комплектации переданы в войска.

Представителю заказчика сдана завершающая партия из 9 боевых машин пехоты БМП-3 в рамках выполненного трехлетнего контракта. На предприятии, также произошла погрузка и монтаж на железнодорожные платформы опломбированной техники.

Справочно: БМП-3 предназначена для транспортировки личного состава подразделений, их огневой поддержки, уничтожения открыто расположенной и укрытой живой силы, противотанковых средств, танков, легкобронированной техники, а также малоскоростных воздушных целей противника.

Боевая машина оснащена 100-мм орудием, 30-мм автоматической пушкой и 7,62-мм пулеметом ПКТ. Прицел наводчика с тепловизионной камерой позволяет применять БМП-3 в любых погодных условиях, как днем, так и ночью.

ФЛОТ

26 декабря в Санкт-Петербурге на Средне-Невском судостроительном заводе будет заложен очередной серийный корабль противоминной обороны (ПМО) проекта 12700. Приказом главнокомандующего ВМФ России кораблю присвоено наименование «Яков Баляев» – в честь участника советско-японской войны Героя Советского Союза матроса Тихоокеанского флота Якова Баляева. Об этом передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В церемонии закладки новейшего корабля примут участие представители Главного командования Военно-Морского Флота, руководства Объединенной судостроительной корпорации, Центрального морского конструкторского бюро «Алмаз», ветераны ВМФ и судостроительной отрасли, сотрудники и корабельцы Средне-Невского судостроительного завода.

Корабли противоминной обороны проекта 12700 имеют самый большой в мире корпус из стеклопластика. Преимуществом этого корпуса является более высокая прочность в сравнении со стальными, что обеспечивает большую живучесть корабля при поиске мин. Срок службы корпуса из монолитного стеклопластика больше, чем у корпуса из маломагнитной стали. При этом масса корпуса значительно меньше.

В строительстве кораблей проекта 12700 реализуются новейшие российские технологии и технические решения, не имеющие аналогов в мире. Корабль оснащен новейшими средствами поиска и обнаружения мин, имеет высокие маневренные качества и мореходность.

Справка: Яков Баляев родился в селе Кажга Красногорского района Алтайского края в 9 июня 1924 года. В 1942 году был призван на Тихоокеанский флот и направлен в 355-й отдельный батальон морской пехоты.

Во время советско-японской войны, участвуя в бою за сопку на подступах к порту Сейсин, в разведывательной операции пулемётчик Яков Баляев вызвал на себя огонь врага, что позволило разведчикам засечь расположение огневых точек. Затем прикрывал отход разведывательной группы, участвовал в развившейся атаке позиций противника и рукопашном бою. Погиб от пулевого ранения.

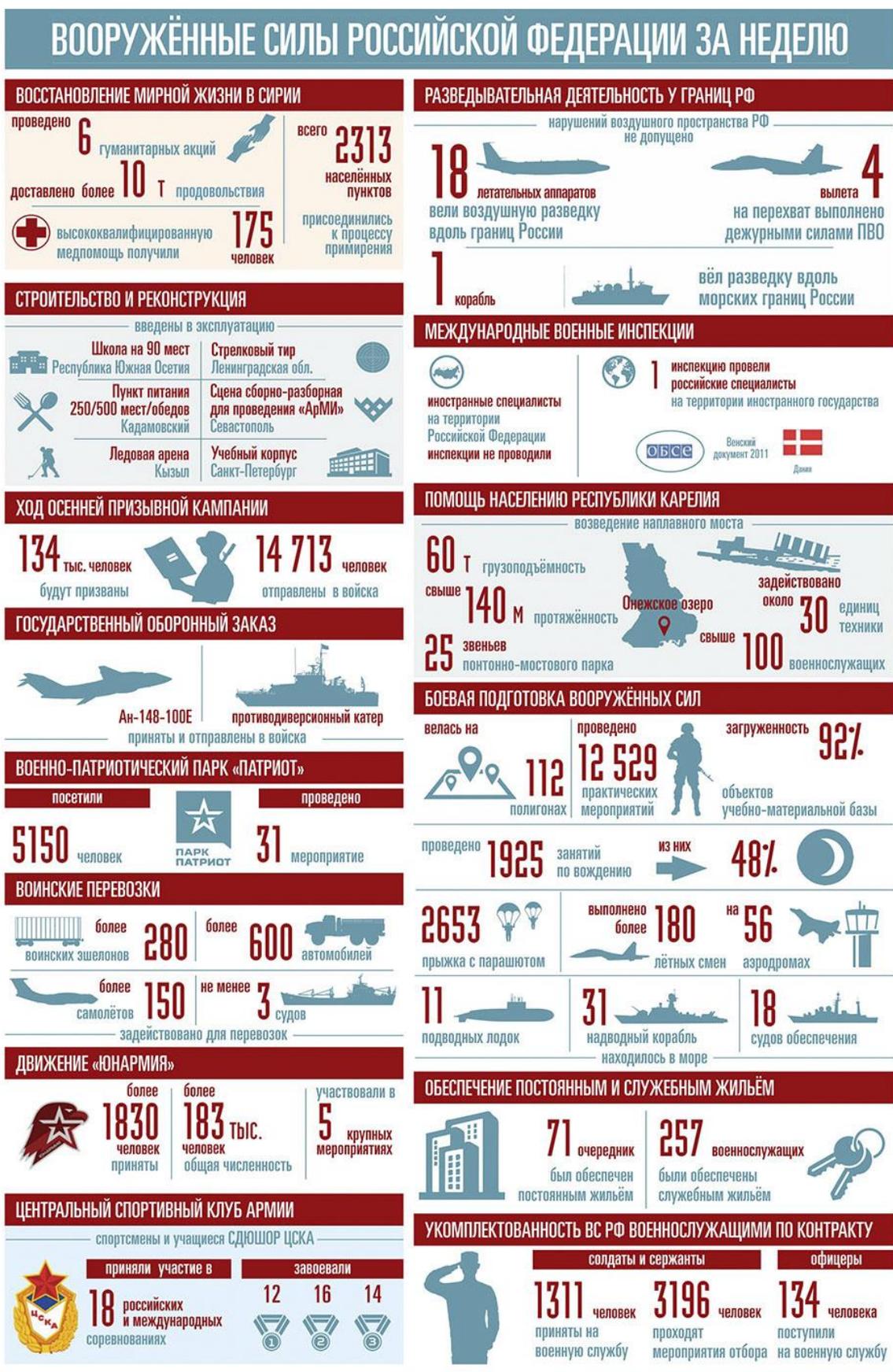
Указом Президиума Верховного Совета СССР 14 сентября 1945 года матросу Баляеву Якову Илларионовичу посмертно присвоено звание Героя Советского Союза.

19 декабря на судостроительном заводе «Море» (Феодосия) состоялась торжественная церемония закладки малого ракетного корабля (МРК) нового поколения проекта 22800. Приказом Главнокомандующего ВМФ России Адмирала Владимира Королёва кораблю присвоено наименование «Вихрь». Это третий малый ракетный корабль про-

екта 22800, строящийся на феодосийском предприятии «Море» для Военно-Морского Флота России. На различных этапах постройки на стапелях этого завода находятся малые ракетные корабли «Шторм» и «Охотск».

Справочно: МРК проекта 22800 спроектирован центральным морским проектно-конструкторским бюро «Алмаз». Малые ракетные корабли (МРК) нового поколения проекта 22800 имеют водоизмещение около 800 тонн и способны развивать скорость - 30 узлов. оснащены комплексом высокоточного ракетного оружия, современными артиллерийскими комплексами и средствами навигации. При проектировании и строительстве малых ракетных кораблей этого проекта реализованы требования Главного командования ВМФ, что позволило добиться целого ряда преимуществ. Это высокая маневренность, повышенная мореходность, а также архитектура надстроек и корпуса, выполненная по технологиям пониженной отражающей способности. Корабль сможет выполнять задачи в морской зоне на удалении от пунктов базирования до 3000 миль.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Предприятия «Роскосмоса» разработали новый спутник-шпион для контроля земной поверхности. Его преимущество - компактность и малый вес - до нескольких сотен килограмм, то есть в разы меньше, чем существующие аппараты аналогичного назначения. Современные технологии позволяют доверить таким аппаратам съемку Земли даже в субметровом разрешении. Спутник создается в интересах Минобороны - российские военные таким образом получают возможность развернуть контролирующий всю планету спутниковый флот за счет всего нескольких пусков ракет. Об этом пишут «Известия».

Справочно: В Минобороны России информацию о разработке такого космического аппарата подтвердили, но от дальнейших комментариев отказались.

В рамках реализации государственного оборонного заказа ГОЗ 2018-2020 Министерство обороны Российской Федерации и АО «Улан-Удэнский авиационный завод» заключили государственные контракты на поставку Воздушно-космическим силам России вертолетов Ми-8АМТШ-В и Ми-8АМТШ в комплектации «салон». Об этом сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В соответствии с условиями контракта до конца 2018 года в ВКС будут переданы 2 новейших вертолета Ми-АМТШ-В, а до конца 2019 - 8 вертолетов Ми-8АМТШ в комплектации «салон».

Справочно: Ми-8АМТШ-В является дальнейшим развитием линейки вертолетов транспортно-боевых вертолетов Ми-8АМТШ. Ми-8АМТШ «салон» предназначен для перевозки личного состава Минобороны России.

Оба типа вертолетов могут применяться при проведении транспортных, поисково-спасательных, медико-эвакуационных операций, а также для выполнения задач специального назначения. Они оборудованы современным пилотажно-навигационным оборудованием и комплексом связи. Кроме того, вертолеты адаптированы под использование очков ночного видения, что позволяет выполнять полеты в темное время суток на предельно малых высотах, а также совершать взлеты и посадки с необорудованных площадок.

Силовая установка вертолетов предусматривает установку российских двигателей ВК-2500-03 с увеличенной мощностью и усиленной трансмиссией, что делает более эффективным применение техники в условиях высокогорья и районов с жарким климатом. Вертолеты также оснащены системой спутниковой навигации «БМС-индикатор», а также цифровой навигационной системой ЦНС-02.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Разведчики общевойсковой армии Восточного военного округа, дислоцированной в Еврейской автономной и Амурской областях, а также в Хабаровском крае, протестировали экипировку «Ратник» в зимних условиях в ходе совершения двухдневного разведывательного рейда. Об этом передает пресс-служба военного округа.

Военнослужащие в зимнем варианте «Ратника» автономно действовали около 40 часов на одном из учебно-тренировочных комплексов округа, выполняя задачи по ведению наблюдения и сбору сведений об условном противнике и организации засад.

В ходе отработки учебно-боевых задач военнослужащие действовали на местности с преобладающими горно-лесистым и степным ландшафтами в диапазоне температур воздуха от - 23 днем до - 35 ночью.

Справочно: Военнослужащие высоко оценили преимущества экипировки в зимних условиях. Положительно отмечены функциональные возможности маскировочного халата, греющего элемента, работающего на основе химической реакции, теплоизолирующего коврика и обуви.

По результатам испытаний разработаны рекомендации по применению экипировки в климатических условиях дальневосточной зимы.

Во Владимирской области проводятся испытания новейшего боевого робота «Нерехта» и робота-камикадзе. В ходе тестов второй используется в качестве мишени для первого. Видео испытаний доступно на сайте телеканала «Звезда».

Показанный в ролике робот-камикадзе, используемый в качестве мишени, предназначен для закладки взрывных устройств и доставки боеприпасов. Грузоподъемность радиоуправляемой машины составляет 250 килограммов.

Огонь по мишени ведут два боевых роботизированных комплекса «Нерехта». Один из них оснащен крупнокалиберным пулеметом «Корд», другой — пулеметом Калашникова и гранатометом АГ-30.

«Нерехты» должны поступить в сухопутные войска, возможно их участие в операциях против террористов. Компактные размеры и маневренность позволяют роботу эвакуировать раненых и доставлять боеприпасы.

Справочно: Максимальная скорость «Нерехты» составляет 30 километров в час, габариты 2,5 на 1,5 метра. Робот оснащен бесшумным электродвигателем, что позволяет вести незаметную разведку.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Таджикистан получил продукцию военного назначения из России в рамках безвозмездной помощи. Об этом передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Речь идет о стрелковом, артиллерийском, бронетанковом вооружении, вертолетной технике, средствах связи и противовоздушной обороны, тыловом имуществе, медицинском и топографическом оборудовании.

Поставка продукции военного назначения осуществлена в рамках выполнения программы модернизации Вооруженных сил Таджикистана, подписанной президентами двух государств.

Российская сторона рассматривает деятельность в этой области в качестве ключевого инструмента повышения боеспособности своего союзника по ОДКБ, а также конкретного вклада в укрепление таджикско-афганской границы.

Поставленное вооружение и имущество значительно укрепит оборонный потенциал армии Таджикистана и позволит расширить её возможности по борьбе с террористической угрозой.

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

23 декабря - День Дальней авиации

23 декабря ежегодно в Вооруженных силах Российской Федерации (ВС РФ) отмечается памятная дата - День Дальней авиации ВВС России. Она была установлен в 1999 г. по приказу главнокомандующего Военно-воздушными силами (ВВС) РФ Анатолия Корнукова, информирует ТАСС.

С 1 августа 2015 г. Дальняя авиация (ДА) ВВС РФ входит в состав Воздушно-космических сил (ВКС) РФ. Является стратегическим резервом Верховного главнокомандования и одной из трех (наряду с Ракетными войсками стратегического назначения и морскими стратегическими силами) компонент стратегических ядерных сил России.

Командующий дальней авиацией - генерал-лейтенант Сергей Кобылаш (с 16 сентября 2016 г., сменил на этом посту генерал-лейтенанта Анатолия Жихарева).

Техника и вооружение

В строю ДА состоят:

- стратегические бомбардировщики-ракетоносцы Ту-160 (16 единиц) и Ту-95МС (более 30 единиц),
- дальние сверхзвуковые бомбардировщики Ту-22М3 (не менее 14 единиц),
- дальние самолеты-разведчики Ту-22МР и самолеты-топливозаправщики Ил-78.

Основное вооружение - авиационные крылатые ракеты большой дальности и ракеты оперативно-тактического назначения в ядерном и обычном снаряжении, авиабомбы разного назначения и калибра.

По состоянию на 2017 г. в состав ДА входят управление командования Дальней авиации, две тяжелые бомбардировочные дивизии, Центр боевой подготовки и переучивания летного состава, а также воинские части связи, тыла и обеспечения. По информации Минобороны РФ, в текущем году общий показатель налета в ДА превысил 20 тыс. часов, средний налет на экипаж составил более 120 часов.

Участие в учениях

ДА принимала участие в совместных военных учениях «Запад - 2017», «Боевое сотрудничество - 2017», учениях стран ОДКБ, показе авиационной техники по плану Международного военно-технического форума «Армия - 2017», а также в конкурсе по воздушной выучке летных экипажей объединений ВВС РФ «Авиадартс - 2017» (ключительный его этап прошел в Китае в рамках «Армейских международных игр», российские и китайские экипажи показали одинаковые результаты по очкам).

На одном из летно-тактических учений дальние бомбардировщики Ту-22М3 выполнили задачи в акватории Берингова моря, полеты в арктических широтах осуществлялись с посадкой на аэродроме Анадырь. В декабре два стратегических ракетоносца Ту-95МС совершили полеты с дозаправкой в отдаленных районах Азиатско-Тихоокеанского региона и впервые приземлились на аэродроме Биак в Индонезии. В течение года экипажи ДА проводили воздушное патрулирование в акваториях Черного, Балтийского, Каспийского и Баренцева морей, Северного Ледовитого, Атлантического и Тихого океанов.

Боевое применение

Самолеты дальней авиации участвовали в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., в боевых действиях в Афганистане в 1980-х гг., на Северном Кавказе в 1990-х гг. и в операции по принуждению Грузии к миру в 2008 г.

17 ноября 2015 г. российские стратегические и дальние бомбардировщики, вылетевшие с аэродромов в РФ, нанесли массированные удары новыми крылатыми ракетами Х-101 и авиабомбами по объектам боевиков террористической организации «Исламское государство» (запрещена в РФ) на территории Сирии.

По данным СМИ, это стало первым боевым применением Ту-160 и самолетов семейства Ту-95. В 2015-2017 гг. самолеты ДА неоднократно наносили авиаудары по объектам террористов в Сирии. В зону ударов входили защищенные командные пункты боевиков, склады оружия и боеприпасов. Высокоточное оружие применялось с максимальной дальности - после пуска ракеты пролетали несколько тыс. км. По оценкам СМИ, в рамках сирийской кампании ВС РФ были задействованы в общей сложности шесть ракетоносцев Ту-160, до шести Ту-95МС и до 14 Ту-22М3.

Планы развития

В настоящее время в России разрабатывается перспективный авиационный комплекс дальней авиации (ПАК ДА). Ожидается, что к началу 2020-х гг. будет готов проект этого самолета и собран первый летный прототип. Кроме того, ведется глубокая модернизация находящихся в строю самолетов ДА: замена вооружения, радиоэлектронного оборудования и авионики, двигателей.