



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 15 по 21.02.2016

Москва – 2016

Иран планирует заключить с Россией военные контракты на сумму не менее 8 миллиардов долларов; Госдеп заявил о невозможности продажи российских истребителей Ирану; Россия выделила Армении кредит на покупку оружия; в течение года в войска будет поставлено 4000 комплектов арктической формы; артиллеристы Западного военного округа получили 12 модернизированных РСЗО «Град»; ВКС России получили более 60 самолетов Як-130; ПАК ФА установил рекорд; крейсер «Петр Великий» в ходе модернизации получит гиперзвуковые ракеты; ОПК начинает производство «невидимого» комплекса связи; бронетехника нового поколения на базе платформы «Армата» проходит интенсивный цикл испытаний; контракт с Индией на поставку 48 вертолетов Ми-17В-5 возможно подпишут в 2016 году; Китай получит первые четыре истребителя Су-35 до конца 2016 года.

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 15 по 21.0.2 2016 года.

На минувшей неделе в СМИ предметом обсуждения стали планы Ирана купить у России оружие. А о том, что Иран планирует заключить с Россией военные контракты на сумму не менее 8 миллиардов долларов, сообщил в начале семидневки «Коммерсантъ» со ссылкой на свои источники в российской системе военно-технического сотрудничества.

Как утверждает издание, Тегеран уже передал Москве список военной техники и вооружений, которые хотел бы приобрести. Кроме того, Иран заинтересован в ремонте своего парка истребителей МиГ-29 и фронтовых бомбардировщиков Су-24МК, а также подводных лодок проекта 877.

Позже стало известно о намерениях Ирана, во-первых, приобрести зенитные ракетные системы С-400, во-вторых, обсудить вопросы покупки или лицензионной сборки многофункциональных истребителей Су-30СМ.

Также сообщалось о проводимых консультациях касательно возможных поставках в Иран береговых ракетных комплексов «Бастيون» со сверхзвуковыми противокорабельными ракетами «Яхонт», учебно-боевых самолетов Як-130, вертолетов семейства

Ми-8/17 и морской техники, включая дизель-электрические подлодки и надводные корабли класса «фрегат».

Между тем ...

Контракт на поставку в Иран многофункциональных истребителей Су-30СМ будет подписан до конца 2016 года, передает РИА «Новости» со ссылкой на высокопоставленного представителя Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству.

Справочно: Многофункциональный сверхманевренный истребитель Су-30МКИ, производимый на Иркутском авиазаводе корпорации «Иркут», изначально был разработан для Индии (с 1999 года заказчику передано свыше 200 машин, заказано 272). Также истребитель поставлялся в Алжир (передано 44 машины Су-30МКИ(А), заказаны еще 14) и в Малайзию (передано 18 единиц в версии Су-30МКМ). В версии Су-30СМ истребитель заказывался Военно-воздушными силами России и морской авиацией Военно-морского флота России (закуплено 80 машин, к 2020 году их число планируется довести до 180) и ВВС Казахстана (4 единицы).

Что касается точных сроков поставки зенитных ракетных систем С-300 в Иран, то пресс-секретарь президента России Дмитрий Песков заявил, что они определены быть не могут, поскольку существует проблема с их оплатой.

Реакция США

Предполагаемая продажа Россией истребителей Су-30СМ Ирану взбудоражила США. В связи с этим официальный представитель Госдепартамента США Марк Тонер заявил, что она нарушает эмбарго ООН на поставки оружия этой стране и требует отдельного разрешения Совбеза, передает ТАСС.

Представитель Госдепа отметил, что страны «шестерки» международных посредников (США, Россия, Китай, Великобритания, Франция, Германия) осведомлены о данных ограничениях, а Су-30СМ классифицируется как боевой самолет. В связи с этим он заверил, что если информация о продаже истребителей подтвердится, этот вопрос будет поднят на двусторонних переговорах с РФ и в Совбезе ООН.

О перевооружении армии

Россия выделила Армении государственный экспортный кредит на 200 миллионов долларов на покупку российского оружия, сообщает Rambler News Service.

Заем выделен сроком на 10 лет с отсрочкой выплат до начала 2018 года. Ереван использует кредит на финансирование 90 процентов стоимости каждого из контрактов

на поставку продукции с расчетами в рублях. Кредит будет использоваться Арменией до 2017 года.

Кредитное соглашение предусматривает, что Армения закупит у России пусковые установки реактивной системы залпового огня «Смерч» и боеприпасы к ней, ЗРК «Игла-С» и ракеты к нему, наземные комплексы исполнительной радиотехнической разведки «Автобаза-М», тяжелые огнеметные системы ТОС-1А с транспортно-заряжающими машинами ТЗМ-Т, управляемые ракеты 9М113М, гранатометы РПГ-26, взрыватели В-429Е, снайперские винтовки Драгунова СВД, бронетанковую технику, бронев автомобили «Тигр», инженерные средства и средства связи.

Между тем...

Российская авиационная база Эребуни в Республике Армения пополнилась четырьмя истребителями четвертого поколения МиГ-29, модернизированными МиГ-29С и транспортным вертолетом Ми-8МТ, прошедшими капитальный ремонт, передает пресс-служба Южного военного округа (ЮВО) МО РФ.

Сообщается, что в ближайшее время фронтовые истребители поколения 4+ и вертолет Ми-8МТ будут собраны инженерно-техническим составом соединения и введены в строй. Пилоты соединения начнут облет поступивших истребителей МиГ-29 с середины марта текущего года.

Справочно: Основным отличием МиГ-29С является увеличение топливного бака на 240 литров, оснащение модернизированным катапультным креслом летчика, увеличение боевой нагрузки до 4 тыс. кг и модернизированная радиолокационная станция с повышенной помехозащищенностью.

В течение года в войска будет поставлено 4000 комплектов арктической формы.

Арктическая форма – это экипировка военнослужащих, проходящих военную службу в условиях особо холодного климата (низкая температура -50, -60 и сильный ветер и снег). Она обеспечивает защиту от длительного воздействия холода с высокой влажностью и ветром более 15 м/с, от дождя и налипающего снега.

Арктический комплект сделан по принципу послойного построения – все элементы совместимы между собой, материалы, из которых он изготовлен, обеспечивают соотношение и равновесие процессов терморегуляции организма.

Как сообщает управление пресс-службы и информации МО РФ, тепловые пакеты материалов рассчитывались на основе нормативных документов (ГОСТ) на одежду и обувь специальную для защиты от пониженных температур и методических указаний Минздрава России по оценке теплового состояния человека с целью обоснования ги-

гиенических требований к микроклимату рабочих мест и мерам профилактики охлаждения и перегревания.

Камуфлированная расцветка ткани — это утвержденная камуфлированная расцветка «Цифра», только не в привычных защитных цветах, а в оттенках серого цвета, что обеспечивает маскировку в арктической местности. При изготовлении костюма использованы материалы российского производства и Республики Беларусь.

Справочно: Комплект состоит из 13 предметов: белье нательное (влагоотводящее), белье специальное (флисовое), шлем-маска защитная, шапка зимняя, костюм зимний (куртка, полукомбинезон и жилет), костюм утепленный (куртка и брюки), перчатки специальные утепленные, рукавицы, сапоги для военнослужащих, фуражка летняя для военнослужащих, костюм летний (куртка и брюки), футболка, сумка багажная для хранения и переноски комплекта вещевого имущества.

Данной экипировкой обеспечиваются все военнослужащие, проходящие военную службу в условиях особо холодного климата согласно перечня, утвержденного начальником Генерального штаба ВС РФ.

В артиллерийские подразделения Западного военного округа (ЗВО) в рамках программы перевооружения поступили 12 новых реактивных систем залпового огня (РСЗО) «Град», передает пресс-служба ЗВО МО РФ.

«Град» изготовлен на шасси дизельного автомобиля Урал-4320 с автоматизированной системой управления наведением и огнем, спутниковой навигационной системой, аппаратурой подготовки и пуска.

Кроме того, на РСЗО установлена усовершенствованная система наведения с усиленными редукторами, что позволило в 1,5 раза ускорить наведение по вертикали и горизонтали.

До конца февраля в войска ЗВО поступит еще 12 модернизированных «Градов».

Справочно: РСЗО «Град» предназначены для поражения групповых целей, открытой и укрытой живой силы, легкобронированной и бронированной боевой техники, подразделений артиллерии, тактических ракет, командных пунктов, узлов связи и др. Дальность ведения огня из «Града» – до 40 км. Система управления огнем позволяет стрелять как одиночными выстрелами, так и полным залпом из 40 направляющих. Подготовка РСЗО к боевому применению занимает менее 4 минут.

В авиационный полк, дислоцированный в Хабаровском крае, в 2016 году запланирована поставка партии новейших истребителей-бомбардировщиков Су-34, передает пресс-служба Восточного военного округа (ВВО).

Самолеты постепенно заменят фронтовые бомбардировщики Су-24М, которые на сегодняшний день стоят на вооружении этой соединения.

Справочно: Су-34 — российский многофункциональный истребитель-бомбардировщик, также позиционируемый как фронтовой бомбардировщик, предназначен для нанесения высокоточных ракетно-бомбовых ударов по сухопутным и надводным целям в любое время суток.

Между тем...

Воздушно-космические силы России по состоянию на начало 2016 года получили более 60 учебно-боевых самолетов Як-130, передает ТАСС со ссылкой на официального представителя корпорации «Иркут».

По его словам, поставки учебно-боевых самолетов Як-130 МО России начаты в 2010 году, экспортные — в 2011 году.

Представитель корпорации также добавил, что в 2015 году первые партии Як-130 были переданы ВВС Белоруссии и Бангладеш. По его словам, Бангладеш осенью прошлого года получил основную часть заказанных машин, оставшаяся партия будет передана стране до конца 2016 года.

Справочно: Як-130 — двухместный реактивный учебно-боевой самолет нового поколения, разработанный ОКБ Яковлева (ныне Инженерный центр имени А.С. Яковлева в составе НПК «Иркут»). Он предназначается для обучения и боевой подготовки летного состава, а также для борьбы с воздушными и наземными целями в простых и сложных метеоусловиях. Его летные характеристики и развитые возможности системы управления позволяют легко адаптировать Як-130 для подготовки к полетам на различных типах современных самолетов, включая истребители пятого поколения.

Наука и производство

Российский истребитель пятого поколения Т-50 (ПАК ФА) в ходе испытаний установил рекорд скороподъемности, сообщил ресурс AirForce - Swords Of Sky. Самолет набирал высоту со скоростью 384 метра в секунду. С такой быстротой он оказался бы на вершине Эвереста за 23 секунды, отмечает «Российская газета».

Т-50 проходит программу госиспытаний - в том числе с оружием. По словам главнокомандующего ВВС России Виктора Бондарева в 2016 году будет построен последний, 11 самолет испытательной партии. Авиазаовод в Комсомольске-на-Амуре готов к серийному производству ПАК ФА. Интерес к российскому самолету проявили многие государства. На 2020 год запланировано начало сборки экспортной версии Т-50.

Справочно: Летно-технические характеристики истребителя засекречены, однако известно, что он соответствует требованиям, предъявляемым к самолетам пятого поколения. То есть достигает сверхзвуковой скорости без использования форсажа, обладает сверхманевренностью (за счет двигателей с управляемым вектором тяги), малозаметен для радаров и универсален в боевом применении. В обшивку ПАК ФА интегрированы антенны радаров и аппаратура радиоэлектронной борьбы. Первые дают пилоту круговой обзор, вторые скрывают Т-50 от локаторов и вражеских ракет.

Тяжелый атомный ракетный крейсер «Петр Великий» в ходе модернизации, запланированной на 2019-2022 годы, получит гиперзвуковые противокорабельные ракеты «Циркон», сообщил ТАСС источник в судостроительной отрасли.

«В ходе этой работы крейсер получит на вооружение гиперзвуковые противокорабельные ракеты «Циркон». На данный момент ракеты проходят летно-конструкторские государственные испытания, по результатам которых будет принято решение об их принятии на вооружение», - добавил источник, не уточнив, когда планируется завершить испытания новых ракет.

Параметры «Циркона» являются секретными. Открытые источники указывают, что дальность новой ракеты может составить до 400 километров, а скорость ее полета будет примерно в пять раз превышать скорость звука.

По данным другого источника в «оборонке», крейсер оснастят десятью пусковыми установками ЗС-14, которые смогут принимать ракеты «Оникс», «Калибр» и «Циркон».

Справочно: Атомный крейсер «Петр Великий» — четвертый по счету и единственный находящийся в строю тяжёлый атомный ракетный крейсер (ТАРКР) третьего поколения проекта 1144 «Орлан». На 2011 год это самый большой в мире действующий неавианесущий ударный боевой корабль. Является флагманом Северного флота ВМФ РФ. Основное предназначение — уничтожение авианосных групп противника.

Объединенная приборостроительная корпорация (ОПК) начинает серийное производство современных радиорелейных комплексов Р-430, предназначенных для построения защищенных цифровых линий связи на расстоянии до 1500 км. Комплекс практически неуязвим для средств РЭБ, способен работать скрытно от радиоэлектронной разведки противника и хорошо защищен от высокоточного оружия, передает «Оружие России».

Р-430 надежно работает в сложной помеховой обстановке, в том числе в условиях сильного радиоэлектронного противодействия противника. Новая техника способна без участия оператора вести удаленный мониторинг и дистанционное управление мно-

гоинтервальными телекоммуникационными линиями, обеспечивая бесперебойную качественную связь.

«Разработку и серийное производство этой техники ведет наш концерн «Созвездие», – рассказал заместитель генерального директора ОПК Сергей Скоков. – Комплекс Р-430 обладает уникальными возможностями: он самостоятельно проводит анализ радиоэлектронной обстановки и возможностей системы связи, без участия человека осуществляет расчет энергетики выбранной трассы».

По его словам, работа Р-430 выстроена таким образом, что в случае выхода из строя одной или нескольких станций, при появлении зон «затемнений» и возможном снижении качества сигнала оборудование автоматически выбирает альтернативный маршрут передачи данных. При этом аппаратура может быть установлена как на стационарных объектах, так и на колесном или гусеничном шасси, что позволяет оперативно выстраивать единую систему радиорелейной связи для всех звеньев управления войсками.

Первые поставки новой техники намечены на вторую половину 2016 года.

Справочно: Комплекс Р-430 успешно прошел государственные испытания, продемонстрировав высокую степень защищенности от средств радиоэлектронной разведки и РЭБ вероятного противника. В нем применены новые способы кодирования сигналов, поддерживается одновременная работа в нескольких диапазонах частот, используются помехозащищенные режимы работы – шумоподобные сигналы, псевдослучайная перестройка рабочей частоты и автоматическая регулировка мощности. Устойчивость к температурам от +50 до –50 °С делает возможным применение Р-430 как в южных регионах, так и в условиях Арктики.

В комплексе предусмотрена возможность разнесения аппаратной и антенной машин на расстояние до 2 км, что гарантирует скрытность и защиту экипажа и основного оборудования станции от высокоточного оружия. В составе каждой радиорелейной станции имеется аппаратура спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS), УКВ-станция для служебной связи, а также приборы ночного видения.

Бронетехника нового поколения на базе платформы «Армата» проходит интенсивный цикл испытаний. И появилась информация, что танки Т-14 «Армата» в перспективе могут быть оснащены пушками калибра 152 мм, пишет «Российская газета».

Издание отмечает, что если это произойдет, то Россия получит самые убойные танки в мире. Перед выстрелом из орудия такого калибра не устоят ни «Леопарды», ни «Абрамсы». Танк Т-14, впервые открыто показанный на параде в честь 70-летия Победы 9 мая прошлого года, имеет стандартную гладкоствольную танковую пушку калибра 125 мм. И она вполне устраивает военных. Однако не стоит забывать, что ходовая часть гусеничной машины изначально проектировалась и позиционировалась как

единое шасси для целого ряда перспективных боевых машин. Кстати, на упомянутом параде также впервые демонстрировалась тяжелая боевая машина пехоты Т-15 «Барбарис». Ряд экспертов оценил ее даже более могущественной и универсальной по комплексу характеристик, чем танк Т-14.

На шасси «Арматы» создаются инженерные, ремонтно-эвакуационные машины, артиллерийские и ракетные комплексы. Боевая артиллерийская машина имеет интересную аббревиатуру - БАМ. Именно на ней и будет установлено 152 мм орудие. В середине Великой Отечественной советские танкисты получили самоходные артиллерийские установки ИСУ-152, которые почти сразу получили в войсках имя собственное – «Зверобой». Никакой «Королевский тигр» не мог выдержать попадания не бронебойного, а обычного фугасного снаряда, выпущенного из 152 мм пушки ИСУ-152. Самые грозные немецкие «звери» просто раскалывались на части.

БАМ, как планируется, станет машиной прорыва и огневой поддержки. Стоящие на вооружении 152 мм самоходные пушки «Мста-С» и перспективные «Коалиции» имеют слабое бронирование и могут стрелять только с закрытых позиций.

О военно-техническом сотрудничестве

В 2016 году запланировано подписание с Индией контракта на поставку 48 вертолетов типа Ми-17В-5, заявил замглавы корпорации «Вертолеты России» Александр Щербинин, сообщает «Интерфакс».

Осенью 2015 года индийское правительство одобрило закупку этих 48 вертолетов в России. Планировалось, что контракт будет заключен во время визита в Москву премьер-министра Индии Нарендры Моди в декабре 2015 года, однако подписание не состоялось.

Справочно: Ми-17В-5 — экспортная версия вертолета Ми-8МТВ-5. Это многоцелевой военно-транспортный вертолет, созданный в 1997 году как глубокая модернизация Ми-8МТВ-1.

Первые четыре истребителя Су-35 по подписанному осенью контракту будут переданы Китаю до конца 2016 года, передает ТАСС со ссылкой на источник в системе военно-технического сотрудничества.

О заключении контракта на поставку 24 истребителей Су-35 в Китай сообщалось в ноябре 2015 года. Источники в промышленности заявляли, что машина будет максимально близка по техническому облику самолетам Су-35С, поставляемым для ВВС России. По данным Центра анализа стратегий и технологий, общая сумма сделки составляет около 2,5 миллиарда долларов.

Справочно: Су-35 — многофункциональный истребитель поколения 4++, последний боевой самолет, построенный на базе платформы Т-10С, ставшей основой для истребителей семейства Су-27/Су-30 и их модификаций. Это концептуально новая машина с аэродинамикой Су-27 и элементами бортового радиоэлектронного оборудования боевой авиации пятого поколения. В рамках действующей госпрограммы вооружения Воздушно-космические силы должны получить 96 самолетов Су-35С до 2020 года.

О выставках

Минобороны России в преддверии Дня защитника Отечества открыло в Государственном Кремлевском Дворце выставку, посвященную проведению Армейских международных игр–2016 и II Международного военно-технического форума «Армия–2016», передает управление пресс-службы и информации МО РФ.

Посетителям предоставлена возможность увидеть новейшие модели беспилотных летательных аппаратов, причем как стоящих на вооружении российской армии, так и прототипы, представленные ведущими предприятиями оборонно-промышленного комплекса России.

Гости смогут примерить на себя современные средства защиты военнослужащих — бронированные шлемы и каски, а также бронежилеты различной степени защиты.

Для всех желающих работает зона фотографирования с образцами военной техники и экипировки, в числе которых полноразмерная стендовая копия основной боевой машины, используемой российскими экипажами на международных соревнованиях по танковому биатлону, — танк Т-72Б3.

Для посетителей выставки открыта регистрация для участия во II Международном военно-техническом форуме «Армия-2016», который пройдет в подмосковном Военно-патриотическом парке культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации «Патриот», а также в четырех военных округах и на Северном флоте.