



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 30 октября по 05 ноября 2017 года

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	3
<i>Операция в Сирии</i>	<i>3</i>
<i>США-РФ</i>	<i>4</i>
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	4
<i>Между тем.....</i>	<i>5</i>
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ.....	5
ФЛОТ	9
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	12
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	13
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО.....	13
О ВЫСТАВКАХ ВООРУЖЕНИЯ	15
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ.....	15
<i>30 октября - День основания Российского флота</i>	<i>15</i>
<i>История</i>	<i>15</i>
<i>В наши дни</i>	<i>16</i>
<i>5 ноября - День военного разведчика</i>	<i>16</i>

Названо смертоносное российское оружие будущего; в подразделения РВиА поставят модернизированные САУ «Мста-С»; 2-я армия ЦВО получила на вооружение беспилотники нового формата; в Санкт-Петербурге осуществлен спуск на воду новейшего рейдового буксира «РБ-2186», построенного для ВМФ России; второй в серии корабль противоминной обороны проекта 12700 «Иван Антонов» будет спущен на воду в Санкт-Петербурге в начале 2018 года; Тихоокеанский флот получил новый противодиверсионный катер проекта «Грачонок»; до конца года два судна вспомогательного флота, способные работать во льдах, войдут в состав Северного флота; российских саперов в Сирии одели в «космические» хладожилеты; концерн «Созвездие» начнет выпуск ноутбуков для силовиков; успешно завершена морская часть государственных испытаний буксира «РБ-369», построенного для ВМФ России. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 30. 10. по 05. 11. 2017 года.

Заместитель министра обороны России Юрий Борисов в интервью «Военно-промышленному курьеру» рассказал о новейшем вооружении, которое окажется у российских военных к 2025-2026 годам.

«Первостепенным является развитие стратегических ядерных сил как главного сдерживающего фактора возможной агрессии против России. Этому направлению мы, безусловно, уделяем особое внимание», — сказал доктор технических наук о проекте госпрограммы вооружений на 2018-2025 годы.

Вторым приоритетом Борисов посчитал «расширение номенклатуры» высокоточных вооружений, третьим — «разведывательно-информационное обеспечение боевых действий», включающее «космическую группировку, навигацию, беспилотные средства».

«Армия действительно серьезно преобразилась за минувшее время, и мы надеемся, что по итогам 2017 года выйдем по обеспечению вооруженных сил России современными образцами вооружения, военной и специальной техники на показатель не менее 60 процентов для войск постоянной боевой готовности», — заключил замминистра обороны.

«Лента.ру» напоминает, что проект госпрограммы вооружений на 2018-2025 годы Минобороны России в ноябре 2017 года должно представить президенту страны Владимиру Путину. «Это основной документ, на основе которого развиваются армия и флот, причем уже достаточно длительный период», — отмечает Борисов.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

2 ноября. Шесть дальних бомбардировщиков Ту-22М3 ВКС России нанесли групповой удар по объектам ИГИЛ в сирийской провинции Дейр-эз-Зор.

3 ноября. Дальними бомбардировщиками Ту-22М3 и подводной лодкой «Колпино» нанесен массированный ракетно-авиационный удар по инфраструктуре и боевикам ИГИЛ в районе населенного пункта Абу Кемаль

4 ноября. Дальние бомбардировщики Ту-22М3, взлетев с территории России и совершив перелет над территорией Ирака и Ирана, нанесли групповой авиационный удар по объектам террористов в районе города Абу-Кемаль провинции Дейр-эз-Зор.

Над территорией Сирии самолеты дальней авиации сопровождались экипажами истребителей Су-30СМ с аэродрома Хмеймим.

Целями для поражения стали склады вооружения и боеприпасов террористов, а также командные пункты бандформирований ИГИЛ.

США-РФ

Санкции Вашингтона нацелены на то, чтобы потеснить Москву на рынках вооружений и энергетики. Об этом заявил министр иностранных дел России Сергей Лавров на встрече с членами Ассоциации европейского бизнеса, передает «Интерфакс».

«Под предлогом борьбы с российской угрозой в Вашингтоне не только стремятся подлатать так называемую трансатлантическую солидарность, не только заставить европейцев повысить расходы на оборону, но и продвинуть свои экономические и энергетические позиции в Европе, потеснить наши совместные с вами проекты и в энергетике, потеснить Россию на рынке вооружений, на что направлена последняя порция санкций, которая была обнародована», - сказал Лавров.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Украина во второй половине 2019 года начнет производить боеприпасы по стандартам НАТО, заявил замглавы министерства экономического развития и торговли Украины Юрий Бровченко в интервью интернет-изданию Delo.ua

По словам Бровченко, на сегодня в рамках реализации программы по запуску производства боеприпасов на Украине минэкономики провело процедуру закупки линии по производству корпусов снарядов и гильз калибром 100-155 миллиметров.

Он сообщил, что вероятнее всего производственная линия будет размещена в государственной акционерной холдинговой компании «Артем», которая занимается производством авиационных ракет и базируется в Киеве. Бровченко сообщил, что это предприятие уже выделило 1,4 миллиарда гривен (52 миллиона долларов) на закупку и создание производства боеприпасов на фондах Минобороны. Он добавил, что, кроме этого, на фондах Минобороны Украины планируется производить патроны калибра от 5,45 мм до 14,5 мм.

Справочно: По информации Бровченко, производство собственных боеприпасов Украина сможет начать во второй половине 2019 года.

Пентагон реализует двухлетнюю программу по разработке новой ракеты класса «воздух-воздух», которая способна перехватывать цели на больших расстояниях, со-

общает «Лента.ру» ссылкой на FlightGlobal. Оружие станет аналогом «абсолютного убийцы» — российской ракеты К-77М, предназначенной для оснащения истребителей пятого поколения Су-57.

Целью создания LREW (long-range engagement weapon) заявлено «поддержание господства в воздухе». Оружие должно прийти на смену всепогодной управляемой ракете класса «воздух-воздух» средней дальности AIM-120 AMRAAM (Advanced Medium-Range Air-to-Air Missile), принятой на вооружение еще в 1980-х годах.

Пентагон реализует двухлетнюю программу по разработке новой ракеты класса «воздух-воздух», которая способна перехватывать цели на больших расстояниях, сообщает FlightGlobal. Оружие станет аналогом «абсолютного убийцы» — российской ракеты К-77М, предназначенной для оснащения истребителей пятого поколения Су-57.

Целью создания LREW (long-range engagement weapon) заявлено «поддержание господства в воздухе». Оружие должно прийти на смену всепогодной управляемой ракете класса «воздух-воздух» средней дальности AIM-120 AMRAAM (Advanced Medium-Range Air-to-Air Missile), принятой на вооружение еще в 1980-х годах.

Между тем...

Глава Пентагона Джеймс Мэттис признался, что может представить ситуацию, в которой американский лидер Дональд Трамп может отдать приказ о нанесении превентивного ядерного удара без разрешения Конгресса. Соответствующее заявление Мэттис сделал в понедельник (30 октября), выступая на слушаниях в комитете по иностранным делам Сената Конгресса США, посвященных применению за рубежом военной силы Соединенными Штатами. Трансляция слушаний велась на сайте комитета.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

В подразделения спецназа и разведки Западного военного округа (ЗВО) по гособоронзаказу поступило более 25 специальных транспортных средств, созданных на базе пикапа «УАЗ Патриот», передает пресс-служба военного округа.

Автомобили повышенной проходимости оборудованы каркасом для установки опорно-поворотного кольца в целях размещения вооружения и средств защиты от осколков, тентом со съёмной накидкой в верхней части.

Справочно: Внедорожники способны нести в своих кузовах не только пулеметы Калашникова или автоматические гранатометы АГС-17 «Пламя», но и противотанковые ракетные комплексы, способные поражать подвижные одиночные цели на расстоянии до 5 км.

Подразделения ракетных войск и артиллерии Вооруженных сил Российской Федерации получают на вооружение модернизированные самоходные артиллерийские установка 2С19 «Мста-С».

Согласно гособоронзаказу предприятие-производитель поставит в войска 10 единиц САУ «Мста-С», передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Справочно: «Мста-С» – 152-мм высокомобильная бронированная самоходная артиллерийская установка, которая предназначена для поражения открыто расположенных и защищенных целей: живой силы, бронированной и небронированной боевой техники, полевых фортификационных сооружений, средств ПВО и ПРО, пунктов управления противника и объектов его тыла.

Самоходное артиллерийское орудие отличается повышенной скорострельностью. За счет ее увеличения одна установка способна устраивать огневой налет разными типами снарядов - одновременно до 6 выстрелов ложатся в одну цель.

На вооружение подразделений воинской части радиационной, химической и биологической (РХБ) защиты Восточного военного округа (ВВО), дислоцированной в Амурской области, поступило несколько единиц современных дымовых машин ТДА-2К, сообщает пресс-служба военного округа.

Машины исполнены на базе армейского автомобиля повышенной проходимости КамАЗ-4310 и предназначены для аэрозольной маскировки любых войсковых объектов и техники нейтральными аэрозолями, а также для дезинсекции местности специальными составами.

Справочно: Аппаратура за одну заправку способна устанавливать непросматриваемую аэрозольную завесу длиной более километра на протяжении десяти часов. Машина способна «прятать» как стационарные объекты, так и маскировать движение техники на марше передвигаясь в составе колонн. Эксплуатационные характеристики позволяют использовать технику при любой температуре характерной для Дальнего Востока. За высокие возможности маскировки в войсках данные машины получили имя «машины-невидимки».

В разведывательные подразделения Воздушно-десантных войск поступил на вооружение новый комплекс радиоэлектронной разведки, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ. Данный комплекс можно десантировать в грузовых контейнерах в тылу противника, он способен обеспечить непрерывную круглосуточную работу расчетов с возможностью размещения оборудования в полевых палатках транспортных автомобилях и бронетехники.

Новейший комплекс позволяет подразделениям радиоэлектронной разведки ВДВ работать в различных климатических условиях, обеспечивает совместимость с существующими и перспективными автоматизированными системами сбора и обработки информации, доведение до основных сил десанта информации об объектах противника в масштабе времени близком к реальному.

Справочно: Применение новейшего переносного комплекса радиоэлектронной разведки позволяет эффективно использовать боевой потенциал подразделений разведки ВДВ и систем огневого поражения за счет своевременного обеспечения действий группировок войск необходимой разведывательной информацией.

На арсеналы Центра материально-технического обеспечения Восточного военного округа, дислоцированные в Амурской области, Забайкальском и Хабаровском краях,

поступила первая партия специальных пожарных машин (СПМ) на базе основных боевых танков Т-72 и Т-80, сообщает пресс-служба военного округа.

СПМ выпущен АО «Омский завод транспортного машиностроения». Машина имеет массу около 60 тонн и запас хода более 250 километров. Экипаж пожарного танка из трех человек, с помощью установленного на машине оборудования, способен тушить огонь на расстоянии до 100 метров.

Справочно: Главное преимущество этого вида спецтехники при тушении пожаров — возможность использования ее непосредственно в наиболее опасных местах (тушение складов боеприпасов, очаг техногенной катастрофы). СПМ хорошо бронирован, обладает высокой проходимостью и несет в своем резервуаре до 25 кубометров воды или специального средства для пожаротушения.

Во 2-ю гвардейскую общевойсковую армию Центрального военного округа, дислоцированную в регионах Поволжья, поступили три беспилотных летательных аппарата нового формата «Орлан-10», передает пресс-служба военного округа.

Это новейшая модификация беспилотного летательного аппарата. В него включены средства радиоэлектронной борьбы. Основное отличие заключается в его способности устанавливать передатчики помех и зоны глушения сотовой связи. Он может работать с сетями 3G и 4G и способен отличать свои и чужие средства передачи информации. Ранее в войска поступали беспилотники «Орлан-10», способные вести только воздушное наблюдение (разведку) местности.

Справочно: Беспилотники войдут в состав модернизированного комплекса радиоэлектронной борьбы РБ-341В «Леер-3» с пунктом управления на базе шасси КамАЗ-5350.

Подразделения специального назначения Воздушно-десантных войск до конца текущего года поступит на вооружение около 40 специальных транспортных средств «Тигр-М» с дистанционно управляемым модулем «Арбалет», передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Модернизированные «Тигры» оснащены крупнокалиберным пулемётом и современным комплексом оптико-электронной разведки с новейшей системой навигации и ориентации, телекамерой, тепловизором, лазерным дальномером и другим специальным оборудованием.

Справочно: Новейшие броневые автомобили с автоматизированным боевым модулем в отличие от своих предшественников имеют также средства быстрой маскировки. Появление такого типа транспорта у спецназа ВДВ существенно повысит боевые возможности и мобильность разведывательных групп, их способность выполнять задачи в отрыве от основных сил десанта.

«Уралвагонзавод» с опережением на месяц завершает выполнение долгосрочного контракта с Министерством обороны РФ по поставкам модернизированных танков Т-72Б3. Эшелон с боевыми машинами уже отправлен заказчику, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

По данным производителя, Т-72Б3 с дополнительной защитой способен эффективно противостоять лучшим образцам основных боевых танков.

Модернизация затронула все основные боевые системы. Изменения коснулись подвижности, защищенности и огневой мощи.

Справочно: Танк оснащен высокоавтоматизированной системой управления огнем, многоканальным прицелом наводчика типа «Сосна», автоматом сопровождения цели, более совершенной 125-мм пушкой и боеприпасами повышенного могущества к ней, бортовыми экранами типа «Реликт» – комплектами дополнительной защиты для ведения боя в городских условиях.

Установленная система управления огнем, цифровые средства связи позволяют использовать машину в любое время суток и при любых погодных условиях.

В вертолетный полк Западного военного округа (ЗВО), дислоцированный в Псковской области, в рамках гособоронзаказа поступил многоцелевой ударный вертолет Ми-35, построенный на заводе «Роствертол», передает пресс-служба военного округа. Новая боевая машина прошла все этапы заводских испытаний и была принята инженерно-техническим составом полка.

Справочно: Вертолет Ми-35 является модернизированной версией Ми-24 и предназначен для уничтожения бронетехники и живой силы противника, огневой поддержки мотострелковых и танковых подразделений, высадки десанта, эвакуации раненых, а также транспортировки грузов в кабине и на внешней подвеске.

На вооружении вертолета – противотанковые ракеты «Штурм-В», неуправляемые ракеты калибра 80 мм 240 мм, один 12,7-мм и два 7,62-мм пулемета, 3-мм гранатомет и бомбы весом от 50 до 500 кг.

Шесть новейших многоцелевых истребителей Су-35 поколения «4++» совершили перелет с завода-изготовителя в Комсомольске-на-Амуре на аэродром постоянного базирования Западного военного округа, расположенный в Карелии. Об этом передает пресс-служба военного округа.

Экипажи пролетели маршрут протяженностью более 8 тыс. километров с тремя дозаправками на оперативных аэродромах Центрального и Восточного военных округов.

В ближайшее время экипажи Су-35 приступят к выполнению учебно-тренировочных полетов и заступят на боевое дежурство по охране воздушных рубежей северо-запада России

Справочно: Сверхманевренный истребитель Су-35 способен применять все современное и перспективное тактическое вооружение класса «воздух-воздух», а также «воздух-поверхность».

Он предназначен для решения задач по завоеванию и удержанию господства в воздухе, авиационной поддержке войск в конфликтах любого масштаба, изоляции района боевых действий и других.

Серийные поставки новейшего самолета радиолокационного дозора и наведения А-100 начнутся в 2020 году, сообщил министр обороны России Сергей Шойгу, передает РИА Новости.

«В настоящее время летающая лаборатория проходит серию испытаний и уже выполнила ряд полетов», — сказал Шойгу на селекторном совещании.

По его словам, все работы идут по графику.

«Сам комплекс поднимется в воздух до конца этого года», — добавил министр.

Справочно: Самолет А-100 «Премьер» создан на базе Ил-76МД-90А. Он способен быстро наращивать радиолокационное поле на заданном направлении, обнаруживать и сопровождать цели, участвовать в управлении истребительной и ударной авиацией и наводить ее на воздушные, наземные и морские цели.

ФЛОТ

В Санкт-Петербурге осуществлен спуск на воду новейшего рейдового буксира «РБ-2186», построенного для ВМФ России, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Справочно: Буксир предназначен для выполнения буксировочных и кантовочных операций в порту, на рейдах и прибрежных районах, соответствующих району плавания R2 (плавание в морских районах с удалением от места базирования сил ВМФ до 100 миль), снятия с мели кораблей и судов, тушения пожаров на плавучих объектах и береговых сооружениях, а также работы в разреженном однолетнем льду толщиной 0,6-0,8 м.

Второй в серии корабль противоминной обороны проекта 12700 «Иван Антонов», построенный для ВМФ России на ОАО «Средне-Невский судостроительный завод» в Санкт-Петербурге, будет спущен на воду в первой половине 2018 года и в том же году после всех этапов испытаний войдет в состав ВМФ, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Приказом главнокомандующего ВМФ России адмирала Королёва 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.

По оценке Главного командования ВМФ корабли противоминной обороны проекта 12700 являются прорывом в вопросе борьбы с морскими минами, в том числе и с новыми, так называемыми «умными морскими минами», которые корабль ПМО типа «Иван Антонов» могут обнаруживать, как в воде, так и в морском грунте. Корабли противоминной обороны (ПМО) нового поколения проекта 12700 составят основу минно-тральных сил флотов ВМФ России в ближайшей перспективе существенно повысят их эффективность.

Новейшие российские технологии, которые применялись при строительстве этого корабля, не имеют аналогов в мире. Корабль оснащен самыми современными средствами поиска и обнаружения мин, имеет отличные маневренные качества и мореходность. В состав противоминного вооружения корабля входит безэкипажный катер, что позволит осуществлять поиск и обнаружение мин без малейшего риска для людей.

Справочно: Корабль противоминной обороны (ПМО) проекта 12700 спроектирован ЦМКБ «Алмаз» и является новым поколением кораблей ПМО, в строительстве и проектировании которых ОАО «СНЗ» 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 но-

вейших, 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 внутриполостного 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.

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.

На полуострове Камчатка соединение кораблей охраны водного района войск и сил на Северо-востоке России пополнилось новым противодиверсионным катером проекта 21980 «Грачонок». передает пресс-служба Восточного военного округа.

Он стал уже четвертым кораблем данного проекта, который получил Тихоокеанский флот в рамках программы перевооружения.

Катер предназначен для борьбы с подводными диверсантами, а также обеспечения действий боевых пловцов в акватории пункта базирования кораблей. Он оснащен новейшим водолазным комплексом и современным радиоэлектронным оборудованием, которое позволяют обнаруживать и обследовать подводные объекты.

Справочно: Тактико-технические характеристики катера «Грачонок»: водоизмещение – 138 тонн, длина – 31 метр, ширина – 7,4 метра, максимальная скорость – 23 узла, дальность плавания 200 миль, автономность – 5 суток, экипаж – 8 человек.

До конца года два новейших судна вспомогательного флота - судно тылового обеспечения ледового класса проекта 23120 «Эльбрус» и ледокол нового поколения проекта 21180 «Илья Муромец» способные работать во льдах войдут в состав Северного флота, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Суда имеют большое значение для обеспечения боевой готовности, обороноспособности и защиты государственных интересов обеспечения Российской Федерации в Арктической зоне.

Дизель-электрический ледокол нового поколения проекта 21180 «Илья Муромец» до конца ноября прибудет в Мурманск и войдет в состав вспомогательного флота.

На ледоколе после проведения государственных испытаний проводится завершающая проверка функционирования всех систем и механизмов, после чего судно пополнит запасы и совершит межфлотский переход от предприятия в пункт приписки.

Ледокол «Илья Муромец» — это многофункциональное судно, которое будет выполнять задачи по проводке кораблей в ледовых условиях, научно-исследовательские и гидрографические работы, также при необходимости оказывать помощь аварийному кораблю или подводной лодке.

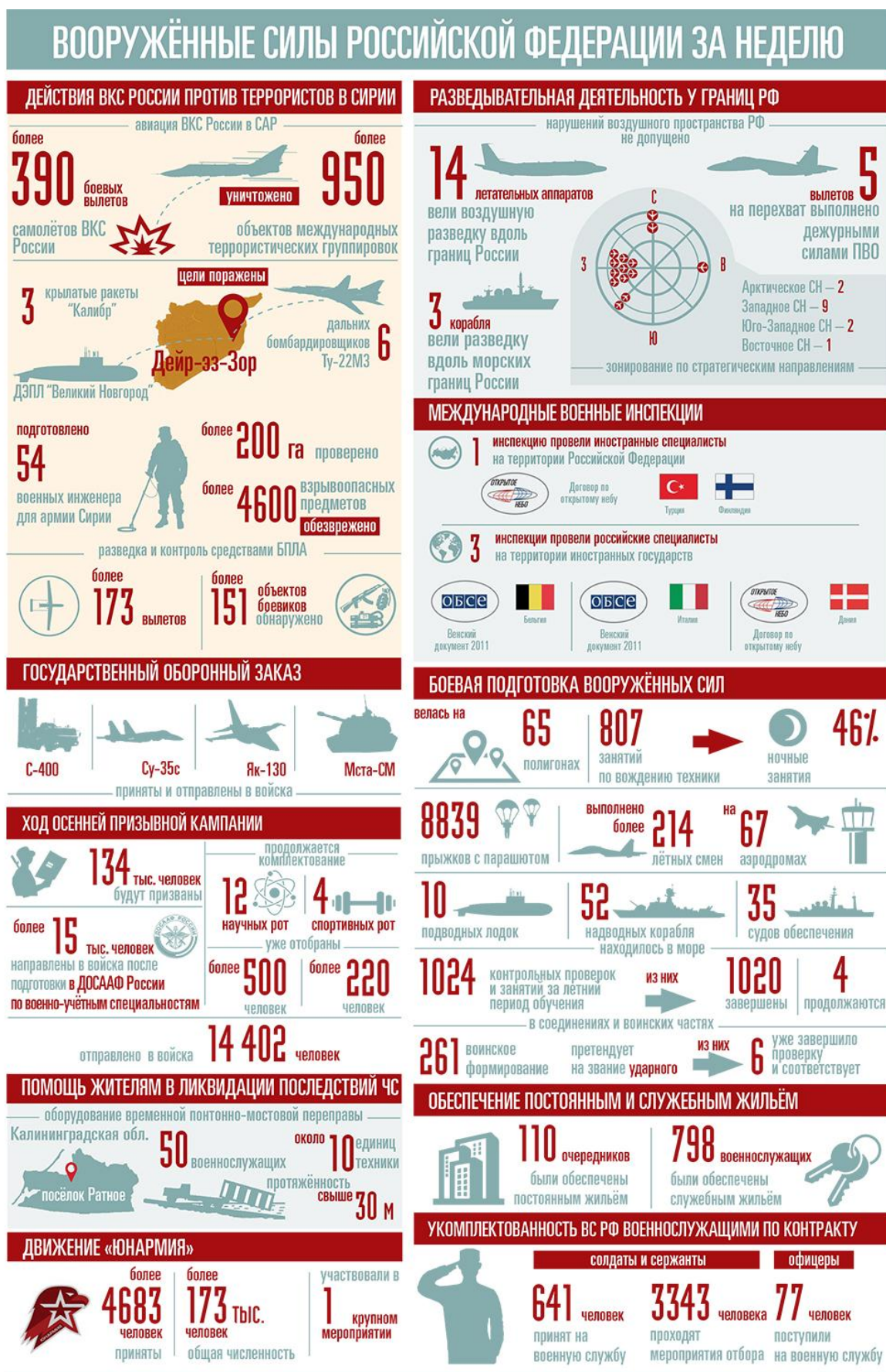
Судно тылового обеспечения «Эльбрус» уже находится на Северном флоте и завершает испытания и готовится к процедуре передачи. «Эльбрус» сочетает в себе характеристики спасательного буксира и транспорта и способно действовать в обстановке высоких широт при толщине льда свыше полуметра. На нём можно выполнять передачу грузов на берег и корабли.

Судно оснащено барокамерой для проведения декомпрессии водолазов, что позволяет ему участвовать в спасательных операциях и оказывать медицинскую помощь терпящим бедствие подводникам. Его современное радиолокационное и гидроакустическое оборудование даёт возможность поиска затонувших объектов и картографирования рельефа дна.

Справочно: Ледокол нового поколения «Илья Муромец» был заложен на «Адмиралтейских верфях» 23 апреля 2015 года, спущен на воду в июне 2016 года. Длина ледокола — 85 метров, ширина — 20 метров, осадка — 7 метров, скорость — 15 узлов, ледопроездимость — 1 метр. Экипаж ледокола будет состоять из 32 человек.

Уникальное судно тылового обеспечения ледового класса «Эльбрус» проекта 23120 построено судостроительном заводе «Северная верфь» в Санкт-Петербурге. «Эльбрус» имеет самую мощную энергетическую установку среди судов вспомогательного флота 18 мегаватт. Водоизмещение судна — 9,5 тысячи тонн, длина корпуса — 95 метров, ширина — 22 метра, осадка — 10 метров, скорость — 18 узлов. Дальность плавания — 5 тысяч морских миль, автономность — 60 суток. Экипаж — 55 человек. В настоящее время на «Северной верфи» продолжается строительство второго судна проекта 23120 «Всеволод Бобров».

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Успешно завершен этап государственных испытаний новейшего буксира «РБ-369» (проекта 16609), построенного на санкт-петербургском предприятии «Пелла» для ВМФ России, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Планируется, что в ближайшее время Государственной приёмной комиссией будет подписан приёмный акт и буксир войдет в состав Военно-Морского Флота. Постоянным местом дислокации буксира «РБ-369» станет, Северный флот.

Справочно: Буксир предназначен для выполнения буксировочных и кантовочных операций в порту, на рейдах и в прибрежных районах с удалением от места базирования до 100 миль, снятия с мели кораблей и судов, тушения пожаров на плавучих объектах и береговых сооружениях, а также хождения в разреженном однолетнем льду толщиной 0,6-0,8 м.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Российские саперы получили уникальные «космические» хладожилеты. Они позволяют им работать в полном снаряжении и в бронекастюме максимальной защиты даже под палящим солнцем при температуре до плюс 40 градусов. В системе используется тот же принцип работы, что и в космических скафандрах: по трубочкам, пришитым к специальному жилету, циркулирует охлаждаемая сухим льдом жидкость. Сейчас в развитых странах для охлаждения саперных костюмов используются специальные вентиляторы. Но они обеспечивают относительный комфорт только до температуры плюс 30.

По оценкам экспертов, российская система проще, легче и экономичнее зарубежных аналогов. Также уникальные изделия могут применяться не только саперами, но и подразделениями химзащиты.

Как рассказали «Известиям» в Международном противоминном центре, хладожилеты недавно поступили на вооружение. Их используют российские саперы, участвующие в очистке от мин и самодельных фугасов Дейр-эз-Зора (Сирия).

Справочно: Разработчик новинки — московская фирма GS CJSC, которая специализируется на производстве оборудования и экипировки для саперов.

Концерн «Созвездие» (в составе объединенного холдинга «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех) в I квартале 2018 года приступит к выпуску нового персонального портативного компьютера, относящегося к категории продукции двойного назначения, сообщает пресс-служба концерна.

Изделие отличается устойчивостью к воздействию внешних факторов, таких как вибрация, удары, высокие (+50°C) и низкие (-40°C) температуры, атмосферные осадки. Габариты ноутбука в сложенном состоянии составляют 41,3 см по длине, 32,4 см по ширине, 6,2 см по толщине. На данный момент в производство запущены компьютеры с диагональю экрана 15,6 дюймов, в будущем планируются 17-дюймовые. Изделие оснащено мощным современным процессором. В зависимости от комплектации компьютеры будут снабжены Wi-Fi, GPS-ГЛОНАСС, 3G-LTE, видеокамерой и другими

дополнительными опциями. Также в комплект войдут вибропоглощающая платформа и герметичный пластиковый кейс.

Благодаря наличию отечественной операционной системы и модулю доверенной загрузки, который обеспечивает защиту от несанкционированного доступа к конфиденциальной информации, компьютер соответствует требованиям Федеральной службы по техническому и экспортному контролю, предъявляемым к средствам вычислительной техники, обрабатывающим секретную информацию.

Справочно: Первая партия портативных компьютеров, предназначенная для Министерства обороны, разработана специально по тактико-техническим требованиям заказчика. Компьютер может также применяться силовыми структурами для решения различных задач управления в полевых условиях.

Ученые Самарского национального исследовательского университета спроектировали космический аппарат нового поколения «Аист-3», предназначенный для дистанционного зондирования Земли, сообщает пресс-службе университета.

Проект был представлен на проходящем в Самаре международном практикуме ООН по вопросам космического пространства. Основное предназначение нового «Аиста» - дистанционное зондирование Земли с помощью оптико- электронного комплекса микроракеты «Скворец» разработки научно-производственного предприятия «Оптико-электронные комплексы и системы» (зеленоградский филиал ракетно- космического центра «Прогресс»). Предполагается, что комплекс сможет обеспечить разрешение снимков порядка 1,2-1,3 м в оптическом диапазоне с полосой захвата 8-10 км. На «Аисте-3» также будут проводиться научные эксперименты.

Справочно: В настоящее время определен проектный облик и компоновка спутника, предложен состав целевой и бортовой аппаратуры. Масса спутника составит 170 кг.

Специалисты войск радиационной, химической и биологической (РХБ) защиты Вооруженных сил РФ представили мобильный комплекс для анализа патогенных биологических материалов участникам международной конференции, посвященной глобальным угрозам биологической безопасности, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В его состав входят модули анализа проб методом полимеразной цепной реакции и генотипирования, иммуноферментного анализа, обработки информации, а также машина биологической разведки.

Комплекс позволяет проводить работы по выявлению возбудителей особо опасных и опасных инфекционных заболеваний современными экспрессными методами автономно в условиях отсутствия стационарной лабораторной базы, а также проводить прогнозирование и оценку биологической обстановки с использованием специального программного обеспечения и современных геоинформационных систем.

Справочно: Комплекс был успешно апробирован и отлично зарекомендовал себя в ходе обеспечения безопасности зимней Олимпиады в Сочи, на Чемпионате мира по водным видам спорта в Казани, а также на Кубке Конфедераций ФИФА, проходившем в этом году в России.

О ВЫСТАВКАХ ВООРУЖЕНИЯ

Пятнадцать международных выставок вооружения будут проведены на территории России в 2018 - 2019 годах. Соответствующее распоряжение за подписью премьер-министра РФ Дмитрия Медведева опубликовано на сайте кабмина.

Согласно распоряжению, ежегодно будут проводиться Международная выставка вертолетной индустрии, салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность», форум «Неделя национальной безопасности» и выставка средств обеспечения безопасности государства «Интерполитех».

В 2018 году также должны состояться выставка «Диверсификация», Международный дальневосточный морской салон, военно-технический форум «Армия», международная выставка и научная конференция по гидроавиации «Гидроавиасалон».

В списке мероприятий на 2019 год указаны Международный военно-морской салон, Международный авиационно-космический салон МАКС и Международная выставка вооружения, военной техники и боеприпасов.

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

30 октября - День основания Российского флота

30 октября 1696 года Боярская Дума по настоянию Петра I приняла решение о создании регулярного военно-морского флота России: «Морским судам быть». Этот день и принято считать Днём основания Российского военно-морского флота.

В то время в России развернулось военное кораблестроение, суда строились в Воронеже и Петербурге, на Ладоге и в Архангельске. Были созданы Азовский и Балтийский флоты, позже — Тихоокеанский, Черноморский, Северный флоты и Каспийская флотилия.

История

В 1-й половине 18 века русские моряки сделали много важных географических открытий. В 1740 году В.Беринг и А.Чириков основали Петропавловск-Камчатский, в 1741 году открыли пролив и достигли западного побережья Северной Америки. В дальнейшем значительные географические открытия, кругосветные путешествия совершили замечательные русские мореплаватели Ф.Ф. Беллинсгаузен, В.М. Головнин, М.П. Лазарев, Е.В. Путятин.

Во 2-й половине 18 — начале 19 века Российский военно-морской флот по количеству боевых кораблей вышел на 3-е место в мире, постоянно совершенствовалась тактика боевых действий на море. Это позволило русским морякам одержать ряд блестящих побед. В историю военно-морского флота России яркими страницами вошли жизнь и подвиги адмиралов Г.А. Спиридова, Ф.Ф. Ушакова, Д.Н. Сенявина, Г.И. Бутакова, В.И. Истомина, В.А. Корнилова, П.С. Нахимова, С.О. Макарова.

В годы Великой Отечественной войны советский флот выдержал суровые испытания и надежно прикрывал фланги фронтов, громя фашистов на море, в небе и на суше. Моряки-подводники, морские летчики и воины частей морской пехоты вписали новые страницы в историю морской славы Отечества. В 1941-1945 годах умело руководили боевыми действиями на морских театрах войны адмиралы Н.Г. Кузнецов, И.С. Исаков, А.Г. Головкин, В.Ф. Трибуц, Ф.С. Октябрьский, Л.А. Владимирский, С.Г. Горшков, И.С. Юмашев.

В наши дни

Современный Российский военно-морской флот имеет надежную боевую технику: это мощные ракетные крейсеры, атомные подводные лодки, противолодочные корабли, десантные суда и самолеты морской авиации. Эта техника эффективно работает в умелых руках наших военно-морских специалистов. Российские моряки продолжают и развивают славные традиции военно-морского флота России, имеющего уже более чем 300-летнюю историю.

Напомним, что День Военно-морского флота России отмечается в нашей стране в последнее воскресенье июля.

5 ноября - День военного разведчика

День военного разведчика был установлен приказом Министра обороны Российской Федерации Сергеева Игоря Дмитриевича № 490 от 12 октября 2000 года.

Дата 5 ноября была выбрана не случайно: этот день можно по праву считать днём рождения Главного разведывательного управления Генштаба ВС РФ. Оно было создано в 1918 году, по приказу Реввоенсовета РСФСР, который утвердил штат Полевого штаба РВСР, в структуру которого входило регистрационное управление (РУПШКА) с функциями координации усилий разведорганов подразделений РККА и подготовки разведывательной информации для Полевого штаба Красной Армии.

Накануне профессионального праздника более 120 разведчиков ВДВ «за усердие и высокий профессионализм, проявленные при выполнении специальных задач» были награждены правительственными и ведомственными наградами, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В настоящее время в составе всех соединений ВДВ сформированы отдельные разведывательные батальоны, в состав которых включены роты специального назначения, радиоэлектронной разведки и беспилотных летательных аппаратов.

Военнослужащие осваивают новейшие образцы вооружения и военной техники, такие как бронемашины «Тигр» и «Рысь», оснащенные современными боевыми модулями, переносные комплексы радиоэлектронной разведки, парашютные системы специального назначения «Арбалет-1» с кислородным оборудованием, предназначенные для десантирования с высоты до 8 тыс. метров, новейшее стрелковое оружие. Большое

внимание уделяется языковой, психологической и физической подготовке разведчиков.

Только за последние четыре года за мужество и героизм, проявленный при выполнении служебного долга, пяти офицерам ВДВ было присвоено высокое звание «Герой Российской Федерации», еще около 100 разведчиков были награждены боевыми орденами и медалями.