



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 06 по 12 ноября 2017 года

Москва – 2017

Содержание

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Операция в Сирии</i>	4
<i>Ситуация на Украине</i>	4
<i>США–РФ</i>	4
<i>Реакция России</i>	5
<i>Цена вопроса</i>	5
<i>Между тем</i>	5
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	6
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	7
ФЛОТ	11
ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ	13
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	14
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	14
ОБ УЧЕНИЯХ	15
<i>«Боевое братство - 2017»</i>	15

Россия разработает и поставит на вооружение наземные ракеты средней дальности, если такие появятся в арсенале США; в России начали создание стратегических атомных подлодок типа «Борей-Б»; десять тяжелых огневых систем ТОС-1А передадут Минобороны России в ноябре; ВКС России получит ударные вертолеты Ми-28Н в конце ноября; до конца года в ВДВ поступит 20 современных БЛА; в авиационный полк ЗВО поступят восемь боевых ударных вертолетов нового поколения Ка-52; в перевооружаемые соединения РВСН поставят первые универсальные тепловые машины УТМ-80М; морская авиация Тихоокеанского флота пополнилась шестью обновлёнными вертолётами Ка-29; в Новороссийске продолжаются государственные испытания нового малого ракетного корабля «Вышний Волочёк»; ходовые испытания новейшего фрегата «Адмирал флота Касатонов» планируются летом 2018 года; в России начали разработку торпед типа «черепаша» скоростью до 5 км/ч; штурмовики Су-25СМ планируется оснастить современными средствами защиты. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 06 по 12. 11. 2017 года.

Работы по созданию стратегических атомных подводных лодок типа «Борей-Б» начались в России, передает ТАСС со ссылкой на начальника Генерального штаба Вооруженных сил РФ Валерия Герасимова.

«Начаты работы по созданию атомного подводного крейсера с улучшенными характеристиками «Борей-Б», - сказал он на заседании коллегии Минобороны.

Он напомнил, что подводные лодки типа «Борей» уже начали поступать в состав морских Стратегических ядерных сил страны. «Это позволило довести долю современных стратегических подводных лодок до 82%», - уточнил генерал.

Для этих субмарин, сообщил Герасимов, за пять лет приобрели 102 баллистические ракеты.

«Боевые возможности группировки ракетных подводных лодок стратегического назначения повысились на 25%, возросли скрытность и боевая устойчивость морских Стратегических ядерных сил», - отметил начальник Генштаба.

Герасимов также напомнил, что пять атомных подлодок типа «Борей-А» сейчас находятся в стадии строительства. Последний корабль этой серии, «Князь Пожарский», был заложен в декабре прошлого года.

Справочно: Сейчас в состав ВМФ России входят три стратегические атомные подводные лодки типа «Борей» (проект 955) - «Юрий Долгорукий», «Александр Невский» и «Владимир Мономах». Они оснащаются твердотопливными межконтинентальными баллистическими ракетами «Булава», каждая субмарина способна нести до 16 таких ракет.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Операция в Сирии

8 ноября. Сирийская армия взяла под полный контроль город Абу-Кемаль, который называют последним оплотом группировки «Исламское государство» в стране.

11 ноября. Президенты РФ и США Владимир Путин и Дональд Трамп подтвердили приверженность суверенитету и территориальной целостности Сирии и призвали стороны принять участие в женевском политическом процессе, говорится в совместном заявлении лидеров двух стран по итогам краткого общения в кулуарах на полях сессии АТЭС в Дананге.

Ситуация на Украине

9 ноября. Электронная версия газеты The Wall Street Journal сообщила, что Вашингтон намерен вскоре предложить России план по размещению на востоке Украины контингента международных миротворцев численностью 20 тыс. человек. Как отметило издание, американские и другие западные дипломаты считают, что указанная миссия может действовать под эгидой ОБСЕ, а не ООН.

10 ноября. Украина согласовала с США основные параметры совместного проекта резолюции по миротворческой миссии в Донбассе. Об этом глава МИД Украины Павел Климкин сообщил в вечернем эфире телеканала «Интер».

«Я несколько часов назад разговаривал со спецпредставителем США по Украине Куртом Волкером, мы согласовали основные параметры нашей позиции, у нас фактически готов текст резолюции, наш проект. Я имею в виду наш, потому что это и США, и Германия, и Франция, и работаем с Великобританией с очень четкой логикой», - сказал министр.

Он также повторил свой тезис о том, что в составе миротворческих сил не должно быть россиян и что миротворцы должны взять под контроль российско-украинскую границу.

США–РФ

Конгресс США одобрил выделение средств на разработку наземной ракеты средней дальности. Это следует из проекта оборонного бюджета на 2018 год, который согласовали палата представителей и сенат. Об этом передает РИА Новости.

Данное решение приняли «в ответ на нарушение Россией договора РСМД, включая программу исследований и разработок по наземной ракете средней дальности».

Сообщается, что на эти цели выделят 58 миллионов долларов.

Таким образом, законодатели разрешают, но не обязывают Пентагон разрабатывать такую ракету, что может стать нарушением соглашения по РСМД.

Реакция России

Россия разработает и поставит на вооружение наземные ракеты средней дальности, если такие появятся в арсенале США; военно-технические мощности у России имеются, заявил РИА Новости глава комитета Совета Федерации по обороне и безопасности Виктор Бондарев.

«Если анонсируемая Конгрессом ракета действительно появится в американском арсенале, то нам придётся разработать и поставить на вооружение то же самое. Военно-технические мощности для этого у России имеются», - заявил Бондарев.

Цена вопроса

Договор РСМД подписан в 1987 году в Вашингтоне и носит бессрочный характер. Он запрещает сторонам иметь баллистические ракеты наземного базирования и крылатые ракеты с радиусом действия от 500 до 5,5 тысячи километров.

Россия и США неоднократно обвиняли друг друга в создании систем, нарушающих договор о РСМД. В конгрессе США довольно часто звучали призывы подготовить законопроект, который прямо обвинит Россию в нарушении договора и создаст условия для выхода США из него по той же схеме, по которой Вашингтон вышел из договора по ПРО.

При этом Пентагон, Госдепартамент и Совет национальной безопасности Белого дома продолжают заявлять, что договор о РСМД отвечает интересам США. Официальных попыток выйти из договора Вашингтон не предпринимал.

По мнению Москвы, даже нынешние системы американской ПРО созданы таким образом, что могут запускать не только противоракеты, но и ударные крылатые ракеты - последние по договору о РСМД нельзя размещать на суше.

В МИД России заявляли, что серьезно озабочены тем, что США выдвигают недоказанные аргументы по договору как предлог для принятия ответных мер против Москвы. Глава российского внешнеполитического ведомства Сергей Лавров отмечал, что российское руководство неоднократно подтверждало приверженность обязательствам по РСМД и «каких-либо нарушений с нашей стороны не было». Министр также подчеркивал, что у Москвы «имеются весьма серьезные вопросы к США по поводу некоторых «вольностей» с выполнением договора самими американцами.

Между тем ...

Согласованный проект оборонного бюджета США предусматривает также выделение 4,6 миллиарда долларов на «противодействие» России в Европе.

В частности, документы, опубликованные на сайте комитета по вооруженным силам сената США, одобряют предоставление 350 миллионов долларов военной помощи Киеву. Средства могут быть выделены в рамках так называемой «Инициативы по оказа-

нию помощи Украине в сфере безопасности», предусматривающей поставки «летальных оборонительных вооружений».

Кроме того, согласованный проект бюджета предусматривает выделение 100 миллионов долларов на помощь Литве, Латвии и Эстонии для отражения «российской агрессии».

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Минобороны Литвы запросило у американского военного ведомства бронемашину L-ATV. Об этом сообщает Warspot со ссылкой на defensenews.com.

Бронированные внедорожники Oshkosh Defense L-ATV начали поступать на вооружение американской армии в прошлом году. Модификации L-ATV для ВС США получили название JLTV (Joint Light Tactical Vehicles), в рамках первого этапа замены автомобилей HMMWV для армии планируется закупить почти 17 000 новых машин. Первым импортёром машин L-ATV станет Великобритания, заказавшая поставку в январе текущего года.

Всего для нужд литовской армии планируется закупить порядка 200 бронемашин L-ATV, поставка которых должна начаться в 2021 году. По словам министра обороны Литвы Раймундаса Кароблиса, он уже обсудил этот вопрос с американским коллегой Джеймсом Мэттисом, и стороны пришли к предварительному согласию.

Oshkosh L-ATV — броневан автомобиль массой 6,4 т с адаптивной подвеской (максимальный клиренс — 51 см). Машина пригодна для десантирования на парашютных системах и перевозки по воздуху (в том числе, на внешних подвесах вертолётов) и выпускается в двух- и четырёхместном вариантах. Машина имеет базовое бронирование, защищающее экипаж от огня стрелкового оружия среднего калибра, а также подрыва мин и фугасов. При необходимости на автомобиль можно установить дополнительную навесную броню.

Справочно: Базовый двигатель L-ATV — дизельный мотор объёмом 6,6 л и мощностью 300 л.с. В качестве опции автомобили могут комплектоваться дизель-электрическими гибридными установками, способными питать наружное электрическое оборудование. Машина может вооружаться 7,62-мм пулемётом M240, 40-мм автоматическим гранатомётом Mk19, противотанковым ракетным комплексом TOW или любым другим совместимым вооружением, устанавливаемым на дистанционно управляемом модуле.

Министерство обороны Швеции на минувшей неделе сообщило, что правительство уполномочило шведское оборонное закупочное ведомство Försvarets Materielverk (FMV) вступить в официальные переговоры с США о приобретении американских зенитных ракетных систем Patriot. Об этом передает bmpd.livejournal.com. FMV должно направить официальный запрос в посольство США в Швеции для начала межправительственных переговоров о приобретении ЗРС Patriot по линии американской программы иностранных военных продаж Foreign Military Sales (FMS). Стоимость закупки оценивается более чем в 10 млрд шведских крон (около 1,3 млрд долл). Поставки должны быть произведены в период с 2020 по 2025 годы.

Таким образом, ЗРС Patriot выбрана для приобретения Швецией в ведшемся с 2015 года неформальном тендере, в котором другими участниками выступали представленная Lockheed Martin система MEADS и франко-итальянская ЗРС Eurosam SAMP/T.

Справочно: В вооруженных силах Швеции ЗРС Patriot должны заменить старые американские ЗРК средней дальности HAWK Phase III (шведское обозначение модернизированной версии Rb 97). Предположительно, Швеция рассчитывает получить два дивизиона ЗРС Patriot, перевооружив ими, соответственно, оба оснащенных сейчас ЗРК Rb 97 дивизиона (61-й и 62-й) 6-го полка ПВО (Luftvärnsregementet - Lv6) шведской армии.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Завершено изготовление вертолетов Ми-28УБ для Минобороны России в рамках исполнения гособоронзаказа 2017 года. Машины поступят для подготовки экипажей в воинские подразделения Воздушно-космических сил (ВКС) России, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Ми-28УБ оснащен двойной системой управления, которая позволяет пилотировать вертолет как из кабины летчика-командира экипажа, так и из кабины летчика-оператора. Наряду с основной ударной функцией новый вертолет может выполнять задачи по летной подготовке и обучению летного состава.

Справочно: Вертолет, как и его предшественник, сохраняет маневренность и способность выполнять боевые задачи в любое время суток, он может применяться для огневой поддержки передовых частей сухопутных войск и противотанковой обороны. Вертолет обладает усиленной бронезащитой, отличается высокой боевой живучестью и оснащен обширным комплексом вооружения.

Кроме того, ВКС России получит ударные вертолеты Ми-28Н «Ночной охотник» согласно Гособоронзаказа поставит предприятие производитель в конце ноября.

Поскольку основным режимом полета Ми-28Н является маловысотный, то при его создании большое внимание уделили эргономике, позволившей сосредоточить основное внимание экипажа на борьбе с наземными целями. Управление всеми системами машины скомпонованы таким образом, чтобы на левом пульте, находятся органы управления, используемые в полете, а на правом пульте — органы управления, необходимые только для подготовки к полету.

Это позволило ускорить восприятие полезной информации летчиком, максимально автоматизировать процессы обработки информации и управления системами, обеспечить приоритеты при выборе оружия и иметь отличный обзор из кабины.

Справочно: Всепогодный ударный вертолет предназначен для поиска и уничтожения в условиях активного огневого противодействия танков и другой бронированной техники, а также малоскоростных воздушных целей и живой силы противника. Способен выполнять задачи днем и ночью, на предельно малых высотах.

На вооружение подразделений беспилотных летательных аппаратов Воздушно-десантных войск до конца 2017 года поступит порядка 20 многофункциональных беспилотных комплексов типа «Орлан», «Элерон» и «Тахион», передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Беспилотные комплексы оснащены сменными модулями с тепловизионными, фото- и видеокамерами на гиросtabilизированной поворотной платформе, а также аппаратурой для ретрансляции.

Беспилотники планируется применять в ходе плановых мероприятий боевой подготовки для ведения воздушной, оптико-электронной, радио и радиотехнической разведки, передачи целеуказаний на ударные (огневые) средства и корректировки огня.

Кроме того, применение новых БЛА в ходе различных учений, в том числе и международных, позволит вести скрытную видео- и аэрофотосъемку удаленных районов.

Справочно: Современные беспилотные комплексы способны находиться в воздухе от 2 до 18 часов и выполнять задачи на высотах от пары десятков до нескольких тысяч метров. Благодаря особой аэродинамической форме БЛА способны развивать скорость полета от 40 до 160 км/ч и вести передачу данных оператору, находящемуся на расстоянии до 60 километров от беспилотника.

Кроме того, в ВДВ приняли на вооружение новейшую разведывательную машину РХМ-5М. Экипаж машины состоит из четырех человек.

В настоящее время первый образец РХМ-5М поступил на подконтрольную эксплуатацию в Тульское соединение ВДВ.

Серийное производство РХМ-5М и поставка в войска спланированы с начала 2018 года.

Данный образец создан на унифицированном базовом шасси БТР–МДМ «Ракушка», который позволяет вести радиационную химическую и биологическую разведку местности в боевых порядках ВДВ.

РХМ-5М способна дистанционно обнаруживать наличие отравляющих веществ в воздухе, вести радиационную химическую и биологическую разведку маршрутов движения войск из районов их сосредоточения с последующим нанесением обстановки на электронную карту местности и обеспечением передачи данных разведки в автоматизированную систему управления войсками.

Справочно: Новый образец оснащен современным автоматическим метеопакетом, способным определять скорость ветра, его направление, температуру воздуха и почвы, атмосферное давление в реальном времени с последующим выводом данных на автоматизированное рабочее место командира машины.

Инженерно-технический состав вертолетного полка Западного военного округа (ЗВО) приступил к приему восьми единиц вертолетов Ка-52, передает пресс-служба военного округа.

Специалисты инженерно-технического состава выполняют осмотр принимаемой авиационной техники, проверят работу каждого из механизмов, а также проведут проверку технической документации.

Позже придет летный состав для проверки работоспособности всех систем, радиоэлектронного оборудования, работы двигателей. Летчики выполнят контрольный полет и перегонят вертолеты к месту постоянного базирования. Перегон вертолетов будет осуществляться в два этапа.

Справочно: Ка-52 – боевой разведывательно-ударный вертолет нового поколения, предназначен для уничтожения танков, бронированной и небронированной боевой техники, живой силы и вертолетов противника на переднем крае и в тактической глубине, в любых погодных условиях и в любое время суток. Ка-52 может обеспечивать разведку целей, целераспределение и аппаратурное целеуказание на взаимодействующие вертолеты и командные пункты сухопутных войск. Вертолет может обеспечивать огневую поддержку десанта.

В 2017 году в ходе перевооружения войск радиационной, химической и биологической защиты ВВО поступило порядка 20 единиц новой техники, передает пресс-служба военного округа.

На ближайшее время спланированы поставки более 55 единиц новых и модернизированных специальных машин для войск РХБ защиты.

Среди них, современный мобильный роботизированный комплекс на гусеничной базе, который позволяет брать пробы из зон радиоактивного, химического и биологического заражения. Благодаря поставкам нового оборудования существенно расширятся возможности подразделений при работе в агрессивных средах.

За этот год в войска РХБ защиты ВВО поступили дымовые машины ТДА-3, машины радиационной, химической и биологической защиты РХМ-6, авторазливочные станции АРС-14КМ, машины специальной обработки УССО.

В основном, новая техника была распределена в подразделения отдельного соединения РХБ защиты, дислоцированного в Приморье.

Справочно: Современная спецтехника значительно превосходит существовавшие ранее образцы. Так, например, только один модуль универсальной станции специальной обработки заменил собой порядка 6-7 специальных машин.

Тяжелые огневые системы ТОС-1А передадут Минобороны России в ноябре. По гособоронзаказу предприятие-изготовитель поставит в войска 10 единиц этого вооружения. Об этом передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Огнеметная система предназначена для вывода из строя легкобронированной и автомобильной техники, поджога и разрушения сооружений и зданий, уничтожения живой силы противника, расположенной на открытой местности и в фортификационных сооружениях, осколками, ударной волной, создаваемыми на площади цели при массированном применении неуправляемых реактивных снарядов в термобарическом и дымозажигательном снаряжении.

Справочно: Благодаря модернизации образца дальность стрельбы увеличена до 6 км. Наведение пусковой установки на цель в горизонтальной и вертикальной плоскостях производится электрогидравлическими приводами с использованием лазерного дальномера и баллистического вычислителя.

В войска Южного военного округа (ЮВО) продолжают поступать новые и модернизированные образцы вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ), передает пресс-служба военного округа.

Активное перевооружение войск военного округа позволило полностью перевооружить около 40 воинских частей и обеспечить современным вооружением подразделения более 100 воинских частей.

Всего за пять лет (с 2012 года) в сухопутные войска военного округа поставлено более 5000 ед. ВВСТ, в том числе современных танков Т-90 и Т-72Б3 более 300 ед., боевых машин пехоты БМП-3 – более 250 ед., а также бронетранспортеров БТР-82А – около 400 ед.

Подразделения ракетных войск и артиллерии военного округа за пять лет приняли на вооружение современные противотанковые ракетные комплексы «Хризантема-С», 2 бригадных комплекта ракетного комплекса «Искандер-М».

Современные образцы ВВСТ значительно повысили боевые возможности подразделений, а также позволили повысить качество выполнения ими поставленных задач.

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

В перевооружаемые соединения РВСН спланирована поставка первых универсальных тепловых машин УТМ-80М. В настоящее время организовано серийное производство этой машины. Первая машина УТМ-80 поступит в Тагильское ракетное соединение, сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Данная машина разработана в интересах РВСН и предназначена для дегазации, дезактивации и дезинфекции крупногабаритных объектов, вооружения и военной техники.

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.

Также сообщается, что за последнее время объемы поставок инженерной техники и инженерного имущества в воинские части Ракетных войск стратегического назначения возросли в два раза по сравнению с прошлым годом.

В 2017 году в РВСН поставлено более 50 единиц инженерной техники и более 300 тонн инженерного имущества, что значительно превышает объемы поставок прошлых лет.

В настоящее время проводится внедрение в войска перспективных средств инженерного вооружения для повышения маневренности и живучести новых боевых ракетных комплексов, среди которых – машина инженерного обеспечения и маскировки МИОМ, а также машины дистанционного разминирования «Листва».

Поставка в войска машин инженерного обеспечения и маскировки повлекла за собой внедрение новых приемов скрытия и имитации, применяемых личным составом, несущим боевое дежурство на ракетных комплексах мобильного базирования. Это, в свою очередь, позволило сократить в десятки раз человеческие трудозатраты на выполнение данных задач.

В числе основных задач, возложенных на инженерные подразделения РВСН, – инженерная разведка местности и объектов, фортификационное оборудование объектов, позиций и районов, занимаемых частями и подразделениями, подготовка и содержание маршрутов боевого патрулирования, полевых позиций, маршрутов движения и путей маневра частей и подразделений, скрытие и имитация позиций, районов и важных объектов. В настоящее время на вооружении инженерных подразделений РВСН находятся такие основные образцы техники, как инженерные машины разграждения, универсальные дорожные машины, экскаваторы, автомобильные краны, различные электротехнические средства.

ФЛОТ

На минувшей неделе на авиабазу морской авиации Тихоокеанского флота «Николаевка» в Приморском крае прибыли сразу шесть обновлённых корабельных транспортно-боевых вертолётов Ка-29, которые прошли плановый средний ремонт на ОАО «Кумертауское авиационное производственное предприятие». Об этом передает пресс-служба Восточного военного округа.

Вертолёты доставлены в аэропорт Кневичи самолётами Ил-76 Военно-транспортной авиации, после чего были приняты экипажами, прошли окончательную сборку и провели испытательные полёты. Перелет к месту постоянного базирования вертолёты Ка-29 провели в сопровождении самолёта Ан-26 и вертолёта Ми-8 морской авиации ТОФ. В ближайшее время экипажи на обновленной авиационной технике приступят к отработке задач по прямому предназначению.

Справочно: Ка-29 — корабельный транспортно-боевой вертолёт, дальнейшее развитие вертолёта Ка-27. Разработан в ОКБ им. Н. И. Камова в начале 1980-х годов и предназначен для десантирования с кораблей подразделений морской пехоты и их огневой поддержки, транспортировки различных грузов.

Как сообщил начальник службы поисковых и аварийно-спасательных работ ВМФ России капитан 1 ранга Дамир Шайхутдинов, очередной многофункциональный модульный катер-катамаран улучшенного проекта 23370М поступит в распоряжение поисково-спасательных сил Тихоокеанского флота в 2018 году и будет дислоцироваться на Камчатке, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

По его словам, катер предназначен для выполнения поисковых, аварийно-спасательных и поисково-спасательных работ в пунктах базирования сил ВМФ на открытых рейдах, в пунктах базирования сил ВМФ и прибрежных районах, в том числе для обеспечения водолазных спусков до 45 м. Многофункциональный модульный поисково-спасательный катер проекта 23370М разработан в развитие проекта 23370, по сравнению с которым обладает улучшенной мореходностью и увеличенной скоростью полного хода, улучшенными условиями обитаемости и возможностью размещения дополнительного спецперсонала, а также усовершенствованным водолажным комплексом. Наряду с этим он оснащен еще более эффективным комплексом средств пожаротушения с увеличенной производительностью и значительно расширенной номенклатурой переносных средств и снаряжения.

В рамках госконтракта, первый многофункциональный модульный катер проекта 23370М — «СМК-2176» был построен на предприятии «КАМПО» в 2016 году и вошел в состав Северного флота. В ноябре 2017 года очередной серийный катер проекта 23370М передан Тихоокеанскому флоту с местом постоянной дислокации во Владивостоке. Третий модернизированный модульный катер в 2018 году усилит поисково-спасательные силы пункта базирования сил Тихоокеанского флота на Камчатке.

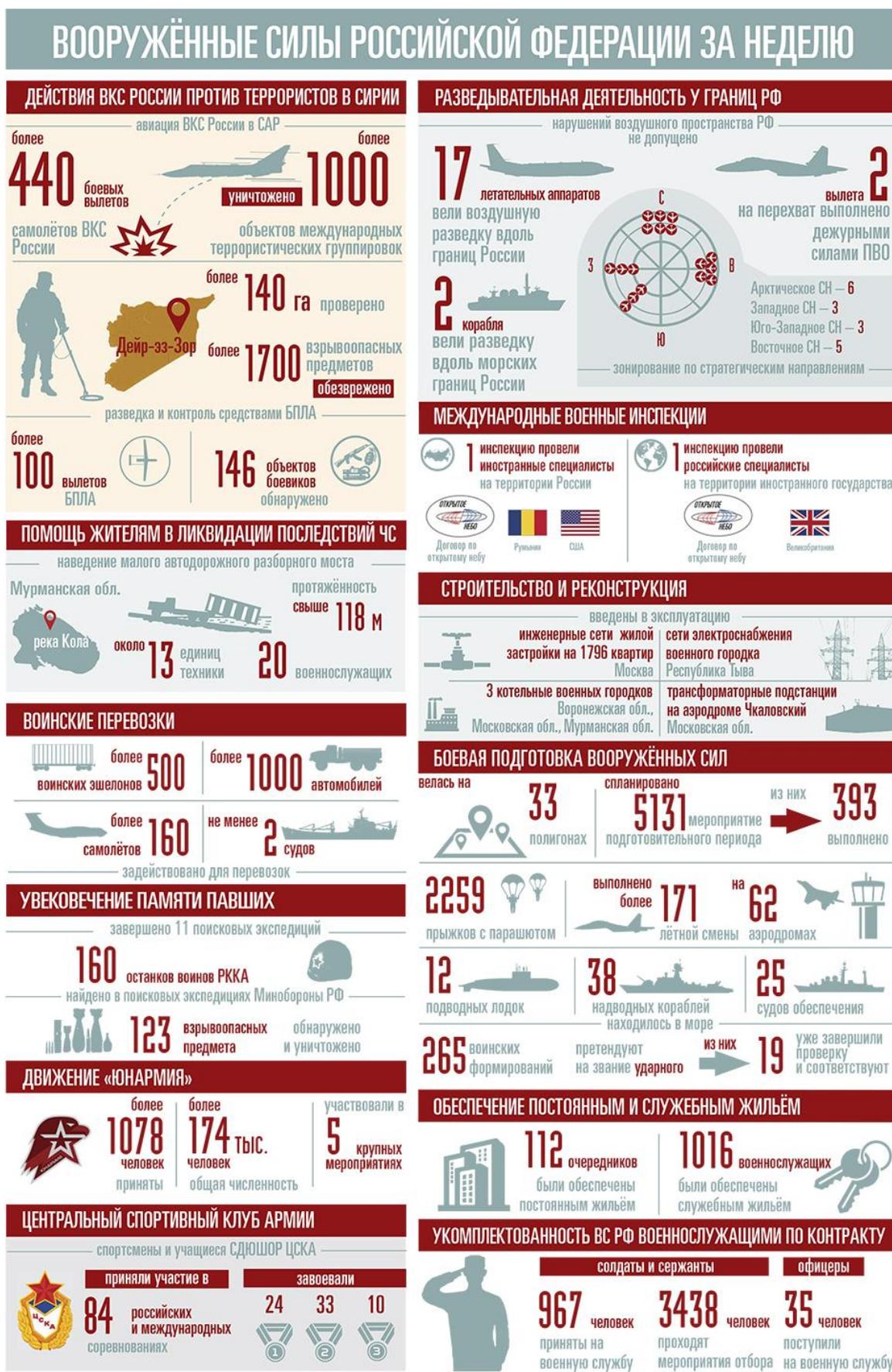
Катер проекта 23370М является судном катамаранного типа, построенным по заказу ВМФ России подмосковным предприятием «КАМПО» совместно с конструкторским бюро «Квартет СПб». Катер проекта 23370М обладает значительно улучшенными характеристиками по сравнению с предшественниками — модульными катерами 23370. Модернизированные катера-катамараны имеют большее водоизмещение (140 тонн против 120 тонн у прошлой модификации проекта 23370), большую габаритную длину (24,2 м против 20 м) и более высокую скорость максимального хода — до 13 узлов.

На многофункциональных модульных катерах проекта 23370М установлен усовершенствованный, контейнерный водолазный комплекс КВК 23370М. Водолазный комплекс, который состоит из двух съемных контейнерных модулей на базе 20-футового контейнера) и на базе 10-футового контейнера

Также, катер проекта 23370М оснащен барокамерой БКД-120Т производства АО «Тетис Про», на борту оборудованы пост управления водолазными спусками и пост управления барокамерой. В составе водолазного комплекса используется универсальное водолазное снаряжение СВУ-5-1 и СВУ-5-2 производства российского предприятия АО «КАМПО». Катер может оснащаться широким спектром средств выполнения подводных работ, в том числе телеуправляемый необитаемый подводный аппарат (ТНПА) «Марлин-350» разработанный АО «Тетис Про».

Модернизированный катер, также, оснащен современной система пожаротушения с производительностью пожарных насосов до 220—240 м³/час и широким арсеналом переносных противопожарных средств и снаряжения, расположенных в составе противопожарного модуля на базе 20-футового контейнера, который включает в себя систему водяного и пенного пожаротушения, предназначенную для тушения пожара на аварийных объектах водяными струями и воздушно-механической пеной с использованием ручных переносных стволов и пеногенераторов. В качестве грузоподъемного оборудования на катере проекта 23370М установлен гидравлический кран-манипулятор с максимальной грузоподъемностью до трех тонн.

ВООРУЖЕННЫЕ СИЛЫ РФ ЗА НЕДЕЛЮ



ОБ ИСПЫТАНИЯХ

В Новороссийской военно-морской базе (ВМБ) продолжаются государственные испытания нового малого ракетного корабля (МРК) «Вышний Волочёк», передает пресс-служба Южного военного округа.

В ходе испытаний в полигоне боевой подготовки экипаж МРК в рамках отработки действий по обороне корабля при стоянке на незащищенном рейде осуществил проверку эффективности работы гидроакустической станции по наблюдению за подводной обстановкой, обнаружению и сопровождению малоразмерных подводных объектов в целях противодиверсионной обороны корабля.

Для обеспечения данного этапа испытаний корабля были привлечены суда обеспечения из состава Новороссийской ВМБ.

Справочно: МРК «Вышний Волочёк» является многоцелевым кораблем, оснащенным современными образцами артиллерийского, ракетного, противодиверсионного, зенитного и радиотехнического вооружения.

«Вышний Волочёк» является шестым кораблём модернизированной серии «Буян-М», построенным для Черноморского флота. Корабли данного проекта имеют увеличенное водоизмещение и оборудованы новейшим высокоточным ракетным оружием большой дальности — универсальным ракетным комплексом «Калибр-НК», предназначенным для поражения морских и береговых целей.

Специалисты судостроительного завода «Северная верфь» под контролем офицеров военного представительства произвели пробный пуск маршевых двигателей главной энергетической установки первого серийного фрегата проекта 22350 «Адмирал флота Касатонов». Об этом сообщает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Кроме того, проведены испытания одиночной и параллельной работы четырех дизель-генераторов. На фрегате прошли испытания систем пожаротушения, осушения, пресной воды и кондиционирования воздуха. На корабле приняты в эксплуатацию медицинский и камбузный блоки, оборудование кают и кубриков, кают-компания и столовой, санитарно-бытовых помещений. Ходовые испытания заказа запланированы на начало лета.

Справочно: Благодаря оригинальной архитектуре надстройки у кораблей снижена отражающая поверхность, что понижает их радиолокационную заметность. Фрегаты предназначены для ведения боевых действий в дальней океанской зоне против надводных кораблей и подводных лодок противника, отражения атак средств воздушного нападения как самостоятельно, так и в составе соединения кораблей.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Штурмовики Су-25СМ планируется оснастить современными средствами защиты от управляемых ракет, передает Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Модернизация коснётся установки устройства выброса пассивных помех, предназначенного для защиты самолетов и вертолетов от управляемых ракет путем постановки помех их системам наведения и исполнительным механизмам в оптическом и радиодиапазонах электромагнитных волн. Устройство работает в составе бортового комплекса обороны или автономно.

Справочно: Штурмовик Су-25СМ предназначен для уничтожения малоразмерных подвижных и неподвижных наземных объектов, а также малоскоростных воздушных целей. Су-25СМ способен поражать две цели в ходе одной атаки и проводить бомбометание ночью в сложных метеоусловиях. Комплекс средств радиоэлектронной борьбы позволяет вести радиотехническую разведку, предупреждает лётчика об угрозе, производит прицеливание по излучению РЛС противника и создает радиопомехи.

Разработка незаметных мини-торпед типа «черепаша» со скоростью движения 2-3 мили в час ведется сейчас в России и находится на этапе научно-исследовательских работ (НИР), сообщил в интервью РИА Новости ведущий разработчик торпедного оружия в РФ академик Шамиль Алиев.

Ранее Алиев говорил, что сейчас ведутся разработки мини-торпед, похожих на черепахи, то есть их скорость равна 2-3 милям в час, но они практически невидимы и не слышны.

«Всегда до реализации «в железе» проходит этап идеологии. В мировой практике это 10 лет, идеология идет гораздо впереди железа. Потом идет опытное производство, потом идет серийное производство. Сейчас мы (в разработке мини-торпед типа «черепах» находимся) на этапе идеологии (НИР)», — сказал Алиев.

ОБ УЧЕНИЯХ

«Боевое братство - 2017»

Совместные учения Коллективных сил (войск) ОДКБ по отработке ликвидации незаконных вооруженных формирований пройдут с 10 по 20 ноября в Таджикистане, сообщает ИНТЕРФАКС-АВН.

«Учения являются завершающим этапом оперативно-стратегических манёвров ОДКБ «Боевое братство - 2017» и носят сугубо оборонительный характер», - заявил пресс-секретарь ОДКБ Владимир Зайнетдинов.

По его словам, в ходе учений, которые пройдут в непосредственной близости с границей Афганистана на пяти полигонах Вооруженных сил Таджикистана, будут разыграны тактические эпизоды с боевыми стрельбами и широким применением авиации и ПВО.

Он сообщил, что в манёврах примут участие подразделения и воинские части всех стран входящих в ОДКБ - Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана - «всего более пяти тысяч военнослужащих, 60 самолётов и вертолётов, свыше 1,5 тысячи единиц вооружения, военной и специальной техники». «В том числе

- ракетные комплексы «Искандер», самолеты Дальней и фронтовой авиации, беспилотные летательные аппараты», - сказал пресс-секретарь ОДКБ

Справочно: Основные цели учений - совершенствование системы управления войсками (Коллективными силами) ОДКБ в центральноазиатском регионе коллективной безопасности и оперативной совместимости штабов различных уровней и государственной принадлежности, сопряжение систем управления войсками и оружием.