



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 29 октября по 04 ноября 2018 года

Москва – 2018

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Действия в Сирии</i>	4
ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ	4
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	6
НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ	6
ФЛОТ	7
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	7
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	10
ОБ УЧЕНИЯХ	12
<i>«Нерушимое братство - 2018»</i>	12
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	12
<i>Между тем</i>	13
ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ	13
<i>30 октября - День основания Российского военно-морского флота и День моряка-надводника</i>	13
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	15

Разрабатываемые управляемые и неуправляемые ракеты «Монолит» придут на смену стоящей на вооружении С-13; два ракетных полка с гиперзвуковыми боевыми блоками будут созданы к 2027 году; в Иране будут производить собственные истребители; подразделения разведки ЗВО получили на вооружение комплексы специальных средств разведки ЛПР-4; зенитно-ракетные подразделения мотострелковой бригады ЮВО приняли на вооружение новейшую ЗРС «Тор-М2»; истребительная авиация ЮВО пополнилась модернизированными самолетами Су-27СМ3; в России успешно испытали систему охлаждения космического ядерного двигателя; Тихоокеанский флот обеспечивает заводские ходовые испытания новейшего корвета «Громкий»; портфель «Рособоронэкспорта» превысил \$50 млрд. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 29. 10. по 04. 11. 2018 года.

Концерн «Техмаш» (входит в Ростех) разрабатывает управляемую и неуправляемую ракеты «Монолит» на смену стоящей на вооружении С-13. Об этом заявил гендиректор концерна Владимир Лепин в интервью телеканалу «Звезда».

«Есть целая гамма новых разработок: так, мы делаем новую ракету в калибре 130 мм «Монолит», и управляемую, и обычную», - сказал Лепин. - Она должна пойти на смену «тринадцатой» ракете [неуправляемая авиационная ракета С-13]».

«Наша главная задача состоит в том, чтобы изделие отвечало новым требованиям, но по стоимости было как его предшественник», - добавил он.

Разработка «Монолита» - продолжение работ по ракете «Бронебойщик» (согласно данным открытых источников, этот боеприпас должен сменить ракету С-8 калибра 80 мм), которая может поступить на опытно-войсковую эксплуатацию уже в следующем году, заявил глава «Техмаша».

«Мы уже завершили испытания, которые показали, что ракета отвечает тем требованиям, которые предъявлялись к ней Минобороны, сейчас мы находимся на стадии подписания документов. Надеемся, что до конца года все процедуры будут закончены, надеемся в начале следующего года поставить ракету на опытно-войсковую эксплуатацию», - сказал Левин.

Справочно: Неуправляемая авиационная ракета С-13 калибра 122 мм была разработана в 1970-е годы, в дальнейшем создавались ее модификации с другими боевыми частями.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Действия в Сирии

31 октября. Боевики «Исламской партии Туркестана» (запрещена в РФ) перевезли 20 емкостей с хлором объемом десять литров каждая в сирийскую провинцию Идлиб для проведения провокаций, сообщил журналистам официальный представитель Министерства обороны РФ генерал-майор Игорь Конашенков.

1 ноября. Иран приступил к созданию местных вооруженных формирований в провинции Дераа на юге Сирии, сообщает газета Asharq Al-Awsat со ссылкой на осведомленные источники. По словам собеседников издания, для вербовки будущих бойцов формирований иранские военные посетили несколько лагерей для беженцев.

1 ноября. Турецкие и американские военнослужащие начали совместное патрулирование в сирийском Манбидже, сообщает в четверг агентство Anadolu. Отмечается, что совместное патрулирование будет продолжаться вплоть до достижения целей, определенных согласованной Турцией и США дорожной картой по Манбиджу.

2 ноября. Сирийские демократические силы (СДС) приостановили действия против боевиков террористической организации «Исламское государство» в ответ на атаки со стороны Турции на севере Сирии, говорится в распространенном заявлении представителя Центрального командования США Била Урбана.

3 ноября. Российская военная полиция обеспечила безопасность гуманитарного конвоя ООН, который следовал из Дамаска в лагерь беженцев «Эр-Рукбан», расположенный на сирийско-иорданской границе возле американской базы Эт-Танф, сообщил журналистам руководитель российского Центра по примирению враждующих сторон в Сирии генерал-лейтенант Владимир Савченко.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ

Американский журнал Defence Blog опубликовал первые фотографии концепта российского перспективного боевого вертолета, разработкой которого якобы занимается конструкторское бюро «Камов». На изображениях видно, что на воздушном судне появятся крылья, при этом шасси будут убираться во время полета. Кроме того, кресла в кабине экипажа расположены рядом друг с другом.

Отмечается, что сверхсовременный вертолет, название которого не разглашается, сможет развивать скорость до 700 км/ч. Новинка будет оснащена средствами инфра-

красного противодействия для подавления авиационной техники противника, говорится в статье.

Журнал *The National Interest* объяснил, почему российский танк Т-90 превосходит западные аналоги.

По информации издания, основное преимущество российского танка заключается в системе управления огнём. Также он значительно легче ряда западных моделей. Ещё одним важным преимуществом является то, что, по словам экспертов, российские танки до сих пор успешно противостоят ракетным комплексам США за счёт динамической защиты.

Журнал *The National Interest* отмечает, что Т-90 отлично показали себя в Сирии, хотя в регион было направлено не так уж много данных боевых машин.

Business Insider написал, что российские корабли, отправляющиеся в дальнее плавание во время учений НАТО в сопровождении буксировочной техники, выступают знаковым свидетельством самой большой проблемы ВМФ РФ.

Американское издание вспоминает аварии, произошедшие в последние десятилетия с российскими военными кораблями и связанной инфраструктурой. В частности, авторы привели в пример катастрофу подлодки К-141 «Курск», пожары на верфях и инциденты с авианосцем «Адмирал Кузнецов».

«Эта серия аварий и проблем приводит к одному неизбежному выводу: у Военно-морского флота России есть проблема технического обслуживания», — подчеркивает *Business Insider*.

Издание отмечает, что у ВМФ РФ есть целый ряд кораблей, в частности «Адмирал Кузнецов», которые практически ни разу не уходили в дальние плавания без буксировочной техники.

Согласно военному аналитику Брайану Кларку, отмечает «Лента.ру», военная техника без капитального ремонта способна служить лишь первые 20-25 лет эксплуатации. Невозможность обслуживания устаревающих кораблей эксперт видит в отсутствии необходимых для замены элементов, производство или доступ к которым в настоящее время невозможны. Кларк полагает, что для российского флота идея сопровождения буксиром стала стандартной. Сложившуюся ситуацию специалист назвал уроком для остального мира.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Японское правительство планирует приступить к строительству военной базы на острове Исигаки, пишет Sankei Shimbun. Как отмечается, строительство базы должно начаться в 2019 году. Оно направлено на сдерживание военной активности Китая в регионе. При этом на новой базе будут находиться 5-6 тысяч военных, а также ракеты классов «земля - корабль» и «земля - воздух».

Уточняется, что в настоящее время военная база размещена на наиболее крупном острове Окинава. Весной следующего года должно начаться строительство еще одной военной базы на острове Мияко.

Индия успешно испытала баллистическую ракету малой дальности, способную нести ядерный заряд. Ее запустили с побережья Индийского океана, сообщают местные СМИ со ссылкой на источник.

Справочно: Дальность ракеты «Агни-1» — от 700 до 900 км. России и США запрещено иметь на вооружении такие ракеты двусторонним договором, о намерении выйти из которого недавно объявил Дональд Трамп. Индия, как и Китай, подобные соглашения не подписывала. Баллистические ракеты малой дальности сложнее перехватить, чем межконтинентальные.

В Иране начали производство своего первого истребителя. Несколько машин Kowsar будут переданы на вооружение республиканским ВВС. Об этом заявил министр обороны страны Амир Хатами, передает Reuters. По его словам, благодаря специалистам Военно-воздушных сил иранской армии оборонная промышленность страны смогла преодолеть санкционные барьеры, особенно в области аэрокосмической промышленности.

НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

Действующая госпрограмма вооружения предусматривает развертывание до 2027 года двух ракетных полков с комплексами «Авангард», вооруженных гиперзвуковыми маневрирующими боевыми блоками. Об этом ТАСС сообщил источник в российском оборонно-промышленном комплексе.

«Срок развертывания и постановки на боевое дежурство двух полков в составе шести пусковых установок каждый - 2027 год. Для комплектования этих полков в Госпрограмму вооружений включены 12 ракет УР-100Н УТТХ, каждая из которых будет оснащена планирующим гиперзвуковым боевым блоком», - сказал собеседник агентства.

Оба полка, по официальному сообщению Минобороны РФ, войдут в состав Краснознаменной ракетной дивизии, дислоцированной в Оренбургской области. По словам

источника, решение о развертывании лишь двух полков не является окончательным. «Все будет зависеть от [мировой] обстановки», - добавил источник.

Справочно: Впервые о создании гиперзвукового «Авангарда» рассказал 1 марта президент РФ Владимир Путин в своем послании Федеральному собранию. Чуть позже, во время «прямой линии» 7 июня 2018 года, глава государства сообщил, что «система <...> находится уже в промышленном производстве и в 2019 году мы планируем ее поставить в Вооруженные силы». Первоначально носителем стратегического гиперзвукового оружия будет ракета УР-100Н УТТХ, впоследствии - новейшая тяжелая ракета «Сармат».

ФЛОТ

На Камчатке в пункте базирования Подводных сил Тихоокеанского флота (ТОФ) прошла торжественная церемония подъема флага вспомогательного флота ВМФ России на новом рейдовом буксире «РБ-2186» проекта 16609, принятом в состав судов обеспечения ТОФ.

Справочно: Рейдовый буксир «РБ-2186» проекта 16609 построен на Ленинградском судостроительном заводе «Пелла».

Современный буксир предназначен для обеспечения деятельности подводных лодок Тихоокеанского флота, в том числе атомных подводных крейсеров проекта «Борей».

Рейдовые буксиры данного проекта отличаются большими техническими возможностями, повышенной мощностью двигателя, экономичностью и удобством в работе, могут осуществлять плавание в морских районах с удалением до 100 миль от пунктов базирования, осуществлять снятие с мели кораблей и судов, тушение пожаров на плавучих объектах и береговых сооружениях, участвовать в перевозке грузов, ломке льда, а также в спасательных и специальных операциях.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Подразделения разведки Западного военного округа приняли на вооружение новые комплексы специальных средств наблюдения - лазерный прибор разведчика ЛПР-4.

Мобильный лазерный прибор разведчика ЛПР-4 предназначен для подразделений разведки, с помощью которого они могут более эффективно решать задачи по обнаружению, распознаванию, телевизионному контролю в автоматическом и ручном режимах. Позволяет определять координаты в автоматическом режиме различных типов объектов в дневных и ночных условиях, а также изменения окружающей обстановки.

В комплект прибора входят дневной оптический визир с 14-кратным зумом, ночной визирный канал, телевизионная система дневного и ночного видеонаблюдения, а так-

же вся информация автоматически записывается и может быть передана на внешний монитор.

Справочно: Особенностью использования в сложных условиях выполнения учебно-боевых задач для разведчиков станет использование углоизмерительной платформы точным наведением визирной оси на больших дальностях, что позволяет добиться требуемой точности измерения координат на дальностях, в несколько раз больших, чем у предшественников.

Специалисты зенитно-ракетных подразделений мотострелкового соединения 58-й общевойсковой армии ЮВО, дислоцированного во Владикавказе, приняли на вооружение новейший дивизионный комплект зенитно-ракетной системы «Тор-М2», завершив теоретический и практический курс обучения в учебном центре войск противовоздушной обороны Сухопутных войск.

В настоящее время зенитчики проводят подготовку вооружения и техники к совершению марша на станции погрузки для дальнейшей переброски железнодорожным эшелонам на межвидовой полигон, расположенный в Астраханской области.

В полевых условиях военнослужащие сдадут нормативы по разворачиванию и приведению в готовность к применению ЗРС, порядку заряжания пусковых установок, ведению разведки воздушных целей и их классификации по степени опасности. На завершающем этапе подготовки личный состав подразделений ЗРС «Тор-М2» проведет первые стыковочные стрельбы на полигоне Капустин Яр. После завершения боевых стрельб подразделения ПВО соединения придут в пункт постоянной дислокации на новой боевой технике.

Справочно: Всего к обучению привлечено около 200 военнослужащих, в том числе экипажи пусковых установок, расчеты радиолокационных станций (РЛС) и автоматизированных систем управления (АСУ).

Тагильское ракетное соединение в числе первых соединений РВСН, получившее на вооружение универсальную тепловую машину УТМ-80М. В настоящее время организовано серийное производство этой машины.

Данная машина разработана в интересах РВСН и предназначена для дегазации, дезактивации и дезинфекции крупногабаритных объектов, вооружения и военной техники. До конца года спланированы поставки еще нескольких машин УТМ-80М для соединений РВСН.

Справочно: Разработанный состав комплекта позволяет выполнять специальную обработку крупногабаритной военной техники, в том числе автономных пусковых установок «Ярс», с перемещением площадки оператора вдоль обрабатываемого объекта на высоте до 20 метров.

В смешанное авиационное соединение 4-й армии ВВС и ПВО Южного военного округа (ЮВО), дислоцированное в Краснодарском крае, поступили модернизированные истребители поколения «4++» Су-27СМЗ. Самолеты совершили перелет с авиационного завода в г. Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края, преодолев около 10 тыс. км с двумя промежуточными посадками на дозаправку на аэродромах в Новосибирской и Челябинской областях.

До конца 2020 года в войсках ЮВО долю современных образцов всех видов вооружения и военной техники по сухопутной, морской и авиационной составляющей планируется довести до 70%, а по некоторым образцам до 100%.

Справочно: Су-27СМЗ является глубоко модернизированным многоцелевым реактивным истребителем с более мощным двигателем, увеличенной маневренностью и дальностью полета.

Авиационное звено в составе трех модернизированных штурмовиков Су-25СМЗполнило боевой состав летного соединения 4-й армии ВВС и ПВО ЮВО, дислоцированного в Краснодарском крае.

Всего с начала года в соответствии с планом переоснащения войск ЮВО авиационные соединения и воинские части ЮВО получили около 15 единиц авиационной техники, в том числе военно-транспортные самолеты Ан-148-100.

Справочно: Самолет Су-25СМЗ является глубоко модернизированным многоцелевым штурмовиком, предназначен для уничтожения малоразмерных подвижных и неподвижных наземных объектов, а также малоскоростных воздушных целей. В кабине прошедших комплексную модернизацию штурмовиков установлен цифровой дисплей, на котором отображается наземная и воздушная обстановка, установлена новая система управления огнем и спутниковая навигация ГЛОНАСС. Боевая эффективность машины улучшилась в три раза по сравнению с предыдущими модификациями.

Более 10 новейших бронетранспортеров БТР-82Аполнили боевой состав подразделений морской пехоты Каспийской флотилии Южного военного округа (ЮВО), дислоцированных в Дагестане.

БТР-82А, произведенные на заводе в Нижегородской области, пришли на смену устаревшим машинам БТР-80, стоявшим на вооружении более 25 лет.

По сравнению с БТР-80 у новых машин повышена живучесть, проходимость, надёжность, противоминная стойкость и ресурс эксплуатации. Имеется противоосколочная защита в виде специальных накладок на внутренней поверхности корпуса и кондиционер. Бронетранспортер получил цифровые радиостанции и комбинированные приборы наблюдения.

Справочно: БТР-82А прибыли в подразделения морской пехоты в рамках программы перевооружения на современные образцы техники до 2020 года. Ранее, в мае и июне с.г., подразделения морской пехоты получили около 60 единиц БТР-82А.

Завершается перевооружение очередного полка Йошкар-Олинского ракетного соединения на новейшие подвижные грунтовые ракетные комплексы (ПГРК) пятого поколения «Ярс». Одновременно с работами по вводу ПГРК осуществляется приёмка большого количества агрегатов, обеспечивающих их эксплуатацию, охрану и боевое применение. Уже в ближайшее время стратегические ракетчики переоснащенного полка заступят на боевое дежурство.

Как ранее сообщал командующий Ракетными войсками стратегического назначения (РВСН) генерал-полковник Сергей Каракаев, уже завершено перевооружение Тейковского, Тагильского и Новосибирского ракетных соединений на ПГРК «Ярс».

В ходе перевооружения соединения на новые типы ракетных комплексов проводилось совершенствование инфраструктуры позиционных районов ракетных полков, позволяющей обеспечить более качественные условия для эксплуатации вооружения, подготовки дежурных сил, несения личным составом боевого дежурства и отдыха.

Кроме того, наращивалась база современных учебно-тренировочных средств. Для этого в Йошкар-Олинское ракетное соединение поступали современные тренажёрные комплексы для подготовки специалистов на ПГРК «Ярс». Линейка новейших учебно-тренировочных средств включает в себя тренажёры для подготовки механиков-водителей автономной пусковой установки и машины обеспечения боевого дежурства.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

В Японском море продолжается проведение комплекса заводских ходовых испытаний новейшего корвета «Громкий», который построен для Тихоокеанского флота на Амурском судостроительном заводе. Для обеспечения практических мероприятий, в ходе которых проверяется надёжность и работоспособность систем и оборудования корвета в различных условиях, привлечён спасательный буксир «Фотий Крылов», а также вертолёт Ка-27 морской авиации Тихоокеанского флота.

31 августа корвет «Громкий» для прохождения заключительного этапа испытаний был доставлен во Владивосток с Амурского судостроительного завода на сдаточную базу предприятия в транспортном плавучем доке «Зея».

Справочно: «Громкий» является вторым корветом проекта 20380, построенным специально для ТОФ в рамках программы перевооружения. Длина корвета - 104,5 метра, ширина - 13 метров, полное водоизмещение - 2,2 тыс. тонн, скорость полного хода - до 27 узлов.

Испытание боевых машин поддержки танков в 90-й танковой дивизии Центрального военного округа, дислоцированной на территории Челябинской области, продлится около года. В 2019 году запланирован ряд учений в рамках войсковых испытаний, продолжительность которых может продлиться до года.

Ранее командующий войсками Центрального военного округа генерал-лейтенант Александр Лапин заявил, что первые БМПТ «Терминатор» поступят в дивизию на Урале для испытаний.

Запланировано, что до конца 2018 года поступит 10 единиц техники. Выбор места проведения войсковых испытаний, то есть Уральская танковая дивизия, объясняется близостью к заводу-изготовителю «Терминаторов» («Уралвагонзавод»).

Справочно: Боевая бронированная гусеничная машина БМПТ «Терминатор» создана на базе танка Т-90. Она вооружена двумя пушками калибра 30 мм, крупнокалиберным пулеметом, а также противотанковым комплексом «Атака-Т». Экипаж — пять человек. Машина предназначена для поражения высокозащищенных целей типа танка, высокомобильных легкобронированных машин, танкоопасной живой силы противника, оснащенной гранатометами и противотанковыми ракетными комплексами.

В 3-м Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ провели комплексные испытания защищенных автомобилей «Тайфун». Такие испытания техники помогут понять специалистам, каким будет военный автомобиль будущего.

Опытной эксплуатации были подвергнуты по 30 защищенных автомобилей семейств «Тайфун-К» и «Тайфун-У».

Такое количество бронеавтомобилей позволило исключить субъективность оценки, увеличить точность полученных показателей и провести комплексную оценку надежности военной техники.

В ходе испытания специалистами Минобороны России были разработаны предложения для заводов-изготовителей по повышению надежности и защищенности техники.

Кроме того, было утверждено порядка 20 инструкций для специалистов автомобильных служб, которые помогут усовершенствовать правила использования автомобилей, тем самым увеличить сроки эксплуатации и уменьшить затраты на ремонт.

Справочно: Испытания является неотъемлемой частью модернизации, поэтому в 3-м Центральном научно-исследовательском институте Министерства обороны РФ непрерывно и регулярно испытывают образцы современной военной техники.

В России проведены успешные испытания системы охлаждения космической ядерной энергодвигательной установки (ЯЭДУ) мегаваттного класса. Об этом информирует РИА Новости со ссылкой на данные сайта госзакупок.

«Работы выполнены в полном объёме. Результаты соответствуют требованиям технического задания», — говорится в сообщении.

ОБ УЧЕНИЯХ

«Нерушимое братство - 2018»

Совместные учения «Нерушимое братство - 2018» с миротворческими силами Организации Договора о коллективной безопасности прошли с 30 октября по 2 ноября в Свердловской области. Маневры состоялись на полигоне Свердловского учебного центра под Екатеринбургом.

Цель - проверить готовность миротворческого контингента ОДКБ к выполнению задач, совершенствовать мастерство личного состава и профессиональные навыки офицеров органов управления.

В ходе маневров военнослужащие отработали действия по осуществлению контроля за соблюдением соглашения о прекращении огня и поведением населения в зоне ответственности, задачи по оказанию содействия в восстановлении мирной жизни на территориях, пострадавших от атак международных террористических организаций, а также во взаимодействии с полицией отработали вопросы по противодействию массовым беспорядкам.

Общая численность участников «Нерушимого братства – 2018» составила около 1,3 тысячи человек из шести стран, было задействовано 300 единиц военной техники и 20 единиц различных видов воздушных судов, в том числе беспилотных летательных аппаратов.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Как известно, 2 ноября в рамках официального визита председателя Госсовета Кубы Мигеля Диас-Канеля в РФ состоялись его переговоры с президентом России Владимиром Путиным.

Несмотря на то, что тема переговоров по военно-техническому сотрудничеству между Россией и Кубой постоянно фигурирует в повестке дня, однако является слишком чувствительной для публичного обсуждения, заявил журналистам пресс-секретарь президента РФ Дмитрий Песков.

Между тем...

Портфель заказов на поставку иностранным государствам различных видов российского вооружения превысил \$50 млрд. Об этом сообщил генеральный директор «Ростеха» Сергей Чемезов. По его словам, это рекордный показатель за 18 лет существования «Рособоронэкспорта».

Только в 2018 году Москва заключила контракты на сумму около \$19 млрд. Россия уверенно удерживает второе место на мировом оружейном рынке. Большим спросом за рубежом пользуются средства ПВО, авиация, бронетехника, ракетные и артиллерийские комплексы, изготовленные в РФ.

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

30 октября - День основания Российского военно-морского флота и День моряка-надводника

30 октября в России принято считать Днём основания Российского военно-морского флота.

(20) 30 октября 1696 года Боярская Дума по настоянию Петра I приняла решение о создании регулярного военно-морского флота России: «Морским судам быть».

Создание регулярного военного флота в России – историческая закономерность, обусловленная настоятельной потребностью страны в преодолении территориальной, политической и культурной изоляции, ставшей на рубеже 17-18 веков главным препятствием для экономического и социального развития Русского государства. Поэтому в 1690-х годах в России развернулось военное кораблестроение. Вскоре суда начали строить в Воронеже и Петербурге, на Ладоге и в Архангельске. Были созданы Азовский и Балтийский флоты, позже — Тихоокеанский, Северный, Черноморский флоты и Каспийская флотилия.

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 так-

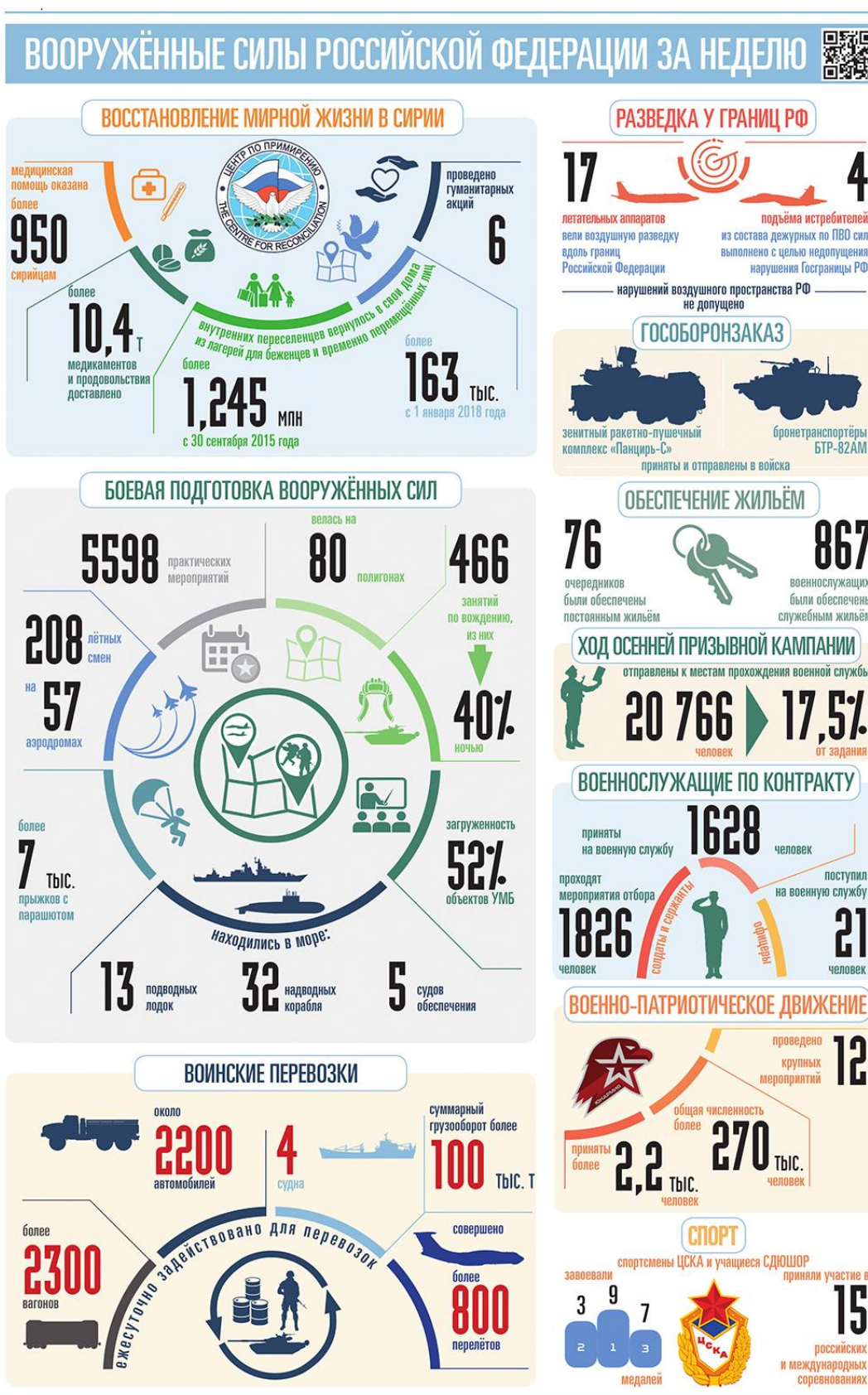
тика боевых действий на море. Это позволило русским морякам одержать ряд блестящих побед. В историю военно-морского флота России яркими страницами вошли жизнь и подвиги адмиралов Г.А. Спиридова, Ф.Ф. Ушакова, Д.Н. Сенявина, Г.И. Бутакова, В.И. Истомина, В.А. Корнилова, П.С. Нахимова, С.О. Макарова.

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...

Современный Российский военно-морской флот имеет надежную боевую технику: это мощные ракетные крейсера, атомные подводные лодки, противолодочные корабли, десантные суда и самолеты морской авиации.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



<http://xn--80ahclcogc6ci4h.xn--90anlfbebar6i.xn--p1ai/multimedia/infographics/armyweek/gallery.htm?id=61467@cmsPhotoGallery>