



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 08 по 14 мая 2017 года

Москва – 2017

Содержание

КОРЕЙСКИЙ КРИЗИС	3
<i>Между тем</i>	4
<i>Международная реакция</i>	4
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Сирия</i>	4
ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ	5
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	5
ФЛОТ	6
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	7
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	9
О КИБЕРАТАКАХ	10
ФОРУМ «АРМИЯ-2017»	10
ДЕНЬ ПОБЕДЫ – 2017	11
ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ	11

Россия увеличивает производство комплексов РЭБ; в этом году учебно-боевой вариант вертолета Ми-28Н впервые поступит в войска; в Северодвинске спустили на воду новейшее океанографическое исследовательское судно «Академик Александров»; Тихоокеанский флот пополнится противодиверсионным катером проекта 21980 «Грачонок»; Черноморский флот пополнился двумя новейшими противодиверсионными катерами «Раптор»; серийное производство комплекса «Пенициллин» намечено на 2019 год; технология сверхстабильной оптической памяти разработана в интересах Минобороны России; первый этап морских испытаний вертолета Ка-52К «Катран» показал его высокую надежность; «Калашников» в 2018 году начнет испытания 20-тонного разведывательно-ударного робота; более 70 стран подверглись хакерской атаке. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 08 по 14. 05. 2017 года.

Российские оборонные предприятия планируют в ближайшее время значительно увеличить производство военной техники для нужд радиоэлектронной борьбы - на 20-30 процентов. Об этом сообщает РИА Новости со ссылкой на советника первого заместителя генерального директора концерна «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ) Владимир Михеев. Он подчеркнул, что роста производства удастся добиться благодаря, в частности, реорганизации концерна.

Михеев напомнил, что в 2016 году на базе Калужского научно-исследовательского радиотехнического института КРЭТ создал кластер авиационной РЭБ. До конца текущего года в концерне появятся кластеры систем корабельного и наземного базирования на базе Таганрогского научно-исследовательского института связи и ВНИИ «Градиент» соответственно. Предполагается, что специализация предприятий на разных направлениях пойдет на пользу развитию отечественной РЭБ на - российские оружейники получат возможность одновременно работать над целым семейством технических средств для нужд всех видов и родов Вооруженных сил. По мнению многих экспертов, эта область военного дела может в недалеком будущем стать ключевой для защиты страны от агрессии противника, прекрасно оснащенного технически.

КОРЕЙСКИЙ КРИЗИС

На минувшей неделе госсекретарь США Рекс Тиллерсон в ходе встречи со своими коллегами из стран-членов Ассоциации государств Юго-Восточной Азии добивался от них понижения уровня дипломатических отношений с Пхеньяном. Свою часть работы проводят и американские законодатели: Палата представителей поддержала законопроект об ужесточении санкций в отношении КНДР.

Кроме того, Центральное разведывательное управление (ЦРУ) США создало специальный центр, работа которого будет заключаться в противодействии угрозе, которую представляет собой разрабатываемая КНДР ядерная программа. В центр набираются

опытные сотрудники ведомства, которые будут взаимодействовать со всем американским разведсообществом. Об этом заявил директор ЦРУ Майкл Помпео.

Между тем...

Северная Корея осуществила запуск баллистической ракеты 23:28 мск 13 мая из уезда Кусон провинции Пхёнан-Пукто. В Тихоокеанском командовании ВС США заявили, что траектория полета не указывает на то, что это была межконтинентальная баллистическая ракета, вопреки сообщениям СМИ.

Международная реакция

Действия КНДР осудили Япония, США, Южная Корея. Президент России Владимир Путин обсудил запуск ракеты на форуме «Один пояс — один путь» с председателем КНР Си Цзиньпином, и стороны выразили обоюдную обеспокоенность произошедшим.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Сирия

11 мая. Министр иностранных дел России Сергей Лавров выступил на пресс-конференции по итогам прошедших в Вашингтоне переговоров с госсекретарем Рексом Тиллерсоном и президентом США Дональдом Трампом. По словам российского министра, с господином Тиллерсоном была достигнута договоренность сотрудничать для решения межсирийского конфликта.

По мнению Сергея Лаврова, переговоры подтвердили, что страны могут совместно решать имеющиеся проблемы. Министр убежден, что в настоящее время диалог двух стран «свободен от идеологизированности, которая была характерна» для администрации бывшего президента США Барака Обамы.

13 мая. Квартал Кабун в восточном пригороде Дамаска полностью освобожден от боевиков и находится под полным контролем армии САР, сообщает сирийский телеканал Аль-Ихбария.

Квартал Кабун до последнего времени являлся одним из важных оплотов террористов в восточном пригороде Дамаска. Правительственные войска больше месяца вели активные боевые действия с террористами из группировки «Джебхат ан-Нусра» (запрещена в РФ) в Кабуне и уничтожали огневые позиции, с которых боевики обстреливали жилые кварталы сирийской столицы.

13 мая. В результате авиаудара коалиции во главе с США по населенному пункту на северо-востоке Сирии погибли пять мирных жителей, сообщает Al Jazeera со ссылкой на неназванные источники.

По информации телеканала, силы ВВС западной коалиции наносили удары по предполагаемым позициям боевиков в городке Эль-Курия, который находится недалеко от Дейр-эз-Зора.

Также сообщается, что два дня назад в результате ночного авиаудара по деревне Эс-Салахия на севере Ракки погибло гражданское население – 11 человек, четверо из которых дети.

ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ

Газета The Washington Post пишет, что советники президента США Дональда Трампа представили ему план по изменению стратегии в Афганистане. В частности, предлагается направить в Афганистан не менее 3 тыс. военных к уже находящимся в стране 8,4 тыс.

Кроме того, планируется передать Пентагону полномочия определять численность военных в Афганистане (сейчас его определяет Белый дом).

Такие меры направлены на то, чтобы заставить представителей движения «Талибан» сесть за стол переговоров. Главным идеологом стратегии выступил советник президента по национальной безопасности Герберт Макмастер. По информации газеты, Трамп собирается принять окончательное решение о стратегии до саммита НАТО, который пройдет 25 мая в Брюсселе.

Газета The Wall Street Journal сообщает, что Пентагон утвердил пятилетний план вложить \$8 млрд, чтобы усилить присутствие США в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

По сведениям издания, военное ведомство США в течение пяти лет планирует улучшить в этом регионе инфраструктуру, провести дополнительные учения и развернуть больше кораблей и военных сил. Инициатива связана с напряженной ситуацией на Корейском полуострове — на ее фоне США хотят показать свое сильное присутствие в регионе.

Высокопоставленные чиновники и представители Конгресса рассказали WSJ, что точная сумма, которая будет выделена на реализацию идеи, пока не названа. Они добавили, что средства будут выделяться на пятилетний план.

США рассматривают возможность временной отправки батальона ракет Patriot в Прибалтику для участия в учениях НАТО этим летом. Об этом сообщает AFP со ссылкой на источники в Пентагоне. По их словам, учения пройдут с 10 по 24 июня.

Находящийся на момент появления этих сведений в Литве глава Пентагона Джеймс Мэттис отказался отвечать на вопрос, обращался ли Вильнюс за размещением ракет Patriot на постоянной основе.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Учебно-боевой вариант вертолета Ми-28Н – вертолет Ми-28УБ впервые поступит в Воздушно-космические силы Российской Федерации в текущем году. Данный верто-

лет успешно прошел государственные совместные испытания, по результатам которых запущен в серийное производство, передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Вертолет Ми-28УБ имеет второй (резервный) комплект управления из передней кабины (летчика оператора или инструктора), а также новые амортизирующие кресла членов экипажа. На вертолете Ми-28УБ установлена наддулочная радиолокационная станция, которая позволяет существенно повысить возможности вертолета по обнаружению объектов в условиях плохой видимости днем и ночью. Кроме того, увеличена площадь остекления и улучшен обзор летчика-оператора из передней кабины.

В рамках ГОЗ-2017 планируется поставка 8-ми серийных вертолетов Ми-28УБ.

Поступление в строевые части учебно-боевого варианта вертолета позволит значительно сократить сроки подготовки летного состава для эксплуатации вертолетов Ми-28Н.

ФЛОТ

На северодвинском предприятии «Звездочка» состоялась церемония вывода из эллинга (спуска на воду) новейшего океанографического исследовательского судна «Академик Александров» проекта 20183, строящегося для Военно-Морского Флота (ВМФ) России. Об этом передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Океанографическое исследовательское судно «Академик Александров» — многоцелевое судно усиленного ледового класса, предназначенное для проведения исследовательских и научных работ на шельфе арктических морей, обеспечения работы морской арктической техники, спасательных операций в Арктике.

Оно способно вести мониторинг районов деятельности флота, районов проведения испытаний, мест нахождения потенциально опасных донных объектов, районов экономической деятельности, выполнять установку в них донного навигационного, контрольно-измерительного и другого оборудования.

Заложенные технические характеристики позволяют судну проводить поисково-спасательные операции, дноуглубительные работы, буксировку, установку и перегрузку военной и специальной техники, обследование и подъем затонувшей морской техники, включая объекты, представляющие потенциальную или экологическую опасность.

Достройка судна будет выполняться на плаву. В 2018 г. оно выйдет в море для выполнения программы заводских ходовых и государственных испытаний. Плановый срок его передачи в состав ВМФ России — четвертый квартал 2018 г.

Океанографическое исследовательское судно «Академик Александров» спроектировано Центральным морским конструкторским бюро «Алмаз» и заложено в Центре судоремонта «Звездочка» в декабре 2012 г. Оно является третьим в серии четырех судов специального назначения нового поколения, спроектированных на базе проекта

вспомогательного судна проекта 20180 и строящихся на предприятии «Звездочка» в Северодвинске.

Справочно: Водоизмещение судна — 5400 тонн, скорость — 14 узлов, экипаж — 65 человек. На нем предусмотрена взлетно-посадочная площадка для одного многоцелевого вертолета Ка-27. Ледовый класс судна Arc-5 позволяет самостоятельно плавать в однолетних арктических льдах толщиной до 0,8 м в зимне-весеннюю навигацию и до 1 м — в летне-осеннюю. Район плавания не ограничен.

В рамках программы модернизации и перевооружения Вооружённых Сил России, в ближайшее время в соединение кораблей охраны водного района войск и сил на Северо-востоке России поступит второй противодиверсионный катер проекта 21980 «Грачонок».

Это будет четвёртый катер на Тихоокеанском флоте, два катера данного проекта базируются в Приморье. После проведения государственных испытаний на АО «Восточная верфь» и подписания акта приёма-передачи, катер войдёт в состав Камчатской группировки, передает пресс-служба Восточного военного округа (ВВО).

Новый скоростной маневренный катер многоцелевого назначения предназначен для борьбы с подводными диверсионными силами и средствами условного противника, обеспечения действий боевых пловцов в акватории пункта базирования и близлежащих подступах к нему. Боевой корабль оснащен радиоэлектронным вооружением и новейшим водолазным комплексом, которые позволяют обнаруживать и обследовать подводные объекты.

Справочно: Основные тактико-технические данные: водоизмещение - 138 тонн, длина - 31 метр, ширина - 9,5 метров, скорость полного хода - 23 узла, дальность плавания - 200 миль, автономность - 5 суток, скоростной маневренный катер многоцелевого назначения экипаж - 8 человек.

В Севастополе торжественно подняты Андреевские военно-морские флаги на двух новейших противодиверсионных катерах П-415 и П-425 проекта «Раптор». Катера официально вошли в состав Черноморского флота и приступили к выполнению задач по предназначению, передает пресс-служба Южного военного округа (ЮВО).

С приёмом новых скоростных катеров, их количество в составе соединения охраны водного района увеличилось до 8 единиц.

Справочно: Быстроходный патрульный катер «Раптор» способен работать в прибрежной зоне морей, проливах и устьях рек, его оборудование позволяет выполнять поставленные задачи в любое время суток на удалении до 100 миль от базы. Катер имеет длину около 17 м, ширину – порядка 4 м. Силовая установка общей мощностью 2000 л.с. позволяет «Раптору» разогнаться до 50 узлов. Экипаж катера – два человека. Кроме того, имеется кубрик для десанта или иных специалистов (водолазы, спасатели) в зависимости от текущей задачи

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Начало серийного производства звукотеплового комплекса артиллерийской разведки «Пенициллин», способного заметно сократить время обнаружения и подавления

артиллерии противника, запланировано на начало 2019 года, сообщает РИА Новости со ссылкой на пресс-службу холдинга «Росэлектроника».

Отмечается, что комплекс работает на безопасном удалении от противника, что позволит сократить риски для жизни разведчиков, традиционно ведущих корректировку огня на передовой. «Пенициллин» способен функционировать без участия оператора в полностью автоматизированном режиме для минимизации «человеческого фактора», а также находить новые цели, которые ранее никогда не обнаруживались подобными устройствами. В качестве примера приводятся реактивные системы залпового огня и зенитные тактические ракеты.

Комплекс выполняет боевые задачи в полосе шириной до 25 км. В его состав входят несколько звукоприемников, устанавливаемых на поверхности земли, а также оптико-электронный модуль. Система принимает и обрабатывает акустические сигналы от выстрелов (разрывов) и выдает информацию о месте разрыва боеприпаса, точности попадания, а также сообщает местоположение орудий. Время получения координат одиночной цели не превышает 5 секунд.

Справочно: «Пенициллин» может проводить обслуживание стрельбы как одной батареи, так и поочередно каждой батарее дивизиона. Также установка обеспечивает взаимодействие с абонентами автоматизированной системы управления тактического и оперативного звена. Дальность радиосвязи с внешними абонентами — до 40 км.

В России разработана технология сверхстабильной оптической памяти для архивного хранения информации, устойчивая к экстремальным внешним воздействиям, передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Разработка реализована в рамках совместного проекта Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации, Фонда перспективных исследований и Минобрнауки в РХТУ им. Д.И.Менделеева.

Технология основана на создании нанорешеток с определенными свойствами путем облучения кристаллов кварца лазерным излучением с заданными параметрами.

Данный подход позволил реализовать запись информации в одну ячейку не одного, как это принято в традиционных носителях информации, а трех бит информации.

На текущем этапе выполнения проекта разработана технология записи и считывания информации и создан носитель данных, обеспечивающий выполнение следующих требований:

- предельная долговечность – сохранение физико-химических свойств и способность
- хранить записанные данные при комнатной температуре в течение неограниченно
- длительного срока – сотен тысяч лет и более;

- устойчивость к высоким температурам – не менее 800 град. С,
- высокая радиационная и химическая стойкость;
- повышенная емкость и сопоставимые с современными носителями скорости записи (от 10 Мбит/с) и считывания (от 100 Мбит/с) данных.

Возможность реализации технологии сверхплотной и сверхстабильной оптической памяти на промышленном уровне выводит Россию в лидеры в области разработок, связанных с архивным хранением данных.

Использование разработанных технологических решений позволит в перспективе отказаться от потребления устройств хранения информации зарубежного производства РФ.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Первый этап морских испытаний вертолета Ка-52К «Катран» показал его высокую надежность. Как передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ, на этапе испытаний, которые проходили с конца 2016 по начало 2017 года, участвовали два вертолета Ка-52К «Катран». По результатам выполнения задач испытания вертолетов признаны успешными.

От базовой модели «Катран» отличается наличием укороченного складного крыла, которое было доработано под размещение тяжелого вооружения, радиотехнической системы, обеспечивающей вертолету навигацию в условиях отсутствия ориентиров в море и механизма складывания лопастей, что позволяет ему компактно располагаться в трюме.

Уменьшенные габариты вертолетов Ка-52К корабельного базирования позволяют увеличить максимально возможное количество размещаемых на корабле вертолетов. Бронированная кабина экипажа и катапультная система позволяют летчикам безопасно покинуть вертолет. Кроме того, на вертолете установлен комплект спасательного устройства, позволяющий спасти людей, терпящих бедствие на море.

Справочно: Вертолет Ка-52К предназначен для патрулирования, огневой поддержки войск при высадке на берег, решения задач противодесантной обороны на переднем крае и тактической глубине.

Испытания новейшего разведывательно-ударного комплекса, масса которого составит около 20 тонн, начнутся в России в 2018 году. Об этом ТАСС сообщил генеральный директор концерна «Калашников» (входит в Ростех) Алексей Криворучко.

В прошлом году «Калашников» показал свой первый роботизированный комплекс «Соратник», созданный по заданию Минобороны РФ. Он представляет собой бронированную гусеничную машину, оснащенную компьютерной системой управления, скрытой радиосвязью, средствами обнаружения и наблюдения, на которую может устанавливаться боевой модуль. Этот комплекс может работать в связке с другими автоматизированными боевыми единицами, включая беспилотные летательные аппараты Zala Aero.

О КИБЕРАТАКАХ

В пятницу (12 мая) были зафиксированы несколько десятков тысяч попыток заражения программой-шифровальщиком компьютеров по всему миру (более 70 стран, включая Россию, США, Великобританию, Китай, Италию), а за расшифровку данных злоумышленники требовали заплатить выкуп в биткоинах.

Как сообщает Politico, организовавшие атаки хакеры использовали модифицированное программное обеспечение Агентства национальной безопасности, которое в апреле в результате утечки попало в Интернет. «Лаборатория Касперского» зафиксировала порядка 45 тыс. попыток атак в разных странах. «Атака происходила через известную сетевую уязвимость Microsoft Security Bulletin MS17-010, после чего на зараженную систему устанавливался набор скриптов, используя который злоумышленники запускали программу-шифровальщик», — приводит «Интерфакс» слова представителя компании.

ФОРУМ «АРМИЯ-2017»

Свыше 550 единиц вооружения, военной и специальной техники Минобороны России будут продемонстрированы на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот», аэродрома Кубинка и полигона Алабино в рамках III Международного военно-технического форума «Армия-2017», передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

По заявкам органов военного управления, поступившим в адрес представителя организатора Форума - Главное управление научно-исследовательской деятельности (ГУНИД) Минобороны России, 333 единицы ВВСТ будут представлены в рамках статической экспозиции, 219 образцов - задействованы в программе динамического показа.

Самая масштабная экспозиция техники видов вооруженных сил и родов войск развернется на территории Конгрессно-выставочного центра «Патриот». Список техники, представленной на его площадях превысил 290 наименований.

Кроме того, более 30 единиц авиационной техники Военно-космических Сил и Военно-морского Флота будут подготовлены к показу на аэродроме Кубинка.

Учитывая стабильно высокий интерес посетителей форума к зрелищным выступлениям техники на полигоне «Алабино» и аэродроме «Кубинка», в 2017 году организаторы существенно разнообразили программы ежедневного динамического показа и увеличили демонстрационную площадь сухопутного полигона.

Всего для участников и гостей Форума будут продемонстрированы огневые и маневренные возможности свыше 80 образцов и типов боевых машин, летательных аппаратов и различной спецтехники Минобороны России, а общее количество задействованной техники превысит 200 единиц.

Справочно: Международный военно-технический форум «Армия-2017» - одна из ведущих мировых выставок вооружения и военной техники, авторитетная площадка для обсуждения передовых идей и разработок в интересах Вооруженных Сил России,

собирающая более 1 тыс. предприятий и организаций, выставяющих около 11 тыс. разработок и технологий. В прошлом году посещаемость выставки достигла пол-миллиона человек, представители более 80 стран мира.

ДЕНЬ ПОБЕДЫ – 2017

Парад, посвященный 72-й годовщине победы в Великой Отечественной войне, прошел 9 мая на Красной площади. В нем приняли участие более 10 тысяч военнослужащих и 114 единиц техники.

Такие новейшие комплексы противовоздушной обороны «Тор-М2ДТ» и «Панцирь-СА» для Арктики впервые участвовали в Параде Победы в Москве.

Как передает РИА Новости, зенитный ракетный комплекс «Тор-М2ДТ» представляет собой арктический вариант комплекса «Тор-М2». Он создан на базе гусеничного транспортера ДТ-30 и способен прикрывать воздушное пространство в радиусе не менее 15 километров от средств воздушного нападения противника.

Зенитный ракетно-пушечный комплекс малой дальности «Панцирь-СА» оснащен многоканальной системой захвата и сопровождения целей, скорострельными пушками и современными зенитными ракетами, что позволяет комплексу гарантированно уничтожать любые воздушные цели в радиусе 20 километров.

ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ

13 мая – День Черноморского флота

13 мая в Севастополе прошли торжества по случаю 234-й годовщины со дня основания Черноморского флота (ЧФ).

Как передает пресс-служба Южного военного округа (ЮВО), празднование началось с торжественного подъема флагов на кораблях. Затем в храме Архистратига Михаила состоялся молебен во славу моряков флота.

У памятника основательнице Черноморского флота и города Севастополя императрице Екатерине II прошел митинг, в котором приняли участие командующий Черноморским флотом адмирал Александр Витко, члены Военного совета флота, руководство Республики Крым и города-героя Севастополя, представители общественных организаций, духовенство.

Выступая перед присутствующими, командующий ЧФ адмирал Александр Витко отметил, что последние три года Черноморский флот находится на этапе модернизации и активного перевооружения. За этот период соединения и части получили более 50 новейших боевых кораблей, катеров и вспомогательных судов.

«В настоящее время в Средиземном море в составе постоянной группировки ВМФ вместе с фрегатом «Адмирал Григорович» уже действует второй фрегат проекта 11356 «Адмирал Эссен», на переходе с Балтийского на Черноморский флот находится четвертая по счету новая дизельная подводная лодка «Краснодар». В 2017 году подняты флаги на двух новых противодиверсионных катерах проекта «Раптор», новом буксир-

ном судне и гидрографическом катере. До конца текущего года мы планируем прибытие в Черное море еще одного фрегата «адмиральской серии» – «Адмирал Макаров» – и еще двух подводных лодок проекта 636.3 «Колпино» и «Великий Новгород», – констатировал командующий флотом.

Справочно: 2 (13 по н.ст.) мая 1783 г. в Ахтиарскую бухту прибыла эскадра из пяти фрегатов и восьми других судов Азовской флотилии под командованием вице-адмирала Ф.А. Клокачева. С этого времени морские силы на юге России стали именоваться Черноморским флотом. Ахтиарская бухта стала основным пунктом базирования кораблей флота. 3 (14 по н.ст.) июня 1783 г моряками были заложены первые четыре здания будущего города и порта. Первоначально он назывался Ахтиар (Белый утес), а затем в соответствии с указом Екатерины II от 10 февраля 1784 г. был назван Севастополем («Достойный город»). В 1785 г. был утвержден первый штат Черноморского флота.