



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 14 по 20 января 2019 года

Москва – 2018

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	3
<i>Действия в Сирии</i>	3
США-РФ	4
<i>Реакция ООН</i>	4
<i>Позиция России</i>	4
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	5
ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ	5
<i>Что может «Нудоль»</i>	6
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	7
ФЛОТ	8
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	10
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	13
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	14
ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ	14
<i>Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского исполнилось 307 лет</i>	14
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	17

CNBC рассказал об успешном испытании в России системы ПРО «Нудоль»; Вашингтон приостановит выполнение Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД) 2 февраля досмотровый робот «Сфера» включат в комплект костюмов для саперов; завершены предварительные испытания вертолёта Ми-26Т2В; Балтфлот принял на вооружение новейший ракетоносец «Каракурт»; России потратят около 1 трлн рублей на перевооружение ВС; в этом году в войска поступит арктический вариант ЗРПК «Панцирь»; в ВКС поступила партия новейших вертолетов Ми-8АМТШ; новейший корабль противоминной обороны «Иван Антонов» успешно завершил госиспытания; российскую военную базу в Таджикистане усилят батальоном беспилотной авиации. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 14. 01. по 20. 01. 2018 года.

Два истребителя-бомбардировщика Су-34 столкнулись в воздухе 18 января во время полетов над Татарским проливом в Хабаровском крае. По данным военного ведомства России на данный момент известно лишь о спасении одного летчика Су-34.

Отмечается, что «спасенный штурман Су-34 в настоящее время эвакуируется самолетом Ан-26 со специальными медицинскими модулями в город Хабаровск».

Справочно: До настоящего времени было известно лишь о двух происшествиях с самолетами этого типа - 4 июня 2015 года при посадке на аэродроме Бутурлиновка (Воронежская область) бомбардировщик выкатился за пределы взлетно-посадочной полосы и опрокинулся. 31 июля 2018 года аналогичная ситуация произошла в Хурбе (Хабаровский край), где самолет выкатился почти на 500 м. В обоих случаях причиной стал отказ тормозной парашютной системы.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Действия в Сирии

16 января. Власти США подтвердили гибель четырех американских военнослужащих в результате взрыва в сирийском городе Манбидж. Об этом сообщило в среду агентство Рейтер со ссылкой на официальный американский источник. Еще трое американских военных были ранены в результате взрыва, отметил американский официальный представитель.

18 января. Глава МИД РФ Сергей Лавров заявил, что в Идлибе вопреки договоренностям о создании там демилитаризованной зоны «Джабхат ан-Нусра» (запрещена в РФ) «доминирует и нарушает режим демилитаризованной зоны».

«Около 70% этой зоны уже занято террористами», - добавил глава МИД РФ, подчеркнув, что это одна из острых проблем, так как «сохранять этот фактически последний крупный очаг терроризма на территории Сирии бесконечно невозможно».

Лавров отметил, что в ходе переговоров с турецкими партнерами на будущей неделе будет обсуждаться вопрос формирования буферной зоны на севере Сирии.

18 января. Пресс-секретарь МИД Турции Хами Аксой заявил, что Анкара выступает против присутствия правительственных войск Сирии в Манбидже и считает зачистку этого региона от курдских Отрядов народной самообороны (YPG) вопросом своей национальной безопасности.

19 января. МИД Сирии направил два очередных письма генсеку и председателю Совбеза ООН в связи с новыми авиаударами международной коалиции, в результате которых погибли мирные жители.

«МИД Сирии направил два письма генсеку ООН и председателю Совбеза в связи с преступлением, которое вчера совершили самолеты так называемой международной коалиции во главе с США в деревне Багуз в на юго-востоке провинции Дейр-эз-Зор, приведшим к гибели 20 мирных жителей, в том числе женщин и детей», - сообщил сирийский МИД в Facebook.

США-РФ

Вашингтон приостановит выполнение Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД) 2 февраля. Об этом заявила заместитель госсекретаря США по контролю за вооружениями и международной безопасности Андреа Томпсон на брифинге в штаб-квартире НАТО в Брюсселе.

Реакция ООН

Планы по расторжению Договора о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (ДРСМД) вызывают обеспокоенность ООН. Генсек организации Антониу Гутерреш призвал Москву и Вашингтон продолжить диалог. По его словам, пока ещё есть время для того, чтобы стороны решили «некоторые вопросы».

Позиция России

Москва считает, что инициатива по ликвидации договора исходит исключительно от Вашингтона. В декабре прошлого года Россия даже внесла на рассмотрение Генассамблеи ООН проект резолюции, призывающей все стороны выполнять обязательства по ДРСМД. Однако это предложение не нашло достаточной поддержки — за российский проект резолюции проголосовали 43 делегата из присутствующих на заседании, 46 высказались против, ещё 78 воздержались.

Справочно: Договор о ликвидации ракет средней и меньшей дальности был подписан в 1987 году между США и СССР. Подписи под документом поставили генсек ЦК КПСС Михаил Горбачёв и глава Белого дома Рональд Рейган. Державы взяли на себя обязательство ликвидировать ракеты наземного базирования дальностью от 500 до 5500 км, а также не производить вооружения этого класса. Договор не нуждается в продлении и носит бессрочный характер, но каждый из участников может выйти из него, уведомив противоположную сторону за 6 месяцев.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Президент США Дональд Трамп на прошлой неделе представил в Пентагоне новую Стратегию дальнейшего развития американской системы ПРО. В частности, США намерены разместить дополнительно 20 станций перехвата ракет на военной базе Форт-Грили на Аляске.

ПРО должна быть технологически способна перехватить любую выпущенную по Соединенным Штатам ракету, подчеркнул американский президент.

Справочно: В тексте новой американской стратегии также говорится, что главными соперниками США являются «КНДР, Россия, Китай и Иран, которые увеличивают количество ракет, совершенствуют их точность».

Индия провела боевые испытания легкого ударного вертолета (LCH) собственной разработки, который успешно поразил движущуюся воздушную мишень на большой высоте, заявила корпорация-производитель военной машины Hindustan Aeronautics Limited.

В корпорации отметили, что ни один из стоящих сегодня на вооружении индийской армии боевых вертолетов не обладает сопоставимыми тактико-техническими характеристиками. Впервые о проекте создания легкого боевого вертолета индийского производства было объявлено в 2006 году. Эта боевая машина предназначена для поддержки с воздуха пехоты и борьбы с бронированной техникой противника, в том числе в горах. Длина вертолета составляет 15,8 метра, диаметр несущего винта - 13,3 метра. Его максимальная взлетная масса достигает 5,5 тонны. LHC способен развивать скорость до 330 километров в час и выполнять полеты на расстояние до 550 километров.

Справочно: Вертолет вооружен одной авиационной пушкой калибра 22 миллиметров, а также ракетами калибра 70 миллиметров, испытания которых были проведены в минувшем году. Сроки принятия машины на вооружение пока не уточняются. В общей сложности индийская армия заказала порядка 180 таких перспективных машин.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ

США и их союзники затруднятся противостоять российским торпедам «Посейдон», пишет военный обозреватель Кайл Мизоками на портале Foxtrot Alpha.

Отмечается, что «Посейдон» станет самой большой торпедой в мире. Кроме того, российская разработка способна пересекать Атлантический и Тихий океаны в одиночку.

По мнению эксперта, целями российских «Посейдонов» в первую очередь стали бы базы американских подлодок Китсап и Кингс-Бей.

При этом Мизоками отмечает, что торпеды не являются оружием первого удара. В отличие от межконтинентальных баллистических ракет, способных достичь США за считанные минуты, Посейдону потребуются часы или даже дни. Следовательно, «Посейдон» предназначен не для атаки, а для предостережения потенциальных противников.

Справочно: В марте прошлого года президент Владимир Путин в послании к Федеральному Собранию рассказал о новейших видах стратегического вооружения, в том числе о подводном беспилотнике с ядерной силовой установкой «Посейдон». Президент подчеркнул, что российские беспилотные подводные аппараты способны передвигаться на очень большой глубине и на межконтинентальную дальность со скоростью, кратной превышающей скорость подводных лодок и самых современных торпед. По словам Путина, такие беспилотники могут быть оснащены как обычными, так и ядерными боеприпасами, что позволит им поражать самые разные цели, в том числе авианосные группировки, береговые укрепления и инфраструктуру.

Американский телеканал CNBC сообщил, что Россия успешно испытала систему ПРО «Нудоль». По его данным, испытания противоракеты состоялось в конце прошлого года.

CNBC ссылается на неназванные источники, знакомые с засекреченным докладом американской разведки. Как рассказал один из собеседников телеканала, испытание прошло 23 декабря и стало седьмым тестированием системы PL-19 Nudol.

По его информации, в 2018 году «Нудоль» запускали дважды. На этот раз, как утверждает телеканал, ракета летела 17 минут на расстояние почти три тысячи километров, после чего успешно достигла цели.

Другой неназванный источник сообщил CNBC, что ракеты будут использоваться против коммуникационных спутников и аппаратов для спутниковой фотографии на нижней орбите Земли.

Что может «Нудоль»

Летом прошлого года вице-премьер Юрий Борисов назвал противоспутниковый комплекс «Нудоль» среди шести новейших видов российских вооружений, на которые Западу нечем ответить. В числе прочих он перечислил комплекс «Сармат», истреби-

тель пятого поколения Су-57, танк Т-14 на платформе «Армата», зенитную ракетную систему С-500 и комплекс радиоэлектронного подавления связи «Тирана-2С».

Как сообщало Минобороны, модернизированные комплексы А-235 с ракетами «Нудоль» предназначены для противоракетной и противоспутниковой обороны Москвы и центрального промышленного района. «Нудоль» представляет собой двухступенчатую твердотопливную ракету, которая хранится в герметичном транспортно-пусковом контейнере, а на боевой позиции размещается в специальной шахте.

Противоракеты способны перехватывать ядерные боеголовки и перспективные гиперзвуковые летательные аппараты в ближнем космосе и стратосфере.

Справочно: По тактико-техническим характеристикам «Нудоль» значительно превосходит своего предшественника — комплекс ПРО А-135 «Амур». Так, она может поражать цель на расстоянии до 1500 километров (против 850 километров у А-135), а скорость перехвата у нее увеличена до 10 чисел Маха (против 3,5 у А-135).

Обозреватель американского журнала The National Interest Дэвид Акс пишет, российский гиперзвуковой комплекс «Авангард» может справиться с любыми средствами обороны США.

«Ни одна существующая система противоракетной обороны США не может взять на прицел военную технику, движущуюся так быстро и на такой относительно небольшой высоте для стратегического оружия», — говорится в материале.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Малогабаритный беспроводной досмотровый робот «Сфера» будет поставляться саперам в комплекте с защитным костюмом ОВР-2-02, сообщили оборонное ведомство России.

Беспроводное досмотровое устройство с круговым обзором «Сфера» предназначено для оперативного сбора и передачи аудио и видео информации из труднодоступных и опасных для человека зон. Устройство может вести круговой обзор за счет 4-х видеокамер. Кроме того, «Сфера» оснащена системой вертикального позиционирования устройства.

Управляется устройство с дистанционного пульта. Время работы «Сферы» с Li-On аккумулятором - не менее 20 минут на дальности не менее 50 м. При диаметре 90 мм масса устройства не превышает 610 г. Для хранения и транспортировки «Сферы» используется пылевлагозащищенный кейс.

Справочно: Костюм для инженерно-саперных подразделений ОВР-2-02 разработан ЗАО «ФОРТ Технология». Предназначен для защиты сапера от поражающих факторов взрыва противопехотных мин фугасного и осколочного действия и пора-

жающего действия пуль огнестрельного оружия. Новый защитный комплект, в отличие от предшественника, снабжен видеокамерой и портативной водяной системой охлаждения.

В России завершились предварительные испытания модернизированного тяжёлого транспортного вертолёта Ми-26Т2В. Об этом сообщила пресс-служба холдинга «Вертолёты России». На машине установлено современное бортовое оборудование, которое позволяет совершать полёт в автоматическом режиме. Ми-26 обладает наибольшей грузоподъёмностью среди вертолётов — 20 т. Как полагают эксперты, обновлённый Ми-26 будет пользоваться большим спросом в как войсках РФ, так и за рубежом.

Справочно: Ми-26Т2В поднялся в небо в августе 2018 года. Серийное производство машины для нужд Минобороны РФ должно стартовать в 2019-м. Поставка вертолётов предусмотрена в государственной программе вооружения на 2018—2027 годы.

ФЛОТ

Балтийский флот России принял на вооружение головной малый ракетный корабль (МРК) проекта 22800 «Каракурт», получивший наименование «Мытищи». Об этом сообщает газета «Известия».

Отмечается, что конструкция корабля позволяет установить любые современные образцы ракетного вооружения.

Кроме того, на МРК используется перспективная система связи и внутрикорабельная сеть для передачи служебной информации.

Внедрение автоматизации корабельных систем позволило существенно сократить экипаж, члены которого прошли жёсткий отбор для поступления на службу.

Справочно: Ожидается и дальнейшая модернизации «Каракуртов»: новый корабль проекта получит версию зенитного ракетно-пушечного комплекса «Панцирь», который значительно расширит возможности ПВО.

Новый противодиверсионный катер проекта 21980 «Грачонок» поступил на вооружение в состав Тихоокеанского флота.

Новый катер стал уже пятым кораблем этого проекта, который получит Тихоокеанский флот в рамках программы перевооружения.

«Грачонок» предназначен для борьбы с подводными диверсионно-террористическими силами и средствами, а также для обеспечения действий боевых пловцов в акватории пункта базирования кораблей.

Справочно: Катер оснащен крупнокалиберными пулеметами, противодиверсионными гранатометами и переносными зенитно-ракетными комплексами. Радиоэлек-

тронное и гидроакустическое вооружение позволяет производить поиск подводных объектов, в том числе малогабаритных и малозаметных, таких, как боевые пловцы.

В первой половине текущего года согласно государственной программы вооружения спасательный отряд Войск и сил на Северо-востоке получит новейшие рейдовые водолазные катера проекта «23040», построенные по заказу Минобороны РФ на ОАО «Завод Нижегородский Теплоход».

По завершению формирования экипажей для новых катеров, личный состав отправится на завод-изготовитель для изучения материальной части, проведения заводских и ходовых испытаний, после чего выполнят переход к местам базирования на Камчатку.

В декабре прошлого года во Владивостоке были приняты в состав спасательных сил Тихоокеанского флота (ТОФ) три катера данного проекта, которые приступили к выполнению задач по предназначению.

Основное их предназначение – обеспечение водолазных работ на глубинах до 60 метров при волнении моря до 3 баллов. Катер оборудован малогабаритным телеуправляемым необитаемым подводным аппаратом и буксируемым гидролокатором, при работе с которыми повышается эффективность поисковых работ.

Справочно: Катера проекта «23040» могут привлекаться к выполнению задач по оказанию помощи судну, терпящему бедствие, в том числе к тушению пожаров на кораблях и судах, плавучих и береговых объектах высотой до 30 метров. В ходе решения данных задач катера способны выполнить откачивание воды с аварийного судна, обеспечить электропитанием.

22 января на судостроительном предприятии «Вымпел» (г. Рыбинск) состоится торжественная церемония закладки пятого новейшего малого гидрографического судна проекта 19910 для ВМФ России.

Приказом Главнокомандующего Военно-Морским флотом Адмирала Владимира Королёва судну присвоено имя «Яков Лапушкин», - в честь заслуженного гидрографа, начальника Гидрографического управления Военно-Морского Флота в годы Великой Отечественной войны контр-адмирала Лапушкина Якова Яковлевича.

Малое гидрографическое судно «Яков Лапушкин» будет оснащено самыми современными техническими средствами для гидрографических исследований и займет достойное место в линейке гидрографических судов и катеров Гидрографической службы ВМФ. Включение в состав ВМФ малых гидрографических судов проекта 19910 позволит повысить эффективность навигационно-гидрографического обеспечения действий сил флота и общего мореплавания.

Справочно: Малое гидрографическое судно проекта 19910 предназначено для выполнения гидрографических и лоцмейстерских работ в прибрежных районах морей.

Основные задачи:

- постановка и снятие навигационных морских буев и вех всех типов;
- обслуживание (осмотр, перезарядка и ремонт) береговых и плавучих средств навигационного оборудования (СНО);
- выполнение гидрографических работ;
- перевозка различных грузов для обеспечения работ береговых средств навигационного оборудования СНО и гидрографических подразделений на необорудованном побережье.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Министр обороны генерал армии Сергей Шойгу заявил, что в 2019 году на закупку новейшего оружия и техники для Вооружённых сил России планируется потратить около 1 трлн рублей.

«На реализацию госзаказа в части оснащения Вооружённых сил в текущем году предусмотрено более 1,44 трлн рублей», — цитирует РИА Новости министра.

Отмечается, что почти 71% этих средств пойдёт на серийные закупки новейших образцов.

Справочно: В ноябре стало известно, что российская армия заняла второе место в рейтинге сильнейших ВС, составленном Business Insider. Издание оценивало в том числе разнообразие вооружений, человеческие ресурсы, мобилизационный потенциал и уровень развития промышленности.

Военнослужащие сформированных в минувшем году нескольких подразделений беспилотной авиации артиллерийских соединений Восточного военного округа получили современные комплексы беспилотных летательных аппаратов (БЛА) «Орлан-10». Новую технику специалисты приняли на базе Государственного Центра беспилотной авиации Минобороны РФ (г. Коломна, Московская область).

Справочно: Сам комплекс размещен на шасси автомобиля повышенной проходимости КамАЗ-5350 с колесной формулой бхб, включает в себя рабочие места для операторов БЛА, пусковую установку, несколько беспилотных летательных аппаратов, средства связи. В ближайшее время новые многофункциональные комплексы будут доставлены в Восточный военный округ.

Воздушно-десантные войска получили в свое распоряжение новейшие технические средства для выполнения задач по фортификационному оборудованию позиций подразделений.

Инженерная техника поступила в десантно-штурмовые и воздушно-десантные соединения ВДВ, дислоцированные в Псковской, Ивановской, Тульской, Рязанской, Костромской, Московской, Волгоградской областях, а также в Бурятии, Краснодарском и Приморском краях.

Справочно: Войсковые экскаваторы ЭОВ-3523 на базе высокопроходимого автомобиля КамАЗ с улучшенными тактико-техническими характеристиками, поставленные в соответствии с государственным оборонным заказом в части и подразделения инженерного обеспечения, позволят специалистам вести разработку в грунтах любой категории.

Более 1 тыс. единиц вооружения, военной и специальной техники поступит в войска Южного военного округа (ЮВО) в 2019 году. О планах оснащения войск ЮВО сообщил командующий войсками округа генерал-полковник Александр Дворников.

«Около 400 единиц новейших и модернизированных образцов военной техники, спланированных к поставке в рамках перевооружения войск ЮВО, позволят в текущем году повысить долю оснащенности современными видами вооружения до 67 процентов», – сообщил генерал-полковник А.Дворников.

«Авиацию округа пополнят 30 новых самолетов и вертолетов, в том числе морской авиации, а на Черноморский флот и Каспийскую флотилию спланирована поставка девяти боевых кораблей и катеров», – уточнил командующий ЮВО.

Значительное количество современной техники поступит в соединения и воинские части связи, радиационной, химической и биологической защиты, а также инженерных войск.

Справочно: Помимо новейших образцов вооружения и военной техники в войска ЮВО поступят более 700 единиц надежных и эффективных видов ракетно-артиллерийского вооружения, бронетанковой и автомобильной техники.

Учебный центр боевого применения артиллерии в Саратове получил партию из четырех новых самоходных гаубиц «Мста-С», способных вести огонь высокоточными управляемыми снарядами «Краснополь».

Справочно: Самоходная гаубица весит 42 тонны, шасси разработано на основе узлов танков Т-72 и Т-80, оснащена усовершенствованной системой управления и предназначена для огневого поражения фортификационных сооружений, артиллерийских и минометных батарей, бронированной техники, противотанкового вооружения, средств противовоздушной и противоракетной обороны и других целей. Способна вести огонь с темпом более восьми выстрелов в минуту.

Военные инженеры Центрального военного округа на Кузбассе получили по гособоронзаказу краны-манипуляторы военного назначения КМВ-10К, предназначенные для механизации погрузочно-разгрузочных и монтажных работ с опасными грузами.

Кран-манипулятор КМВ-10К обладает повышенными грузовысотными характеристиками, имеет лебедку, обеспечивающую малые скорости опускания и поднятия, что особенно важно при работе с опасными грузами, а также большую грузоподъемность как транспортный автомобиль при перевозке грузов. Кран-манипулятор оснащен дополнительным пультом управления по радиоканалу, что обеспечивает удобство и безопасность проведения грузоподъемных работ.

Справочно: Максимальная грузоподъемность составляет не менее 4 т, на максимальном вылете стрелы манипулятора — не менее 1,4 т. Вылет основного подъема — от 2 до 8,3 метра, при максимальной грузоподъемности — 3 метра.

Первый арктический комплект зенитного ракетно-пушечного комплекса (ЗРПК) «Панцирь-СА» поступит в войска в 2019 году, в ближайшие дни он выйдет на испытания. Об этом сообщил замминистра МО РФ Алексей Криворучко.

По его словам, в 2019 году ожидается поставка опытной партии БМП-3 с перспективным боевым модулем «Эпоха» и модернизированных БМП-2 с новым боевым модулем «Бережок». Также планируем заключить долгосрочный контракт на серийную поставку более 150 новых БМП-3.

Справочно: На сегодняшний день комплексы «Панцирь-С» являются одними из лучших в своем классе. Сирийская кампания и длительный опыт эксплуатации в реальных боевых условиях позволили тульским конструкторам максимально усовершенствовать «Панцирь-С», в результате чего значительно расширены границы обнаружения и поражения малоразмерных и малоскоростных целей.

В соединение Воздушно-космических сил, дислоцированное в Московской области, поступила партия новейших вертолетов Ми-8АМТШ специальной модификации.

Предварительно летный и инженерно-технический состав ВКС выполнил комплекс мероприятий по приему техники на заводе-изготовителе, проверив работу всех систем, узлов и механизмов на земле и в воздухе.

Справочно: Экипажи и специалисты инженерно-авиационной службы соединения ВКС прошли переучивание на данный тип авиационной техники. Вертолеты доставлены в пункт постоянной дислокации и в ближайшее время будут задействованы в плановых полетах.

Центральный военный округ (ЦВО) получил по гособоронзаказу два новых самолета Ан-148-100. Они будут базироваться в отдельном транспортном смешанном авиационном полку в Свердловской области. Приемная комиссия округа проверила самолеты на заводе в Воронеже.

Новые Ан-148-100 будут применять для перевозки оперативных и рабочих групп командования ЦВО в зоне ответственности округа во время учений и тренировок.

Справочно: Ан-148 — ближнемагистральный узкофюзеляжный пассажирский самолет, может совершать полеты от 2 тыс. км до 5 тыс. км без промежуточных посадок с крейсерской скоростью 800-870 км в час.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Новейший корабль противоминной обороны проекта 12700 «Иван Антонов» успешно завершил государственные испытания и его экипаж готовится к торжественной церемонии подъема Андреевского флага, которая состоится 26 января. Построенный на Средне-Невском судостроительном заводе в Санкт-Петербурге корабль ПМО «Иван Антонов» станет очередным кораблем, который пополнит минно-тральные силы ВМФ России в рамках плана по их активному переоснащению. В ближнесрочной перспективе для ВМФ будет построена серия из нескольких десятков кораблей противоминной обороны проекта 12700.

Корабли противоминной обороны проекта 12700 являются новым поколением минно-тральных кораблей. Опыт эксплуатации головного корабля ПМО «Александр Обухов» показал, что корабли этого проекта являются многофункциональным и могут использоваться в качестве как базовых минно-тральных, так и морских минно-тральных кораблей. Приказом Главкома ВМФ России Адмирала Королёва этому новейшему кораблю противоминной обороны при закладке было присвоено наименование «Иван Антонов» (в честь прославленного снайпера-балтийца участника Великой Отечественной войны, Героя Советского Союза мичмана Ивана Антонова)

Корабли противоминной обороны проекта 12700 предназначены для борьбы с морскими минами, в том числе и с новыми, так называемыми «умными морскими минами», которые корабль ПМО типа «Иван Антонов» может обнаруживать, как в воде, так и в морском грунте. По оценке Главного командования ВМФ России корабли противоминной обороны (ПМО) нового поколения проекта 12700 существенно усилят потенциал и эффективность минно-тральных сил флотов ВМФ России.

Корабль противоминной обороны (ПМО) проекта 12700 спроектирован ЦМКБ «Алмаз» и является новым поколением кораблей ПМО, в строительстве и проектировании которых ОАО «СНСЗ» и ОАО «ЦМКБ «Алмаз» накопили большой опыт. На базе этого опыта и передовых мировых тенденций в сфере противоминной обороны предусмотрено формирование противоминного контура с применением новейших, высокоэффективных гидроакустических станций, размещаемых как на самом корабле, так и на телеуправляемых и автономных подводных аппаратах, интегрированной мостиковой системы, главного командного пункта - автоматизированной системы управления противоминными действиями. Вместе с тем, корабль способен использовать и традиционное тральное вооружение.

Водоизмещение корабля составляет 890 тонн, длина 61 метр, ширина 10 метров, скорость хода при полном водоизмещении 16,5 узлов, экипаж свыше 40 человек. Корабль обладает высокой маневренностью за счет применения эффективного комплекса различных подруливающих устройств. В проекте корабля ПМО реализован новый подход к созданию комфортных условий службы экипажа.

Данный корабль имеет уникальный, самый большой в мире корпус из монолитного стеклопластика, сформированный методом вакуумной инфузии. Метод вакуумной инфузии представляет собой метод формования стеклопластиковых изделий, при котором за счет герметичной пленки, прилегающей к матрице, создается рабочая полость с уложенным армирующим материалом (стеклоткань или углеткань). В полости создается вакуум, и за счет разницы атмосферного и внутрисполостного давлений связующее втягивается в рабочую полость и пропитывает армирующий материал. Метод значительно улучшает соотношение «волокно-смола» в ламинате, в результате чего получается более прочное (~ на 25%) и легкое (~ на 20%) изделие.

Справочно: Достоинством корпуса корабля ПМО является более высокая прочность в сравнении со стальными корпусами, что обеспечивает большую живучесть корабля при поиске мин. Срок службы корпуса из монолитного стеклопластика больше, чем у корпуса из маломагнитной стали, а масса корпуса значительно меньше.

О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Батальон беспилотной авиации будет сформирован к середине 2019 года в составе российской военной базы в Таджикистане. В состав нового подразделения войдут роты малой и ближней дальности, вооруженные комплексами с беспилотными летательными аппаратами (БЛА) «Орлан-10», «Леер-3» «Элерон», «Гранат» и «Тахион». Также в состав батальона войдет отряд большой дальности, оснащенный комплексом с БЛА «Форпост».

Отмечается, что новое подразделение повысит боевые возможности военной базы по ведению разведки, корректировке огня артиллерийских и танковых подразделений.

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского исполнилось 307 лет

Академия имени А.Ф. Можайского – ведёт свою историю от Инженерной школы, созданной по указу Петра I от 16 января 1712 года. Это первое в России военно-

учебное заведение, в котором реализовывалась система политехнического образования.

В ВУЗе осуществляется подготовка на 12 факультетах, реализуется 86 образовательных программ. Наш вуз имеет оснащённую, согласно современным тенденциям, учебно-материальную базу, в состав которой входит более 7000 единиц вооружения, военной и специальной техники, а также 110 научных лабораторий. В академии функционируют 32 общепризнанные научные школы, одна из которых признана ведущей научной школой Российской Федерации, а 18 – внесены в Реестр ведущих научных и научно-педагогических школ Санкт-Петербурга.

Количество обучающихся составляет более 5300 человек. Подготовка специалистов носит комплексный характер, который определяется широким спектром специальностей высшего образования, среднего профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

Подготовка специалистов по специальностям, связанным с ракетно-космической обороной, контролем космического пространства и военной картографией осуществляется в Российской Федерации только на базе академии. География службы наших выпускников охватывает всю территорию Российской Федерации. Кроме этого, наши воспитанники служат и на военных базах, расположенных за границами нашей страны.

Курсанты и слушатели ежегодно становятся участниками более 15 конференций, организованных Минобрнауки России, Минобороны России, Правительством Санкт-Петербурга, а также призерами и победителями научных конкурсов всероссийского уровня.

В XXI Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018» представители академии продемонстрировали 3 экспоната. По итогам участия в экспозиции Салона решением Международного Жюри экспонаты нашей делегации были награждены двумя серебряными медалями и одной бронзовой, а академия удостоена диплома почтения и благодарности.

В Международном военно-техническом форуме «АРМИЯ-2018» академия организовала работу и провела круглый стол на специальную тему. Представила выставочную экспозицию, на которой продемонстрировала 11 научно-технических разработок.

Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского является не просто плацдармом для образовательной деятельности, но и центром объединения людей с разными культурами, традициями и обычаями. Насыщенные программы культурно-массового воспитания позволяют курсантам всесторонне развиваться и добиваться многочислен-

ных успехов. Обучающиеся демонстрируют свои таланты на литературных и исторических вечерах, концертах и фестивалях как академического, так и городского масштабов. Каждый год воспитанники академии принимают участие в более чем 250 мероприятиях творческой направленности.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ

4 АРМИЯ СЕГОДНЯ

★ КРАСНАЯ ЗВЕЗДА
18 января 2019 №5

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИРНОЙ ЖИЗНИ В СИРИИ



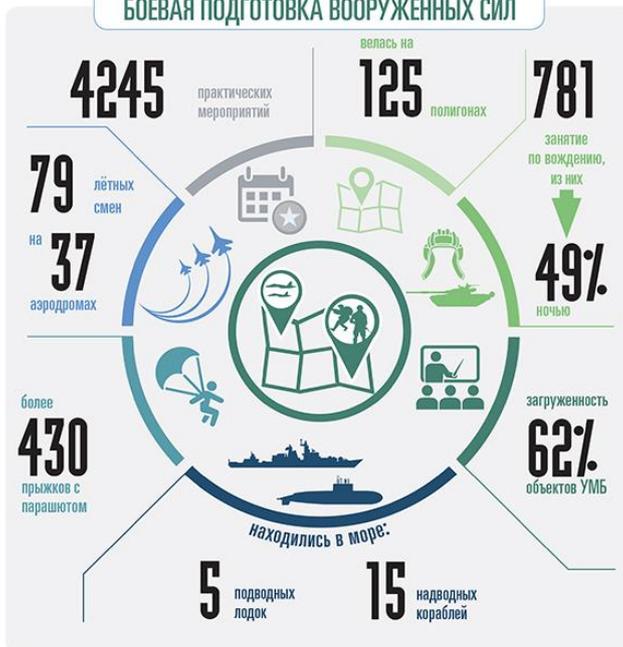
РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



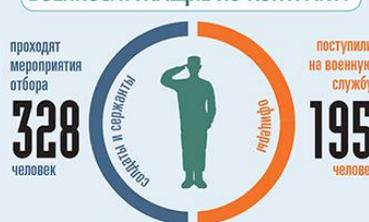
ГОСОБОРОНЗАКАЗ



БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ



ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СПОРТ

