



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 29.02 по 06.03.2016

Москва – 2016

Совбез ООН ввел жесткие санкции против КНДР в ответ на ядерное испытание; С-400 «Триумф» заступили на боевое дежурство в Новосибирске; Минобороны РФ получит три военно-транспортных Ил-76МД-90А в 2017 году; в Крыму сформирована эскадрилья истребителей Су-30СМ; морская авиация к 2020 году получит гидропланы А-40; стартовали испытания опытного образца военного тягача для Арктики; «Алмаз-Антей» приступил к созданию арктического варианта зенитного комплекса «Тор»; ОКБ Сухого в 2016 году начнет внедрять новую информационную систему для ПАК ФА; «Катод» запустит производство самых современных приборов ночного видения; ракетный двигатель НК-33 успешно прошел очередные испытания; Lockheed Martin получил \$20 млн от NASA на разработку сверхзвукового пассажирского самолета; «Швабе» разработал прицел со вспомогательными индикаторами; США поставят Турции управляемые авиабомбы на \$682 млн; Владимир Путин поддержал принятие Арменией в «Оборонительные системы»; Индонезия и Россия подпишут контракт на поставку десяти Су-35; Франция и Великобритания договорились вместе строить боевые беспилотники; ВВС США нашли поставщиков ракетных двигателей взамен российских РД-180; портфель заказов военной техники России вырос на \$9,2 млрд.

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 29.02 по 06.03.2016 года.

Совет Безопасности ООН единогласно принял резолюцию о значительном ужесточении санкций в отношении КНДР в ответ на проведенное Пхеньяном ядерное испытание и запуск ракеты со спутником, передает ТАСС.

В документе решительно осуждаются эти действия, которые стали нарушением четырех прежних резолюций Совбеза — 1718, 1874, 2087 и 2094, принятых с 2006 по 2013 год.

Резолюция, переговоры над которой велись между США, Китаем и Россией, предусматривает запрет на импорт из КНДР угля, железной руды, титана, ванадия, золота

и других ценных металлов, а также эмбарго на поставки в страну всех видов авиатоплива.

Кроме того, документ обязывает страны проверять все грузы, следующие в КНДР, на предмет запрещенных товаров и технологий. Также СБ принял решение ужесточить оружейное эмбарго и расширить финансовые санкции на банковский сектор.

Отдельным пунктом в документе предусмотрено усиление эмбарго на поставки предметов роскоши в КНДР. В частности, оно теперь распространяется на дорогие часы, снегоходы и яхты.

Реакция КНДР

КНДР отреагировала на принятие СБ ООН резолюции об усилении санкций против Пхеньяна в ответ на недавние ядерное испытание и запуск ракеты в космос в Северной Корее. В заявлении этой страны говорится в частности, что КНДР «должна быть готова к тому, чтобы использовать ядерные боеголовки в любой момент в интересах национальной обороны».

Реакция России

Кремль обеспокоен заявлениями КНДР о готовности применить ядерные силы и призывает всех к сдержанности. Об этом заявил пресс-секретарь президента Дмитрий Песков.

«Безусловно, это достаточно серьезную озабоченность вызывает и, конечно, мы самым внимательным образом отслеживаем развитие ситуации и надеемся на то, что все страны региона и третьи страны будут сохранять сдержанность и сбалансированность в такой непростой ситуации», — заявил он.

О перевооружении армии

На минувшей неделе зенитные ракетные комплексы С-400 «Триумф» заступили на боевое дежурство в Новосибирской области.

«Зенитный ракетный полк новосибирского соединения противовоздушной обороны (ПВО) получил системы С-400 «Триумф» в конце 2015 года. Расчеты новосибирского соединения ВКС Центрального военного округа (ЦВО) успешно завершили курс переподготовки на новое вооружение и выполнили программу учебно-боевых стрельб на полигоне в Астраханской области. Расчеты ЗРК С-400 заступили на боевое дежурство. Они сменяют С-300ПТ «Фаворит», - цитирует ТАСС и.о. командующего войсками 14 армией ВВС и ПВО, генерал-майор Владимир Корытков.

Как уточнили в пресс-службе ЦВО, для размещения новых комплексов были оборудованы и замаскированы позиции.

Справочно: Ракета большой дальности 40Н6Е ЗРС С-400 «Триумф» способна поражать аэродинамические цели на дальностях до 400 км. При помощи таких ракет ЗРС С-400 способна прикрыть почти всю территорию Сирии и даже часть соседних регионов. морской авиаполк укомплектовали эскадрильей истребителей Су-35С

Авиационный полк в Приморье укомплектовали эскадрильей реактивных истребителей Су-35С, сообщил начальник пресс-службы Восточного военного округа (ВВО) Роман Мартов.

«Приморский истребительный авиационный полк, дислоцируемый на аэродроме Центральная Угловая, теперь укомплектован эскадрильей многоцелевых сверхманевренных истребителей Су-35С поколения «4++». Первые два самолета прибыли в авиационную часть из Комсомольска-на-Амуре в середине января этого года. В феврале процесс перевооружения продолжился. Теперь на вооружении приморских летчиков стоит 11 боевых машин этого типа», — говорится в сообщении.

Справочно: Су-35 — российский реактивный сверхманевренный многоцелевой истребитель поколения «4++», разработанный в ОКБ Сухого; является глубокой модернизацией платформы Т-10С. Поколение «4++», к которому относится Су-35, является условным и лишь указывает на то, что по совокупности своих характеристик истребитель Су-35 вплотную приближен к истребителю пятого поколения, так как за исключением стелс-технологии и АФАР он удовлетворяет большинству требований, предъявляемых к самолетам пятого поколения.

Модернизированный зенитный ракетный комплекс С-300ПМ заступил на боевое дежурство в Иркутской области, сообщили в пресс-службе Центрального военного округа.

Ранее военные в Иркутской области были оснащены С-300ПС.

Справочно: Несмотря на внешнее сходство, С-300ПМ принципиально отличается от предыдущих вариантов. Ракета модернизированного зенитного ракетного комплекса имеет усовершенствованную аппаратную часть и способна поражать воздушные цели, летящие со скоростью до 6,45 тысячи км/ч, дальность поражения самолетов противника - 150 км, баллистических целей - до 40 км.

Минобороны РФ в 2017 году получит три новых военно-транспортных самолета Ил-76МД-90А, сообщил ТАСС гендиректор компании «Ил» Сергей Вельможкин.

«В 2017 году поставка будет увеличена до трех машин», - сказал он. По его словам, в 2016 году поставок новейшей модификации Ил-76 военным не планируется.

При этом до 2020 года «Ил» должен поставить Минобороны 39 Ил-76МД-90А, «это задание никто не отменял», подчеркнул С.Вельможкин.

Контракт на поставку 39 новых военно-транспортных самолетов был заключен в октябре 2012 года. На данный момент Военно-транспортная авиация получила два Ил-76МД-90А.

Справочно: Новая модификация Ил-76 отличается от базовой сразу по нескольким параметрам. Этот самолет оснащается «стеклянной кабиной», новыми системами связи и обороны, новым пилотажно-навигационным комплексом.

Ил-76МД-90А получил новые двигатели ПС-90А-76, тяга которых достигает 14,5 тонн, что позволяет самолету поднимать до 60 тонн полезной нагрузки. Кроме того, силовая установка почти на 25% экономичнее и более надежна.

Ресурс новой версии известного военно-транспортного самолета достигает 30 лет, при этом он может быть продлен. Самолет также получил модифицированное крыло и усиленное шасси.

Черноморский флот (ЧФ) России получил эскадрилью из восьми новейших истребителей Су-30СМ, в этом году флот получит еще несколько самолетов этого типа. Об этом сообщил официальный представитель флота Вячеслав Трухачев.

«После воссоединения Крыма с Россией в 2014 году началось обновление морской авиации ЧФ. Практически завершен процесс перевооружения на новейшие многофункциональные истребители Су-30СМ. К настоящему времени на флоте сформирована эскадрилья из восьми Су-30СМ, базирующаяся на аэродром Саки в Крыму. В текущем году ЧФ получит еще несколько самолетов этого типа», - сказал он.

Справочно: Су-30СМ - двухместный многоцелевой тяжелый истребитель поколения «4+» создан на базе Су-27УБ путем его глубокой модернизации. Предназначен как для завоевания господства в воздухе, так и для нанесения ударов по наземным и надводным целям. В конструкции самолета применено переднее горизонтальное оперение и двигатели с управляемым вектором тяги. За счет применений данных решений самолет обладает сверхманевренностью. На Су-30СМ установлена многофункциональная радиолокационная станция управления с пассивной фазированной антенной решеткой "Барс". В состав номенклатуры боеприпасов истребителя входит широкий ассортимент средств поражения, включая ракеты класса «воздух – воздух» и высокоточное управляемое оружие класса «воздух – поверхность».

Су-30СМ может применяться в качестве самолета для подготовки летчиков для перспективных одноместных истребителей.

Новейшие противолодочные гидропланы А-40 «Альбатрос» заменят самолеты-амфибии Бе-12 в рамках полного обновления парка морской авиации Черноморского

флота (МА ЧФ) России к 2020 году, заявил начальник МА ЧФ полковник Геннадий Загонов.

«Самолеты-амфибии Бе-12 будут заменены на современные противолодочные самолеты А-40 к 2020 году», – цитирует РИА «Новости» сказал он.

Справочно: Многоцелевой самолет-амфибия А-40 «Альбатрос» (Бе-42, изделие «В», по кодификации НАТО: Mermaid) – советский многоцелевой самолет-амфибия, планировался для замены Бе-12. Проект был остановлен после распада Советского Союза, впоследствии неоднократно заявлялось о возобновлении производства.

Наука и производство

Стартовали испытания опытного образца унифицированного двухзвенного тягача, предназначенного для оснащения российских военных в Арктике, заявил заместитель генерального директора «Уралвагонзавода» по спецтехнике Вячеслав Халитов в интервью программе «Генштаб» радиостанции «Русская служба новостей».

Он отметил, что «Уралвагонзавод» создаст унифицированную арктическую платформу, на базе которой будут выпускаться машины различного назначения.

Ранее в Минобороны России заявляли, что основная транспортная нагрузка в арктических частях и соединениях ляжет на унифицированные двухзвенные тягачи. Арктические бригады образованы для защиты, в том числе экономических интересов РФ с учетом большого количества углеводородов в недрах этого региона.

Между тем...

Концерн ВКО «Алмаз-Антей» начал работу над арктическим вариантом зенитного ракетного комплекса малой дальности «Тор», сообщили в пресс-службе концерна.

Кроме того, концерн уточняет, что сейчас продолжаются госиспытания зенитной ракетной системы средней дальности С-350 «Витязь», а в этом году Минобороны РФ получит дивизион новейшего комплекса средней дальности «Бук-М3».

Согласно данным открытых источников, первая модификация зенитного ракетного комплекса семейства «Тор» поступила на вооружение в 1986 году.

Справочно: Современная модель «Тор-М2» способна поражать цели, летящие со скоростью до 700 метров в секунду, на дальности до 12 км и высоте до 10 км. Батарея, состоящая из четырех машин, может одновременно атаковать 16 целей.

ОКБ Сухого разработало информационно-управляющую систему нового поколения для перспективного истребителя ПАК ФА (также известен как Т-50) и беспилотников,

внедрять ее планируется с 2016-2017 года. Об этом сообщил представитель компании во время посещения ОКБ вице-премьером РФ Дмитрием Рогозиным, передает ТАСС.

«ОКБ Сухого создало принципиально новый вычислитель на Т-50, который выполнен по принципам модульной авионики», - сказал представитель компании.

По его словам, внедрять систему на ПАК ФА планируется уже с 2016 года, с 2017-го ее будут интегрировать в беспилотный комплекс. О каком именно беспилотнике идет речь, представитель ОКБ Сухого не уточнил.

На минувшей неделе стало известно о том, что АО «Катод» планирует запустить производство самых современных приборов ночного видения (ПНВ) четвертого поколения, сообщил исполнительный директор предприятия Сергей Кесаев.

«Есть планы на новую продукцию. Если сейчас мы производим приборы третьего поколения, уже в этом году это будет 3-плюс - то есть, третье с лучшими характеристиками. Может, через год-два уже можно будет говорить о четвертом поколении. Ведутся и предварительные разработки по приборам пятого поколения», - цитирует «Интерфакс» Кесаева.

Он пояснил, что наладить производство приборов четвертого поколения сравнительно нетрудно, поскольку от самых современных на данный момент они отличаются лишь техническими характеристиками. Однако, приборы пятого поколения будут иметь уже принципиально иную конструкцию.

«Здесь проблема в том, что необходимые для них компоненты не выпускаются в России. Но, я думаю, пятое поколение - это вопрос ближайших нескольких лет», - отметил Кесаев.

На данный момент самыми современными и эффективными являются ПНВ третьего поколения. Их серийное производство смогли освоить лишь три компании в мире. Две из них расположены в США, третья – «Катод».

Справочно: «Катод» вырос из основанного в 1959 году конструкторского бюро. Производит электронно-оптические преобразователи (ЭОП, основной компонент ПНВ) и оборудование на их основе, в том числе ПНВ и камеры ночного видения. Выпускает продукцию как военного, так и гражданского назначения.

На испытательной площадке самарского предприятия ПАО «Кузнецов», входящего в Объединенную двигателестроительную корпорацию (ОДК), успешно прошли приемо-сдаточные испытания ракетного двигателя НК-33 для первой ступени ракеты-носителя легкого класса «Союз-2.1в», сообщает Ростех.

«Мы рассчитываем, что НК-33 с его возможностью многоразового использования, отвечающие современным требованиям показатели удельного импульса тяги и удельного веса, а также надежность, подтвержденная многократными стендовыми и летными испытаниями, будут востребованы в рамках различных проектов», – сказал исполнительный директор ПАО «Кузнецов» Николай Якушин.

Справочно: НК-33 – это пятый летный двигатель, предназначенный для новых ракет-носителей «Союз-2.1в». В ближайшее время он будет отправлен заказчику в самарский РКЦ «Прогресс». В последний раз испытания двигателя НК-33 проводились в феврале 2015 года.

Национальное управление США по воздухоплаванию и исследованию космического пространства (NASA) заключило контракт с компанией Lockheed Martin на разработку предварительного дизайна сверхзвукового пассажирского самолета «X-planes», сообщает телеканал CNN.

По словам администратора NASA Чарльза Болдена, основная задача в ходе разработки самолета — сделать «полет зеленее, безопаснее и спокойнее — при том, что разрабатываются самолеты, которые летают быстрее, и авиационную систему, которая работает эффективнее». Начало летных испытаний агентство ожидает в 2020 году.

Во время испытаний самолет будет использовать специальную систему Quiet Supersonic Technology (QueSST), которая будет на слух гораздо мягче обычного высокого свистящего звука, обычно ассоциирующегося со сверхзвуковыми самолетами, передает «Оружие России».

Справочно: Использование сверхзвуковых пассажирских самолетов было прекращено в 2003 году, когда закончил полеты британско-французский сверхзвуковой пассажирский самолет Concorde, разработанный в 1962 году. В течение всего периода эксплуатации самолетов Concorde перевозки на нем субсидировались правительствами Франции и Великобритании, желавшими поддержать отечественного производителя из-за высоких эксплуатационных расходов.

Предприятие Холдинга «Швабе» создало оптический прицел переменной кратности с цифровыми индикаторами дальности стрельбы и уровня горизонтирования, говорится в пресс-релизе «Швабе».

Наличие данных вспомогательных функций в поле зрения прибора позволит охотнику сократить время прицеливания, а также повысит точность его стрельбы.

Прицел, разработанный специалистами предприятия Холдинга – АО «Швабе – Приборы», имеет диапазон увеличений от 3 до 12 крат.

«Программное обеспечение нашей новинки имеет ряд важных функций. В поле зрения прицела будут отображаться цифровые индикаторы уровня горизонтирования и дальности стрельбы. Это позволит стрелку оперативнее принимать решение в ходе наблюдения и точнее поражать цель», – сообщил генеральный директор АО «Швабе – Приборы» Василий Рассохин.

Запуск нового прицела в производство запланирован на второе полугодие 2016 года.

О военно-техническом сотрудничестве

Минобороны США заключило контракт с двумя американскими компаниями на производство управляемых противобункерных бомб BLU-109 для поставки вооружённым силам Турции, сообщает Defence news со ссылкой на источник.

При этом точные объёмы поставок не называются, однако известно, что общая сумма заключённых контрактов составляет около 683 млн долларов США. Турецкая сторона ожидает завершения поставок не позднее 2020 года, передают западные СМИ.

Справочно: В роли поставщиков вооружения выступают компании Ellwood National Forge и General Dynamics Ordnance & Tactical Systems. Закупка будет производиться в рамках программы экспорта вооружений.

Президент РФ Владимир Путин принял предложение правительства о проведении переговоров с Арменией для принятия этой страны в межгосударственную финансово-промышленную группу (МФПГ) «Оборонительные системы», созданную с Беларуссией. Соответствующее распоряжение размещено на официальном портале правовой информации, передает РИА «Новости».

Справочно: ОАО «Оборонительные системы» была создана еще в 1996 году по инициативе группы головных конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов и серийных предприятий — разработчиков и изготовителей средств и систем объектовой ПВО. Параллельно работает и одноименная российско-белорусская межгосударственная финансово-промышленная группа, созданная на основе акционерного общества.

Индонезия и РФ подпишут контракт на поставку десяти Су-35 в апреле, сообщает газета Jakarta Globe со ссылкой на индонезийского министра обороны Рьямизард Рьячуду.

«Министр сообщил, что получил от президента Индонезии Джоко Видодо прямое указание закупить Су-35 для замены устаревших американских истребителей F-5 Tiger, чей возраст достиг 40 лет»

«Нам нужна эскадрилья самолетов, но на начальном этапе речь идет о 10 самолетах», — цитируют РИА «Новости» Рьячуду.

Отмечается, что подписание контракта состоится в России.

Справочно: Министр обороны Индонезии планирует принять участие в 13-ой встрече старших должностных лиц Россия – АСЕАН, которая пройдет 4-5 апреля в Москве. Рьячуду выразил надежду на подписание договора на полях этой встречи.

Премьер-министр Великобритании Дэвид Кэмерон и президент Франции Франсуа Олланд договорились о совместном строительстве боевого беспилотника двумя странами, сообщает Reuters, по данным которого стоимость проекта составила 2 миллиарда евро.

«Это будет самый передовой беспилотный летательный аппарат», — заявил Кэмерон на пресс-конференции. Новый аппарат построят с использованием результатов, полученных в ходе реализации программы Future Combat Air System. Проект позволит создать значительное количество рабочих мест в обеих странах. Руководители государств также сообщили, что дрон будет готов к испытаниям в 2020 году и достигнет готовности в следующем десятилетии, передает Lenta.ru.

Справочно: Предполагается, что серийный аппарат будет использовать наработки, полученные при строительстве БПЛА nEUROn и Taranis. Ожидается, что новый БПЛА сможет выполнять различные боевые задачи и совершать межконтинентальные перелеты. Управлять беспилотником можно будет посредством системы спутниковой связи из любой точки мира.

Военно-воздушные силы США заключили контракты с американскими компаниями Aerojet Rocketdyne и United Launch Services (ULA), чтобы найти замену российским ракетным двигателям РД-180, передает «Интерфакс» со ссылкой на официальное сообщение Пентагона.

Контракт с Aerojet Rocketdyne предусматривает создание ракетного двигателя AR1. С Aerojet Rocketdyne заключен договор на 115,3 млн долларов, сам Aerojet внесет 57 млн долларов.

Однако ВВС США не исключают, что в целом госинвестиции в проект могут составить 536 млн долларов, инвестиции Aerojet Rocketdyne могут составить до 268 млн долларов.

Как отмечает LA Times, двигатель AR1 должен заменить РД-180, который используется на ракета-носителях Atlas V. В Aerojet заявляют, что AR1 также можно будет использовать на ракета-носителе Vulcan, созданием которого как раз займется ULA.

Компания ULA займется разработкой прототипа ракеты-носителя Vulcan с ракетным двигателем BE-4, а также ракетной силовой установки. Контракт с United Launch Services заключен на сумму в 46,6 млн долларов.

По контракту с ULA участие государства может вырасти до 201,6 млн долларов, инвестиции United Launch Services - до 134 млн долларов.

Справочно: После воссоединения России и Крыма Конгресс США принял решение с 2019 года отказаться от российских двигателей РД-180. Их устанавливают на ракеты Atlas V, которые производит компания United Launch Alliance.

Президент Азербайджана Ильхам Алиев обсудил с вице-премьером РФ Дмитрием Рогозиным сотрудничество между странами в области экономики и ВТС, сообщает РИА «Новости» со ссылкой на официальный сайт Алиева.

«Главный итог визита в Баку: стороны подтвердили, что являются ответственными и надежными партнёрами в такой чувствительной области, как ВТС», - написал Рогозин в микроблоге в Twitter.

Между тем...

Действия российской авиагруппировки ВКС позволили существенно увеличить портфель заказов российской военной техники, так как послужили для нее «замечательной рекламой». Такое мнение в эфире «Эха Москвы» высказал 1-й зампред комитета Госдумы по промышленности, президент «Лиги содействия оборонным предприятиям» Владимир Гутенев.

«Техника действительно хорошая, но это и ответственность. Но это замечательная реклама. Посмотрите, насколько за последние 8 месяцев портфель заказов увеличился - слух ласкает цифра \$9,2 млрд», - сказал он.

О выставках

В соответствии с решением Министерства обороны Республики Армения в период с 01 по 03 ноября 2016 года в выставочном комплексе «ЕреванЭкспо» (г. Ереван) будет проведена первая Международная выставка вооружения и оборонных технологий «ArmHiTec-2016».

Как информирует пресс-служба «ArmHiTec-2016», выставка проводится как комплекс экспозиционных и деловых мероприятий в целях широкомасштабной демонстрации потенциальным заказчикам высокотехнологичных, инновационных разработок и готовых решений в области современного вооружения, военной техники и тех-

нологий, а также в сфере обеспечения потребностей ВС РА в соответствующих материальных средствах, продукции и услугах общего назначения.

В рамках выставки будут реализованы ряд программ: экспозиционная, научно-деловая и конкурсная.

В экспозиционной части будут представлены образцы вооружения и военной техники, систем безопасности, специальной полицейской техники.

Посетители смогут увидеть новейшую технику и вооружение, достижения оборонно-промышленного комплекса, перспективные разработки в оборонной сфере отечественных и зарубежных предприятий.

Планируется, что экспонентами выставки станут крупнейшие предприятия оборонно-промышленного комплекса Армении и других стран. Им представится уникальная возможность установления деловых контактов и развития внутренних и внешних кооперационных связей между предприятиями-разработчиками, производителями и поставщиками вооружения, военной техники и систем безопасности.