



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 25/04 по 01/05/2016

Москва – 2016

Проведен первый пуск ракеты-носителя «Союз-2.1а» с космодрома Восточный; Турция начала работу по созданию своей ПРО; США отправили в Литву два новейших истребителя F-22 ; СМИ сообщили о планах НАТО перебросить 4000 человек к границе с Россией; БМД-4М и БТР-МДМ приняты на вооружение российской армии; Минобороны России заключило контракты на поставку вертолетов Ми-28УБ и Ми-26; батальон морской пехоты ЧФ в Крыму усилили 40 бронетранспортерами БТР-82А; автомат АК-12 может быть принят на вооружение в октябре; новейший российский боевой робот «Нерехта» может получить ракеты и гранаты; ВДВ в ближайшее время представят публике новую артсистему «Зауралец»; в России испытают новый тип космической установки; первый опытный образец многоцелевого вертолета Ка-62 поднялся в воздух; Китай провел очередное испытание гиперзвуковой головной части межконтинентальной баллистической ракеты; Японцы раскрыли подробности о первом полете нового истребителя; Россия подписала экспортный контракт по ракетам «Вихрь-1»; министр обороны Сербии подтвердил поставку из России вертолетов Ми-17В-5; «Технодинамика» поставит ВВС Индии комплектующих на 1,6 млрд рублей.

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 25.04 по 01.05.2016 года.

Главная новость недели: первый запуск ракеты-носителя «Союз-2.1а» с космодрома Восточный.

«28 апреля 2016 года в 05:01 мск с первого гражданского космодрома России — космодрома Восточный — проведён первый пуск. Ракета-носитель «Союз-2.1а» стартовала успешно, и через 8 минут 44 секунды блок выведения (БВ) «Волга» приступил к формированию переходной и целевой орбит для космических аппаратов (КА) «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218 («СамСат-218»)), — сообщается на официальном сайте «Роскосмоса».

Справочно: Космический аппарат «Ломоносов» – университетский спутник (МГУ им.М.В.Ломоносова) научного назначения предназначен для проведения научных экспериментов с целью исследования транзиентных световых явлений (ТСЯ) верхней атмосферы

ры Земли, радиационных характеристик земной магнитосферы и фундаментальных космологических исследований.

Космический аппарат «Аист-2Д» – оптико-электронный аппарат дистанционного зондирования Земли. При массе всего в 531 килограмм «Аист-2Д» при съемке земной поверхности способен обеспечить разрешение в 1,5 метра с полосой захвата почти 40 километров.

РФ-НАТО

Заместитель главы департамента оборонной промышленности Турции Исмаил Демир заявил, что Турция начала работу по созданию своей ПРО.

«Мы продолжаем разработку систем малой, средней и высокой дальности, постепенно расширяя диапазон. Мы не будем делать никаких прямых закупок, при этом разрабатываемая нами система ПРО будет интегрирована в систему НАТО. Считаем, что совместная работа с НАТО ускорит процесс», — заявил Демир.

Реакция России

Председатель комитета Госдумы по обороне Владимир Комоедов прокомментировал заявление официальной Анкары о планах создания собственной системы противоракетной обороны и интеграции ее к системе ПРО НАТО, сообщают «Известия». По словам Комоедова, это носит исключительно политический характер и направлено на сдерживание российского ядерного потенциала.

«Про включение национальной турецкой ПРО в систему НАТО говорить не буду, так как, прежде чем интегрировать, надо сначала ее разработать и создать, а это процесс небыстрый», — заявил Владимир Комоедов.

Между тем...

США направили на авиабазу НАТО в литовском городе Шяуляй два многоцелевых истребителя пятого поколения F-22 с позывными MONGL01 и MONGL02, которые будут осуществлять патрулирование в балтийском регионе, сообщили авиационные порталы, отслеживающие передвижение военной авиации.

Кроме того, сообщалось и о двух истребителях ВВС США F-22, которые также прибыли с авиабазы «Лейкенхит» в румынский город Констанца в рамках учений НАТО.

Как отметил телеканал CNN, «отправка истребителей в Румынию имеет стратегическое значение для НАТО и ее союзников, поскольку Констанца находится на Черном

море недалеко от украинской границы, Крыма и Севастополя, где размещается российский Черноморский флот».

Тем временем, СМИ сообщили о планах НАТО перебросить 4000 человек к границе с Россией.

В частности, как сообщает издание The Wall Street Journal со ссылкой на западных чиновников, в Польшу и страны Прибалтики планируется перебросить четыре батальона численностью до 4000 человек. Ожидается, что два батальона предоставят США, по одному — Великобритания и Германия.

Информацию о планах НАТО усилить восточные границы Альянса подтвердил заместитель министра обороны США Роберт Уорк, который посетил Брюссель. В интервью WSJ переброску дополнительных сил он объяснил многочисленными военными учениями с участием большого количества военнослужащих, которые Россия проводит у своих границ. По его словам, в НАТО это расценивают как «чрезвычайно провокационное поведение».

Министры иностранных дел НАТО еще в феврале одобрили основные принципы размещения дополнительных сил в Восточной Европе, однако дипломаты уверяли, что конкретных цифр озвучено не было.

Отмечается, что важным в Брюсселе считают участие в операции немецкого батальона, учитывая тот факт, что общественное мнение в Германии не поддерживает эту идею — последний опрос Фонда Бертельсмана показал, что около 50% немцев не поддерживают планы создания баз НАТО на востоке Европы.

Предполагается, что немецкие военные отправятся в Литву, однако окончательное решение о том, где будут размещены солдаты бундесвера, пока не принято.

О перевооружении армии

В рамках реализации ГОЗ 2016-2018 Минобороны РФ и АО «Вертолеты России» заключили первый серийный контракт на поставку ВКС России учебно-боевых вертолетов Ми-28УБ, а также контракт на поставку тяжелых транспортных вертолетов Ми-26.

Как сообщили в Управлении пресс-службы и информации МО РФ, государственные контракты подписали заместитель министра обороны Юрий Борисов и генеральный директор АО «Вертолеты России» Александр Михеев.

Справочно: Ми-28УБ отличается от своего предшественника наличием двойного управления, а также улучшенными эргономическими характеристиками кабин командира

экипажа и летчика-оператора. Подобная схема способствует ускоренной переподготовке летчиков армейской авиации с полным сохранением боевого потенциала машины.

Ми-26 – тяжелый транспортно-десантный вертолет, предназначен для перевозки боевой техники и различных грузов, а также для перевозки десанта и раненых. По-прежнему остается самым грузоподъемным серийно выпускаемым вертолетом в мире.

Отдельный батальон морской пехоты Черноморского флота, дислоцированный в республике Крым, был усилен 40 современными бронетранспортерами БТР-82А, передает пресс-службе Южного военного округа.

Всего в 2016 году в войска округа планируется поставить свыше 1,8 тысячи единиц новых и модернизированных образцов вооружения и военной техники, в том числе подводные лодки «Великий Новгород» и «Колпино», фрегат «Адмирал Эссен», самолеты Су-25СМ и Су-30СМ, вертолеты Ми-8 АМТШ, Ка-52 и другие.

Справочно: С начала 2016 года в войска Южного военного округа поступило более 160 единиц новых образцов вооружения и военной техники, в том числе самолеты, патрульные катера, техника топографической службы, а также автомобильная техника.

Боевые машины десанта БМД-4М («Садовница») и бронетранспортеры БТР-МДМ («Ракушка»), производимые концерном "Тракторные заводы", приняли на вооружение российской армии. Об этом сообщил ТАСС источник в российском военном ведомстве.

«Машины успешно прошли испытания и хорошо показали себя в ходе войсковой эксплуатации. Постановление правительства РФ о принятии машин на вооружение вышло в середине апреля», - сказал собеседник агентства.

Справочно: Гусеничная БМД-4М «Садовница» является обновленной версией БМД-4 с новым корпусом, двигателем, ходовой частью и другими узлами. Она оснащается боевым модулем «Бахча-У», в состав которого входят пушки калибра 100 мм и 30 мм, а также пулемет.

Концерн «Калашников» начинает войсковые испытания автомата АК-12. Как сообщил «Известиям» директор по маркетингу компании Владимир Дмитриев, в ближайшее время Минобороны будут переданы 30 образцов современного вооружения. К концу года военное ведомство должно определиться с тем, какой из двух автоматов — АЕК-971 или АК-12 - войдет в состав вооружения экипировки солдата будущего «Ратник».

Напомним, в качестве основного стрелкового оружия для армейской экипировки «Ратник» рассматриваются два автомата. АК-12 производства концерна «Калашников», имеющий большую приемственность с предыдущими образцами, но легче и

намного эргономичнее (оружие получило новые цевье и ствольную коробку с интегрированными планками «Пикатинни» для установки дополнительного оборудования), и Ковровский АЕК-971, отличающийся от конкурента сбалансированной автоматикой, снижающей отдачу при стрельбе.

Начальник управления по обеспечению государственного оборонного заказа вооружения и военной техники сил общего назначения и средств межвидового обеспечения департамента Министерства обороны по обеспечению государственного оборонного заказа Михаил Осыко говорит, что кроме автомата в экипировке не осталось нерешенных вопросов. После выбора оружия комплекс «Ратник» будет принят на вооружение. При этом Осыко особо подчеркнул, что в выборе нового автомата Минобороны будет руководствоваться и ценой вопроса — чей продукт окажется дешевле, тот и купят.

Как сообщил Дмитриев, концерн «Калашников» уже начал процесс подготовки к массовому производству автоматов. На предприятии концерна в Ижевске завершена вторая стадия модернизации производства под выпуск новой продукции. В строительстве новых современных цехов, закупку оборудования вложено более 3 млрд рублей. Весь объем инвестиций оценивается в сумму, превышающую 6 млрд.

Наука и производство

Воздушно-десантные войска представят публике новую 120-миллиметровую артиллерийскую систему «Зауралец» в ближайшее время, сообщил командующий ВДВ генерал-полковник Владимир Шаманов, передает РИА «Новости».

«Артиллерийскую систему в рамках опытно-конструкторской работы "Зауралец" мы в ближайшее время покажем. Это 120-миллиметровое оружие с увеличенными дальностями стрельбы и другими характеристиками», — сказал Шаманов.

Справочно: «Зауралец» создается на базе БМД-4М и бронетранспортера «Ракушка», которые с прошлого года начали поступать на вооружение ВДВ.

Концерн «Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ, входит в госкорпорацию «Ростех») начал испытания составных частей наземного комплекса радиоэлектронной борьбы (РЭБ), способного защищать войска и гражданские объекты от воздушно-космического нападения, испытания завершат в течение года, передает ТАСС со ссылкой на представителя концерна.

Как отметили в концерне, данный комплекс РЭБ интегрирован с системами и средствами противовоздушной обороны. «В реальном масштабе времени организован автоматизированный обмен разведывательной информацией о действиях воздушно-

космической группировки в интересах централизованного целераспределения», - пояснил собеседник агентства.

Справочно: Комплекс состоит из отдельных модулей помех, которые способны воздействовать на систему управления противника на больших расстояниях мощным и сложным цифровым сигналом. Все модули оснащены комплексами индивидуальной защиты, потому что они сами являются объектом первоочередного удара противника.

Первые летные испытания ядерной космической энергодвигательной установки намечены на 2020-е гг., заявил директор «Института реакторных материалов» (ИРМ, Свердловская область) Дмитрий Марков.

«Установка мегаваттного класса позволяет формировать мощные электроядерные двигатели, которые до серьезных, хороших скоростей могут разгонять межпланетные аппараты. «Росатом» в рамках этих работ занимался созданием самого сердца установки - ядерного реактора. В ближайшее время в стране будет сооружен наземный стенд-прототип этого аппарата. Планируется, что в 2020-х гг. пройдут первые летные испытания в космосе», - ответил Марков в интервью ТАСС.

ИРМ успешно завершил испытания тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) для этой установки. «Наш институт принимал участие в разработках. Мы испытывали у себя на аппарате самый важный энергонапряженный элемент этой установки - тепловыделяющие элементы. Причем полномасштабные ТВЭЛ, которые предполагаются для использования в реакторах», - уточнил Марков.

Итоги испытаний ТВЭЛ доведены до генерального конструктора. Программа по созданию ядерной космической энергодвигательной установки началась в 2008 г.

«Предполагалось на базе имеющегося опыта и компетенций институтов «Росатома» и «Роскосмоса» создать ядерную энергодвигательную установку, которая позволит нам достаточно быстро достигать ближайших и отдаленных планет солнечной системы. Фактически организовать платформу, на которой можно производить серьезные исследовательские программы в дальнем космосе», - заключил Марков.

Справочно: ИРМ - центр материаловедческого профиля, расположен в городе Заречный Свердловской области. Входит в состав «Росатома».

На площадке Арсеньевской авиационной компании «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина холдинга «Вертолеты России» (входит в Госкорпорацию «Ростех») поднялся в воздух первый опытный образец (ОП-1) среднего многоцелевого вертолета Ка-62. Подъем в режиме «висения» проходил в рамках заводских летных испытаний и завершился успешно, передает пресс-служба холдинга.

ОП-1 Ка-62 выполнил отрыв от земли для оценки его общей работоспособности и проверки работ основных систем электроснабжения и бортового оборудования. Вертолет подняли в воздух летчики-испытатели конструкторского бюро имени Николая Камова, которое является главным разработчиком Ка-62. Ранее машина успешно прошла серию испытаний в режиме наземных гонок.

Справочно: Вертолет Ка-62 проектировался для выполнения широкого круга задач. К основным сферам применения Ка-62 относятся транспортировка пассажиров, спасательные операции, а также работы в нефтегазовой области. Благодаря просторному и комфортабельному салону вертолет прекрасно подходит для корпоративных перевозок. Высокий уровень энерговооруженности вертолета позволяет обеспечить широкий диапазон высот при его эксплуатации. Ка-62 может использоваться в жарком климате и совершать полеты над морской акваторией.

Новейший российский боевой робототехнический комплекс «Нерехта» в перспективе может быть вооружен гранатометом или противотанковыми ракетами. Об этом сообщил ТАСС источник в российском оборонно-промышленном комплексе.

«В платформу заложена такая возможность. Там может быть установлено более тяжелое вооружение, в том числе гранатометное и противотанковое», - сказал собеседник агентства.

По его словам, пока что проводятся автономные испытания «Нерехты», в ходе которых проверяются все узлы и агрегаты. «Также «Нерехта» участвует в некоторых учебных мероприятиях Минобороны, в ходе которых военные оценивают возможности комплекса», - отметил источник.

Справочно: «Нерехта» - это боевой робототехнический комплекс, разработанный заводом им. Дегтярева совместно с Фондом перспективных исследований. Гусеничная платформа может использоваться для разведки, корректировки или ведения огня, а также транспортировки грузов. В качестве вооружения в комплексе используются пулеметы калибра 7,62 мм и 12,7 мм, а в перспективе, по словам источника, на нем будет установлен более мощный пулемет, который будет создан специально для «Нерехты». Кроме того, недавно в состав робототехнического комплекса вошли беспилотный вертолет ТБ-29В и система автоматического управления подвижными объектами и вооружением САУ-9.0.

Китайские военные провели успешное испытание гиперзвукового маневрирующего летательного аппарата, устанавливаемого на межконтинентальной баллистической ракете, сообщило издание The Washington Free Beacon, ссылаясь на представителей Пентагона.

По словам американских военных, испытание ударного аппарата DF-ZF было зафиксировано в минувшую пятницу. Он был запущен межконтинентальной баллистической ракетой с полигона Учжай в центральной китайской провинции Шаньси.

Маневрирующий летательный аппарат отделился от носителя в верхних слоях атмосферы, а затем спланировал на цель, расположенную в нескольких тысячах километров на западе Китая, сообщили изданию источники, ознакомленные с данными наблюдений.

Полет аппарата DF-ZF, проходивший на скорости, в пять раз превышающей скорость звука, отслеживали американские разведывательные спутники. По данным Пентагона, потенциально скорость полета аппарата может десятикратно превышать скорость звука.

Справочно: Американская разведка полагает, что разработка Китаем гиперзвукового летательного аппарата предназначена для гарантированного прорыва системы ПРО США и нанесения ядерного удара. Он также может использоваться в качестве стратегического средства для доставки обычных боезарядов к цели в любой части мира в течение одного часа. В настоящее время, помимо Китая, высокотехнологичное гиперзвуковое стратегическое оружие разрабатывают также США, Россия и Индия.

Японцы раскрыли подробности о первом полете нового истребителя. Так, первый полет японского истребителя — демонстратора технологий Mitsubishi X-2 продолжался 25 минут. Об этом, как сообщает Flightglobal, заявил руководитель программы «истребителя будущего» в управлении закупок, технологий и логистики министерства обороны Японии Хирофуми Дои, передает «N+1».

По его словам, за это время самолет поднялся на высоту 3,7 тысячи метров и набрал скорость в 200 узлов (около 370 километров в час).

Как ожидается, второй полет опытного самолета состоится в течение ближайшей недели. В ходе второго полета самолет проверят на уборку и выпуск шасси, а также разгон до скоростей, превышающих 200 узлов. В общей сложности разработчики в течение года намерены провести 50 испытательных полетов X-2. Затем проект будет закрыт, а самолет переведут на резервное хранение. Все данные полученные во время испытаний будут переданы правительству Японии.

Первый полет опытного самолета X-2, ранее известного как ATD-X Shinshin («Душа»), состоялся 22 апреля 2016 года. Основным разработчиком самолета является японская корпорация Mitsubishi Heavy Industries. Самолет, который создавался исключительно для отработки новых технологий, получил переплетный массивный фонарь кабины пилотов, разваленные «кили» и цельноповоротные рули высоты.

Справочно: Истребитель оснащен управляемым вектором тяги — за отклонение реактивной струи отвечают по три «лепестка» у сопла каждого двигателя. Длина Shinshin составляет 14,2 метра, а размах крыла — 9,1 метра. Самолет, разработка которого оценивается в 325 миллионов долларов, получил два двигателя XF5-1, разработанных японской корпорацией ИИ. До конца 2018 года правительство Японии должно принять решение о разработке нового истребителя F-3, в котором будут использованы технологии X-2.

О военно-техническом сотрудничестве

Россия заключила первый экспортный контракт на поставки новейших ракет «Вихрь-1», страна-заказчик не раскрывается, заявил глава концерна «Калашников» (производитель ракет) Алексей Криворучко, передает РИА «Новости».

«Заключены два контракта на поставку ракет «Вихрь»: один для Минобороны РФ, один — для инозаказчика. Экспортный контракт рассчитан на два года, для Минобороны — на три», — сказал он.

В начале апреля концерн «Калашников» объявил о завершении прошлого контракта на поставку для ВС РФ данных ракет общей стоимостью 13 миллиардов рублей. По словам Криворучко, «Калашникову» удалось в кратчайшие сроки не только наладить крупносерийное производство «Вихрей», но и решить вопрос с заменой импортных комплектующих на отечественные.

Справочно: Управляемая ракета «Вихрь-1» предназначена для поражения бронированной техники, а также малоскоростных воздушных целей. Максимальная дальность стрельбы составляет 10 километров, при этом пуски могут осуществляться с высоты до 4 километров.

Украинское государственное авиастроительное предприятие «Антонов» и индийская компания Reliance Defense подписали меморандум о партнерстве с целью участия в тендере корпорации HAL на разработку многофункционального транспортного самолета средней грузоподъемности (МТА). Об этом сообщает сайт «Ліга.бизнес».

Как уточняет «Лента.ру», в тендере будут участвовать транспортный самолет Ан-178, а также пассажирские Ан-148 и Ан-158, принадлежащие к тому же семейству. Украинское предприятие рассчитывает получить контракт на разработку самолета МТА, который предполагается использовать как в военных целях, так и для коммерческих перевозок. Потребности ВВС Индии, как отмечает издание, оцениваются примерно в 200 самолетов этого класса.

Справочно: Украинский военно-транспортный самолет Ан-178 был разработан в 2010-15 годах на базе семейства пассажирских самолетов Ан-148/158. Первый полет новой машины состоялся в мае 2015 года.

Компания Textron Systems получила контракт на сумму 116,5 млн долл США на поставку дополнительной партии тактических беспилотных систем RQ-7B V2 Shadow («Тень») армии США, сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на asdnews.com.

Ожидается, что поставка 24 систем начнется с 2018 года. В распоряжении Пентагона насчитывается 117 аппаратов этого типа, которые используются армией, Корпусом морской пехоты и Командованием специальных операций.

Справочно: Shadow является современной, полностью цифровой платформой разведки и наблюдения, связи и лазерной подсветки, оснащена шифрованным каналом передачи данных с высокой пропускной способностью, способна выдавать видео высокой четкости. Общий налет аппаратов достиг почти 1 млн часов. В настоящее время армия США ведет работу по совместному использованию беспилотников данного типа с боевыми вертолетами AH-64. Аппараты экспортировались в Австралию, Италию и Швецию.

Объем контрактов холдинга «Технодинамика» на обслуживание самолетов российского производства, стоящих на вооружении ВВС Индии, превысил 1,6 миллиарда рублей — соглашения заключены на 2016-2017 годы, передает РИА «Новости» со ссылкой на пресс-службу компании.

На сегодняшний день в ВВС Индии эксплуатируются более 900 российских военных самолетов, в том числе истребители МиГ-21 и МиГ-29 (а также его корабельная версия МиГ-29К/Куб), Су-30МКИ, военно-транспортные самолеты Ил-76, топливозаправщики Ил-78 и многие другие модели.

Авиационно-сервисный центр «Технодинамики» получил регистрацию ВВС Индии в 2015 году, что дало компании возможность участвовать в тендерах на поставки комплектующих.

Справочно: Россия и Индия – крупнейшие партнеры в сфере военно-технического сотрудничества: более 70% вооружения, боевой техники индийской армии, ВВС, ВМС — российского и советского производства.

Сербия ожидает в скором времени поставок из России партии военно-транспортных вертолетов Ми-17В-5. Об этом заявил в эксклюзивном интервью ТАСС министр обороны Сербии Зоран Джорджевич.

«Армия Сербии старается обеспечить современные и высокотехнологичные образцы вооружения и военной техники, которые будут значительным фактором сдерживания и надежным ответом в случае агрессии и необходимости защиты наших национальных интересов», - подчеркнул министр.