



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 08 по 14 января 2018 года

Москва – 2018

Содержание

<i>По всем направлениям развития</i>	3
<i>Новые технологии</i>	4
<i>Авиация и ПВО</i>	4
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	5
<i>Ситуация в Сирии</i>	5
СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС	5
НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ	6
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	7
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	8
ФЛОТ	10
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	12
<i>Вооруженные Силы РФ за неделю</i>	16
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	17
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	17

Россия добилась прогресса в создании электромагнитной пушки; потенциал противолодочных сил ВМФ России будет повышен за счет модернизации корабельных вертолетов Ка-27; в США создали неуязвимый гиперзвуковой беспилотник; патрульный корабль проекта 22160, который будет заложен на Зеленодольском судостроительном заводе, получил наименование «Николай Сипягин»; на вооружение учебного центра ЦВО на Урале поступили новые бронетранспортеры БТР-82А; более 100 единиц новых образцов ВВТ получит ЗВО в 2018 году; на Балтийский флот поставлен модернизированный вертолёт Ка-27М; новый дивизион С-400 заступает на боевое дежурство в Крыму; КБ «Южное» возобновило разработку «почти ядерных» ракет; «Вертолеты России» проведут испытания Ми-171А2 в условиях экстремально низких температур и обледенения; РФ в 2017 году продала оружие более чем на \$14 млрд. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 08 по 14. 01. 2018 года.

Новая государственная программа вооружений (ГПВ) России предусматривает эффективный ответ на каждую потенциальную опасность, заявил РИА Новости глава оборонного комитета Совфеда Виктор Бондарев.

При этом объем новой госпрограммы вооружений составит 19 триллионов рублей, она позволит реализовать самые амбициозные технико-технологические замыслы. Объем текущей ГПВ - 20 триллионов рублей.

По всем направлениям развития

«В новой ГПВ удалось гармонизировать задачи развития различных родов Вооруженных сил. Если в предыдущей программе присутствует некий перекося в сторону ВКС - в принципе это и понятно, ведь современные войны ведутся в воздухе и в космосе - и ВМФ, то здесь все роды войск получают примерно равные суммы», - сказал глава комитета СФ.

Он добавил, что гораздо более значительные финансовые средства, чем в прежней госпрограмме, направляются на боевые нужды сухопутных войск и ВДВ.

«Сухопутчики получают бронетехнику нового поколения: танки Т-90 и Т-14 «Армата», БТР «Бумеранг», БМП «Курганец-25», - уточнил законодатель.

По его словам, развитие стратегических ядерных сил обозначено в новой ГПВ приоритетным направлением. Бондарев отметил, что планируется обновлять стратегические ракетные комплексы: выводить из эксплуатации «Тополи», заменяя их более современными и совершенными «Ярсами». Кроме того, Ракетные войска стратегическо-

го назначения (РВСН) начнут получать новые межконтинентальные баллистические ракеты «Рубеж» и «Сармат», добавил он.

Новые технологии

Как рассказал Бондарев, на вооружение будут приняты новые гиперзвуковые ракеты. Он отметил, что гиперзвуковое оружие в будущем позволит сместить силы стратегического сдерживания из ядерной в неядерную сферу.

То есть, пояснил сенатор, ущерб противнику будет нанесен не менее мощный, при этом не пострадает третья сторона, не являющаяся участницей конфликта, в то время как ядерная боеголовка сметает все на своем пути, не разбирая, кто и насколько виноват.

Авиация и ПВО

Всем видам авиации в новой госпрограмме уделено достаточное внимание: и фронтовой, и армейской, и стратегической, и дальней авиации, и беспилотникам.

По словам Бондарева, продолжится закупка истребителей Су-30 и Су-35. Кроме того, в годы реализации программы парк истребителей пополнится образцами пятого поколения Су-57 (ПАК ФА). Запланирован госзаказ на легкие многофункциональные МиГ-35, уточнил сенатор.

Он отметил, что стратегические бомбардировщики Ту-160 планируется модернизировать и в новом варианте Ту-160М2 после испытаний поставить в войска.

По словам сенатора, в действующем варианте «белый лебедь» является суперсовременным, сверхзвуковым, очень мощным ракетоносцем - может нести на своем борту повышенный оружейный тоннаж как ядерных, так и неядерных снарядов, но за счет большой массы назвать его высокоманевренным нельзя.

«Конечно, эта грозная крылатая машина сегодня - основа авиачасти нашей ядерной «триады». Кроме того, ведутся работы по проекту ПАК ДА, который в перспективе заменит собой и Ту-22М3, и Ту-95. В достаточном количестве будут закупать вертолеты Ка-52 и Ми-28Н, которые отлично проявили себя в Сирии. Благодаря им удалось отогнать танковые силы террористов на 10 километров от линии фронта», - сказал Бондарев.

Он также отметил, что противовоздушной обороне (ПВО) в госпрограмме уделено значительное внимание. По его словам, зенитные ракетные системы С-400 «Триумф»

планируется закупать и поставлять в войска в достаточном для обеспечения безопасности страны количестве.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Ситуация в Сирии

11 января. Сразу несколько исламистских группировок начали наступление на позиции сирийских правительственных войск в провинции Идлиб. Об этом сообщил Telegram-канал Directorate 4, занимающийся мониторингом деятельности террористов.

По данным канала, пока основные силы сирийской армии заняты в наступлении на авиабазу Абу Духур, боевикам удалось отвоевать более дюжины населенных пунктов на юге Идлиба.

Как отмечает Directorate 4, благодаря поддержке Турции действующие в регионе боевики хорошо вооружены: в их распоряжении находятся не только пулеметы и автоматы, но и бронев автомобили турецкого производства, а также несколько БМП-1 и танк Т-72.

12 января. Российские военные уничтожили диверсионную группу боевиков, обстрелявших авиабазу Хмеймим в Сирии из минометов 31 декабря. Об этом сообщили в Минобороны РФ.

По данным ведомства, проведена специальная операция по ее поиску и уничтожению. Группой российских Сил специальных операций было установлено место базирования группы рядом с западной границей провинции Идлиб.

«По прибытии террористов на объект, где они готовились к пересадке в микроавтобус, вся диверсионная группа была уничтожена высокоточным боеприпасом «Краснополь», - сказали в министерстве.

В ведомстве уточнили, что в операции были задействованы все силы и средства многоуровневой системы российской военной разведки в Сирии. За базой боевиков было организовано непрерывное наблюдение беспилотными средствами и назначены высокоточные средства поражения.

СЕВЕРОКОРЕЙСКИЙ КРИЗИС

9 января. КНДР и Республика Корея договорились провести консультации между военными двух стран о снижении напряженности на межкорейской границе. Об этом

говорится в принятом по итогам переговоров делегаций двух стран совместном заявлении.

Кроме того, стороны условились активизировать обмены в различных сферах.

10 января. Президенты США и Южной Кореи Дональд Трамп и Мун Чжэ Ин отметили, что межкорейский диалог в результате может привести к переговорам по вопросу денуклеаризации Корейского полуострова между Вашингтоном и Пхеньяном. Об этом сообщило агентство Yonhap со ссылкой на администрацию южнокорейского лидера по результатам телефонного разговора двух президентов.

НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

Российским физикам удалось в шесть раз увеличить мощность плазменного рельсотрона (рельсовой пушки), сообщил «Известиям» заведующий лабораторией Шатурского филиала Объединенного института высоких температур РАН Владимир Полищук.

Мощности усовершенствованного рельсотрона достаточно для разгона тел массой сто граммов до скоростей выше трех километров в секунду. «За два года энерговооруженность установки в Шатуре увеличилась в шесть раз — с 0,8 мегаджоуля до 4,8», — отметил Полищук.

В институте подготовлены эксперименты с рельсотроном, который запитывается от импульсного индуктивного накопителя энергии. «Такая схема электропитания позволяет получить более высокие темпы ввода энергии в плазму, что должно увеличить температуру плазменного поршня и, соответственно, повысить скорость», — считает Полищук.

По его словам, скорости выше семи километров в секунду «откроют возможности исследования свойств веществ при экстремальных параметрах, получения новых материалов». Также исследования физиков в перспективе допускают военное применение.

Справочно: Предполагается, что рельсотроны станут основой для электромагнитной артиллерии будущего. По оценкам, установленные на кораблях системы смогут обстреливать объекты на дистанции 300-400 километров и поражать цели на околоземной орбите. Работы по созданию электромагнитной пушки кроме России и США также ведут Китай, Индия и Турция.

НПО «Сплав» создает опытный образец тяжелой огнеметной системы нового поколения на колесном шасси «Тосочка», сообщил генеральный директор концерна «Техмаш» Владимир Лепин, передает ТАСС.

Он также отметил, что в прошлом году в рамках инвестиционной программы на НПО «Сплав» был дан старт проекту «Прорыв», направленному на расширение производственных мощностей. В рамках проекта был приобретен новый цех. Ввод его в эксплуатацию запланирован на 2019 год.

На данной площадке будет развернуто серийное производство снарядов для новейшей реактивной системы залпового огня «Торнадо-С».

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Корабельная авиационная составляющая противолодочных сил Военно-Морского Флота будет обладать более широкими возможностями за счет модернизации уже рекомендовавших себя с самой лучшей стороны корабельных противолодочных вертолетов Ка-27, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В 2017 году морская авиация получила 10 модернизированных вертолетов Ка-27М. Работы по их модернизации осуществляет ОАО «Кумертауское авиационное производственное предприятие» (КумАПП). Вертолеты Ка-27М поступают на вооружение всех флотов ВМФ России.

Планируется, что в соответствии с госпрограммой вооружений морская авиация ВМФ будет получать в свой состав по 10 единиц модернизированных вертолетов Ка-27М ежегодно до завершения полной модернизации всего парка этих летательных аппаратов. В соответствии с техническими требованиями Главного командования ВМФ на вертолетах обновлено бортовое радиоэлектронное оборудование (БРЭО), установлена новая поисковая система, позволяющая применять новые средства поиска и поражения подводных лодок, а также радиоакустическое оборудование, позволяющее значительно повысить выполнение вертолетами этого типа задач по предназначению.

В результате модернизации, на вертолеты внедрены современные способы передачи информации на наземные и корабельные командные пункты, модернизирована связь с другими вертолетами. Экипажи модернизированных вертолетов Ка-27М проходят подготовку в Центре боевого применения и переучивания летного состава морской авиации ВМФ в городе Ейске.

Справочно: Вертолеты Ка-27, Ка-27М способны выполнять задачи при полетах с сухопутных аэродромов и с палубы кораблей при волнении моря до 5 баллов. Сегодня вертолеты этого класса основу вертолетной составляющей морской авиации ВМФ. Они, с высокой эффективностью, обеспечивают противолодочную оборону группировок ВМФ в дальней и ближней морских зонах. Ка-27М обладают высокими возможностями поиска, обнаружения, слежения и поражения подводных лодок и надводных кораблей, способны вести поиск и спасение терпящих бедствие на море

экипажей летательных аппаратов, кораблей и судов, а также выполнять транспортные задачи по обеспечению действий корабельных группировок.

Компания «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф.Решетнёва» («ИСС») начала работы по модернизации многофункциональной космической системы ретрансляции «Луч», сообщает «ИСС».

По программе модернизация МКСР «Луч» предполагается создать и запустить новые спутники-ретрансляторы «Луч-5М», которые должны прийти на смену действующим сегодня в орбитальной группировке космическим аппаратам «Луч-5А», «Луч-5Б» и «Луч-5В».

«Новые спутники будут выполнять все задачи действующих спутников-ретрансляторов, обладать рядом дополнительных функций и иметь 15-летний гарантийный срок службы», - отмечают в компании.

Справочно: Система «Луч» на базе космических аппаратов разработки и изготовления «ИСС» обеспечивает в реальном масштабе времени связь низкоорбитальных объектов космической техники с наземными пунктами управления и анализа информации, контроль состояния средств выведения в ходе запусков. Кроме того, через спутники-ретрансляторы осуществляется передача потребителям корректирующих сигналов системы ГЛОНАСС, а также приём и передача на наземные приёмные пункты информации от аварийных буёв системы КОСПАС-САРСАТ и информации от автоматизированных платформ сбора данных Росгидромета.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Согласно сообщениям китайских СМИ, ходовые испытания первого авианосца, построенного в Китае по национальному проекту, могут начаться уже в феврале. Об этом пекинский военный эксперт Ли Цзе (Li Jie) сообщил изданию «Глобал Таймс».

Как сообщал ЦАМТО, в 2012 году ВМС НОАК приняли на вооружение первый авианосец «Ляонин» (это приобретенный на Украине и переоборудованный экс-советский тяжелый авианесущий крейсер «Варяг»). Он использовался в качестве прототипа при проектировании национального авианосца, а также для подготовки экипажа и получения опыта эксплуатации кораблей данного типа.

Специалистам верфи Dalian Shipbuilding Industry, являющейся подразделением корпорации China Shipbuilding Industry Corp (CSIC), потребовалось более восьми лет на ремонт и модернизацию «Ляонин». Руководитель CSIC Ху Вэньминь (Hu Wenming) в ноябре 2017 года заявил государственному телеканалу CCTV, что на текущий момент Китай обладает необходимым опытом для постройки авианосцев любого типа. По его словам, с целью создания флота авианосцев было сформировано подразделение численностью 5000 человек.

В декабре 2015 года Министерство обороны Китая подтвердило, что на предприятии Dalian Shipyard строится второй авианосец, который обычно упоминается как «Тип-001А» («Шаньдун»). Спуск корабля на воду состоялся в апреле 2017 года. О начале швартовых испытаний этого авианосца было объявлено в декабре 2017 года. Первоначально предполагалось, что корабль будет передан ВМС НОАК в 2020 году, однако в последнее время появились сообщения о том, что передача может состояться уже в конце 2018 года. Авианосец водоизмещением около 50000 т оборудован обычной энергетической установкой. Длина корабля – около 315 м, максимальная ширина – 75 м. Корабль построен в конфигурации STOBAR («короткий взлет с трамплина, посадка на аэрофинишер»). На борту, предположительно, будут размещены боевые самолеты J-15, а также другие летательные аппараты, необходимые для выполнения задач по предназначению.

В прошлом году Китай также приступил к строительству третьего авианосца на судостроительном предприятии Shanghai Jiangnan Shipyard Group в Шанхае. В настоящее время ведется постройка корпуса корабля, которая, по оценке, займет около 2 лет. Новый авианосец будет более современным и сложным по сравнению с первыми кораблями. Предполагается, что водоизмещение третьего корабля составит около 80000 т. Высказываются предположения, что третий авианосец будет представлять собой корабль типа CATOBAR (Catapult Assisted Take Off But Arrested Recovery), оснащенный новыми электромагнитными катапультами, что позволит снизить износ палубных истребителей и сократить интервал между запусками самолетов. Корабль будет отличаться уменьшенной надстройкой-островом для обеспечения размещения и эксплуатации истребителей J-15, которые достаточно велики. Не исключено, что китайские разработчики пойдут по «британскому» пути и оборудуют корабль двумя малыми надстройками, что позволит увеличить пространство для взлетно-посадочной полосы и размещения самолетов.

Срок спуска на воду третьего авианосца пока неизвестен.

Справочно: Эксперты утверждают, что к 2030 году Китай планирует иметь четыре авианосные боевые группы.

Вице-президент подразделения Lockheed Martin Джек О'Баннион, выступая 8 января на конференции AIAA SciTech 2018 в городе Киссимми (штат Флорида, США), проговорился о завершении создания гиперзвукового беспилотника SR-72. На это в Twitter обратил внимание журналист FlightGlobal Стивен Тримбл, передает «Лента.ру».

На научно-технологическом форуме, организованном Американским институтом аэронавтики и астронавтики, О'Баннион показал слайд с SR-72 и заявил, что «без цифровой трансформации самолет, который вы видите, не мог быть сделан». Из этого следует, что Lockheed Martin завершила разработку гиперзвукового беспилотника. Запись

прямой трансляции доступна в сети, высказывание вице-президента подразделения Advanced Development Programs можно услышать на 59-й минуте записи.

В сентябре 2017 года вице-президент по авиации Lockheed Martin Орландо Карвальо, выступая на Международном аэротехническом конгрессе и выставке, проходившем в городе Форт-Уэрт (штат Техас), заявил, что США «находятся на пороге гиперзвуковой революции». Aviation Week связало слова менеджера с испытаниями прототипа SR-72, прошедшими в конце июля 2017 года на полигоне в городе Палмдейл (штат Калифорния), где находится штаб-квартира команды Advanced Development Programs (называемой также Skunk Works).

Согласно планам Lockheed Martin, перспективный гиперзвуковой беспилотник будет способен летать на скоростях от нуля до шести чисел Маха (до 6,9 тысячи километров в час). По своим размерам полномасштабный SR-72 должен быть сравним с SR-71. Считается, что перспективный беспилотник может использоваться для разведки, высокая скорость аппарата не позволит противнику перехватить его.

Полномасштабную рабочую версию SR-72 планировалось создать до конца 2020 года.

Справочно: К настоящему времени рекорд скорости в 3,2 числа Маха при прямом полете принадлежит американскому разведывательному самолету SR-71 Blackbird, снятому с вооружения в 1998 году. Разработки гиперзвуковых летательных беспилотников также ведутся в Китае и России.

КБ «Южное» возобновило разработку «почти ядерных» ракет, заявил бывший глава Минобороны Украины Анатолий Гриценко в эфире телеканала «112 Украина».

Речь идет о проекте многофункционального ракетного комплекса «Сапсан», который заменит соответствующую технику советского производства.

Экс-министр отдельно отметил, что применение подобного оружия не вызывает негативных последствий в виде радиоактивного заражения или проникающей радиации.

Справочно: В 2006 году Совбез Украины заключил договор с КБ «Южное» на разработку многофункционального ракетного оперативно-тактического проекта «Сапсан». Комплекс должен был поступить на вооружение украинской армии до 2012 года, но из-за недостаточного финансирования завершить разработку в намеченный срок не удалось. В 2013 году Минобороны Украины отказалось от данного проекта из-за неэффективного использования средств бюджета.

ФЛОТ

Новейший патрульный корабль проекта 22160, который был торжественно заложен для ВМФ России 13 января на Зеленодольском судостроительном заводе имени

М.Горького (Республика Татарстан), получил наименование «Николай Сипягин» — в честь Героя Советского Союза командира дивизиона сторожевых катеров Черноморского флота в годы Великой Отечественной войны капитана 3 ранга Николая Сипягина. Об этом сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Приказ об этом подписал главнокомандующий ВМФ России адмирал Владимир Королёв.

Патрульный корабль «Николай Сипягин» станет шестым по счету и пятым в серии патрульных кораблей проекта 22160, строящихся в Зеленодольске для ВМФ России.

Патрульные корабли проекта 22160 спроектированы ОАО «Северное проектно-конструкторское бюро» (г. Санкт-Петербург) предназначены для защиты и охраны морской экономической зоны, а в случае военных действий они призваны обеспечивать устойчивость сил и объектов флота в ходе обороны районов базирования.

Патрульные корабли также способны решать задачи эскортной и антипиратской деятельности, выполнять поисково-спасательные функции.

Автономность плавания кораблей этого проекта составляет 60 суток. Они способны развивать скорость в 30 узлов, имеют водоизмещение не более 1700 тонн, численность экипажа около 80 человек. Дальность плавания корабля 6000 морских миль.

Для эффективного выполнения задач по предназначению данные корабли на штатном вооружении имеют 57-мм артиллерийскую установку, зенитно-ракетный комплекс, пулемёты. Также предусмотрена возможность базирования на них вертолета Ка-27ПС.

Корабли оснащены самыми современными комплексами радиотехнического и гидроакустического вооружения.

В зависимости от характера выполнения задач на кораблях возможно размещение различных систем вооружения и технических средств в контейнерном (модульном) исполнении, включая:

- универсальные ракетные комплексы;
- противокорабельные ракетные комплексы;
- перспективные зенитные ракетные комплексы;
- средства радиоэлектронной борьбы;

- минное вооружение различных типов и назначения (включая минно-торпедные комплексы)
- подводные телеуправляемые минно-поисковые комплексы;
- различную аэромобильную технику и вооружение морской пехоты.

Справочно: Сипягин Николай Иванович — советский морской офицер, Герой Советского Союза (18.09.1943). Участник Великой Отечественной войны с 1941 г., командовал на Черном море тральщиком «Каховка», затем командир 4-го дивизиона сторожевых катеров Охраны водного района Новороссийской военно-морской базы Черноморского флота. Участвовал в обороне Одессы и Севастополя, высаживал десантные отряды, совершал налеты на вражеские базы и порты. В период Новороссийской десантной операции в ночь на 10 сентября 1943 г. под сильным огнем противника первым прорвал линию боковых ворот порта в Новороссийске и высадил на берег 304 бойца с боевой техникой и боезапасом. Позднее погиб в ходе высадки десанта на Керченский п-ов. Похоронен на площади Героев в Новороссийске.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Около 20 новых бронетранспортеров БТР-82А поступили на вооружение учебного центра Центрального военного округа (ЦВО), расположенного в поселке Еланский Камышловского района Свердловской области, передает пресс-служба военного округа.

Бронированные машины будут применяться для обучения наводчиков-операторов, а также для переподготовки контрактников на новые образцы техники, поступающие в войска ЦВО по гособоронзаказу.

Справочно: БТР-82А отличаются 30-миллиметровая пушка и боевой модуль, оснащенный электроприводом и стабилизатором вооружения, который позволяет вести прицельный огонь в движении. Огневая мощь БТР-82А более чем вдвое превышает возможности предшественников.

В 2018 году в соединения и воинские части Западного военного округа (ЗВО) запланирована поставка более 100 единиц новейшего вооружения и военной техники (ВВТ).

При этом пресс-служба военного округа уточняет, что в новом году артиллерийские части ожидают поступление более 40 единиц гаубиц «Мста-СМ», которые предназначены для уничтожения тактических ядерных средств, артиллерийских и минометных батарей, пунктов управления, фортификационных сооружений и для препятствования маневрам резервов противника в глубине его обороны.

Также запланировано поступление двенадцати самоходных гаубиц «Мста-С», более десяти противотанковых ракетных комплексов «Штурм» со сверхзвуковой ракетой «Кокон» и двенадцать 120-мм минометных комплексов «Сани». Кроме того, в мото-

стрелковые части поступит более сорока единиц модернизированных бронетранспортеров БМП-2.

Справочно: В результате плановой поставки вооружения в 2017 году доля современного и нового ВВТ в Западном военном округе составила более 50%. А вот танковая армия ЗВО обеспечена новыми танками на 100%.

Авиаполк армейской авиации Восточного военного округа, дислоцированный в Приморье, получил на вооружение 5 новых транспортно-штурмовых вертолетов Ми-8АМТШ и один Ми8АМТШ-В. Экипажи совершили перелёт с «Улан-Удэнского авиационного завода» к месту постоянной дислокации. В общей сложности вертолёты совершили перелёт протяженностью более 2000 км.

В ближайшей перспективе экипажи вертолетов приступят к плановой боевой учебе, сообщает пресс-служба военного округа.

Вертолеты Ми-8АМТШ предназначены для транспортировки личного состава, а также различных грузов внутри кабины и на внешней подвеске. Они могут применяться, в том числе, и для проведения спасательных операций, а также нести на себе различное вооружение. Вертолет получил усиленную бронезащиту (облегченная металлокерамическая броня), а также новую авионику.

Справочно: Новый комплекс авионики вертолета помимо прочего включает в себя метеорадар, очки ночного видения пилота, аппаратуру спутниковой навигации и инфракрасную аппаратуру. Комплекс обороны вертолета Ми-8АМТШ включает в себя систему отстрела ловушек АСО-2В и экранно-выхлопные устройства.

Авиационная база Центрального военного округа (ЦВО), которая обеспечивает поиск и спасение приземлившихся космонавтов, в первом квартале получит на вооружение четыре новых вертолета Ми-8МТВ-5.

Техника поступит в эскадрилью, базирующуюся на аэродроме Упрун в Челябинской области, с казанского предприятия холдинга «Вертолёты России» в соответствии с планом выполнения гособоронзаказа, уточняет пресс-служба военного округа.

Ранее экипажи прошли подготовку в Центре боевого применения и переучивания летного состава армейской авиации под Тверью.

Военно-транспортный вертолет Ми-8МТВ-5 предназначен для перевозки десанта и грузов массой до 4 тонн, а также огневой поддержки Сухопутных войск в дневное и ночное время.

Справочно: Летчики армейской и транспортной авиации ЦВО ежегодно принимают участие в поисково-спасательном обеспечении посадок пилотируемых космических кораблей на территории Казахстана. За последние 10 лет военные авиаторы

участвовали в 60 операциях, эвакуировав свыше 200 космонавтов, в том числе более 100 иностранных.

На авиабазу морской авиации Балтийского флота в Калининградской области прибыл первый модернизированный вертолет Ка-27М.

В ближайшее время флотские авиаторы ожидают поступление второго вертолета данного типа, после чего экипажи начнут освоение новой техники, информирует пресс-служба военного округа.

Летный и технический состав эскадрильи уже прошел переобучение в Центре подготовки лётчиков морской авиации ВМФ в Ейске (Краснодарский край). Вскоре после проведения необходимых подготовительных мероприятий морские летчики приступят к испытательным полетам на модернизированной технике и посадкам на палубы боевых кораблей.

Вертолёты модернизировали специалисты Кумертауского авиационного производственного предприятия (Башкирия), входящего в холдинг «Вертолеты России». Цель модернизации - улучшение боевых возможностей машин, в частности, по линии передачи информации в реальном времени как на наземные или корабельные командные пункты, так и на другие вертолёты.

Справочно: Ка-27 – корабельный многоцелевой вертолёт. На Балтийском флоте используются его противолодочные и поисково-спасательные модификации. Вертолеты хорошо себя зарекомендовали в различных условиях эксплуатации.

Российские военные усиливают противовоздушную оборону (ПВО) Крыма новым, вторым, дивизионом зенитных ракетных систем С-400, как ожидается, в субботу комплекс заступит на боевое дежурство в Севастополе, передает корреспондент «Интерфакса».

Первый дивизион С-400 заступил на боевое дежурство в Крыму год назад в районе Феодосии.

В Кремле размещение комплексов С-400 на полуострова связывают с необходимостью обеспечения безопасности в регионе.

Справочно: ЗРС дальнего действия С-400 «Триумф» разработки и производства АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей» предназначена для поражения самолетов стратегической и тактической авиации, баллистических ракет, гиперзвуковых целей и других средств воздушного нападения в условиях радиоэлектронного и других видов противодействия. Система способна на дальности до 400 км поражать аэродинамические цели, а также на дальности до 60 км - баллистические цели, летящие со скоростями до 4,8 км/с на высотах от нескольких метров до нескольких десятков километров.

Артиллерийский дивизион горного мотострелкового соединения, дислоцированного в Республике Тыва, перевооружен на 120-мм самоходные орудия «Нона-СВК», передает пресс-служба военного округа.

Справочно: Орудия «Нона-СВК», наиболее эффективные в горной местности, предназначены для уничтожения целей на удалении до 12,5 км. Они способны вести огонь корректируемыми снарядами с вероятностью поражения 0,8–0,9 с закрытых позиций и прямой наводкой. Возможна стрельба всеми видами 120-мм мин, в том числе иностранного производства.

В новом году полк радиационной, химической и биологической (РХБ) защиты Западного военного округа (ЗВО), дислоцированный в Ленинградской области, получит крупную партию современной специальной техники, в том числе авторазливочные станции АРС-14КМ, универсальные станции специальной обработки УССО и УССО-Д, а также комплексы дистанционного управления системой аэрозольного противодействия КДУД. Об этом передает пресс-служба военного округа.

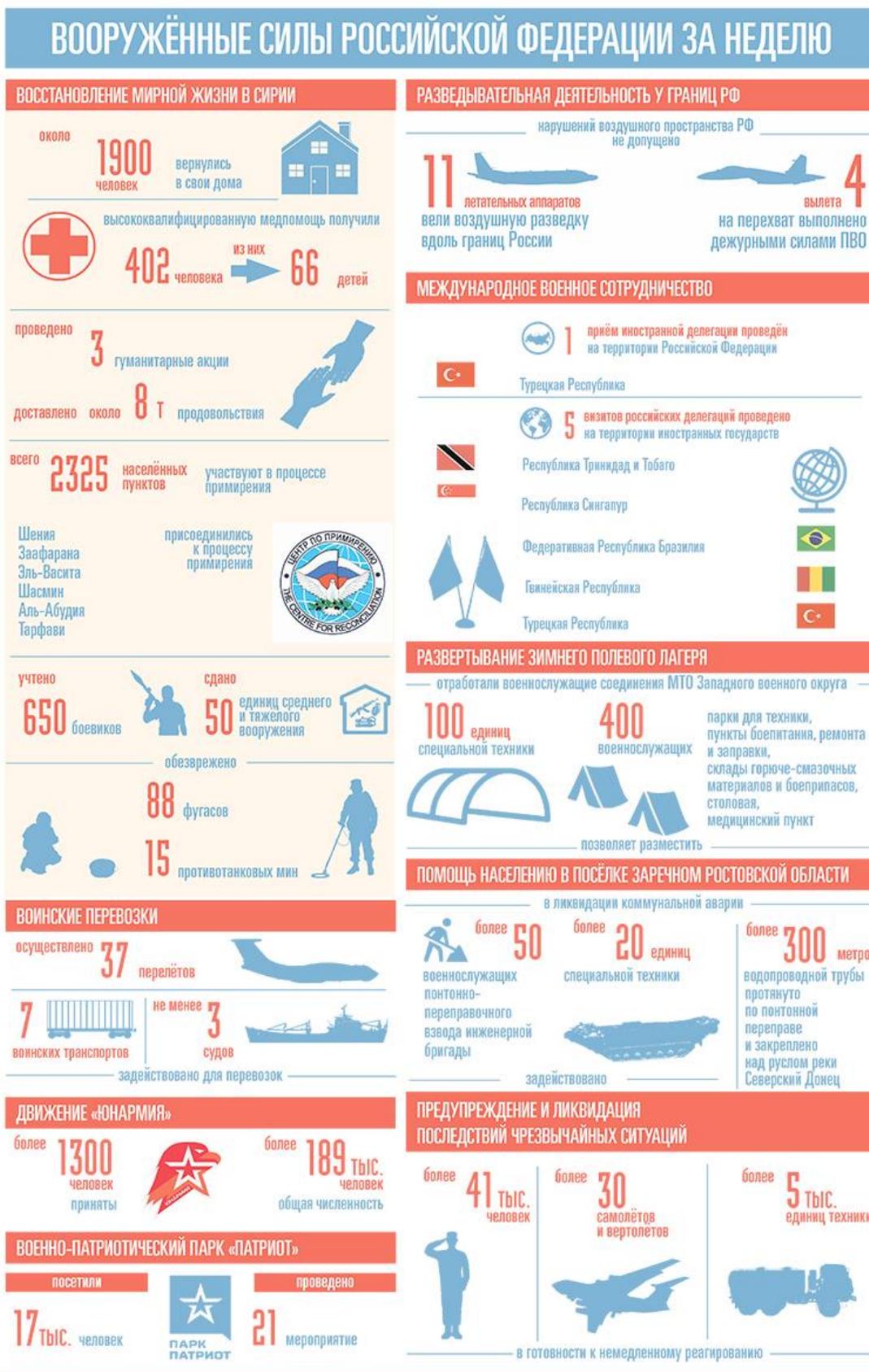
АРС-14КМ представляет собой авторазливочную станцию нового поколения, самую современную по тактико-техническим характеристикам, она предназначена, для дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и военной техники, отдельных участков местности и дорог.

УССО универсальный комплекс позволяет в течение одного дня обработать до 40 комплектов индивидуальной защиты военнослужащих, провести санитарную обработку до 30 военнослужащих и до 3 единиц вооружения и специальной техники, в том числе габаритных.

КДУД использует уникальный катапультный модуль, способный отстреливать сотни дымовых шашек. Это создает аэрозольное поле не централизованно, а сразу в нескольких точках, что значительно сокращает время, необходимое для сокрытия боевой позиции или важного объекта.

Справочно: Всего в 2018 году в войска РХБ защиты ЗВО поступит около 40 единиц современной специальной техники, среди них разведывательные химические машины РХМ-6, РХМ-8, автомобильные лаборатории КЛП-10, модернизированный контрольно-распределительный подвижный пункт для управления проведением специальной обработки (КРПП-2) и др.

Вооруженные Силы РФ за неделю



ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Холдинг «Вертолеты России» (входит в Госкорпорацию Ростех) планирует подтвердить возможность эксплуатации новейших многоцелевых вертолетов Ми-171А2 в сложных климатических условиях при температуре окружающего воздуха до -50 градусов по Цельсию. Две машины, а также специалисты Московского вертолетного завода им. М.Л.Миля уже прибыли в Якутию, где в течение месяца будут проводиться испытания вертолетов. Об этом сообщает пресс-служба холдинга.

Программой испытаний предусмотрено около 20 полетов при температуре окружающего воздуха от -45 до -50 градусов по Цельсию и погодных условиях, вызывающих обледенение. В этой ситуации будет проверена работа противообледенительной системы вертолета, системы обогрева и ряда других вспомогательных систем, отвечающих за бесперебойную работу при экстремально низких температурах воздуха.

Справочно: В конструкцию Ми-171А2 внесено более 80 изменений относительно базовой модели. Вертолет оснащен двигателями ВК-2500ПС-03 (гражданская версия двигателей, устанавливаемых на боевых вертолетах Ми-28) с цифровой системой управления. Одним из важнейших отличий Ми-171А2 от вертолетов семейства Ми-8/Ми-17 является новая несущая система. На вертолете установлены более эффективный Х-образный рулевой винт и новый несущий винт с цельнокомпазитными лопастями усовершенствованной аэродинамической компоновки. Таким образом, только за счет аэродинамики тяга несущего винта Ми-171А2 возросла более чем на 700 кг, что положительно сказалось на всем комплексе летно-технических характеристик.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Россия в 2017 году экспортировала вооружение на сумму свыше \$14 млрд, сообщил «Интерфаксу» в субботу российский источник в сфере военно-технического сотрудничества (ВТС).

«На экспорт в прошлом году поставлено вооружение и военная техника на сумму более \$14 млрд», - сказал собеседник агентства.

В конце декабря помощник президента РФ по ВТС Владимир Кожин заявил, что, несмотря на западные санкции, в 2017 год у России появились новые партнеры - «страны, которые ранее никогда не обращались к России за вооружением».

В конце августа глава ФСВТС России Дмитрий Шугаев сообщил, что портфель экспортных заказов на российское вооружение и военную технику составляет порядка \$47-50 млрд.