



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 05 по 11.10.2015

Москва – 2015

ВКС России получили три новых бомбардировщика Су-34; появление в десантных войсках самоходок «Зауралец» ожидается в 2019 году; новейшие комплексы РЭБ «Мурманск» поступили в соединения и воинские части ВВО; более 60 единиц вооружения, в том числе ЗРК «Бук-М2», поступили в ЮВО; разведчики в Сибири получают на вооружение БМП-3; ЧФ и Каспийская флотилия получают более 10 единиц техники и вооружения; в России разрабатывается разведывательный беспилотник со скоростью до 800 км/ч; F-35 будет оснащен лазерным оружием; завершены предварительные испытания десантной самоходки «Зауралец»; искусственное облако укроет «Ярсы» от противника; управляемые ракеты «Вихрь-1» прошли успешные испытания; Иран заявил об успешном испытании новой ракеты дальнего радиуса действия; во Франции прошли испытания обновленной версии ударного вертолета Tiger ЕС665; Россия планирует заключить контракт с Афганистаном на поставку ударных вертолетов Ми-35; Латвия удвоит количество РЛС TPS-77; Египет купил у Франции два предназначавшихся России «Мистраля».

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 5 по 11 октября 2015 года.

На минувшей неделе продолжилась операция российской авиации против ИГ, которая началась 30 сентября на основании распоряжения президента страны Владимира Путина в ответ на просьбу о военной помощи, полученной от официального Дамаска. В состав группировки ВКС РФ вошли свыше 50 самолетов и вертолетов, включая модернизированные бомбардировщики и штурмовики Су-24М и Су-25СМ, а также новейшие Су-34. Кроме того, в середине минувшей недели (7 октября) было объявлено, что объекты боевиков были атакованы крылатыми ракетами большой дальности «Калибр», выпущенными с борта четырех ракетных кораблей Каспийской флотилии ВМФ России.

При этом наблюдатели заявляют об успехах правительственных войск Сирии после российских авиаударов. Участвовать в наземных операциях на территории Сирии РФ не планирует.

О перевооружении армии

Отдельный бомбардировочный полк из состава группировки Воздушно-космических сил (ВКС) Южного военного округа получил три новых бомбардировщика Су-34. Об этом сообщается в пресс-релизе военного ведомства.

Несмотря на то, что номер полка и аэродром базирования в сообщении не называется, однако «Лента.ру» выдвигает версию, что речь идет о аэродроме Морозовск в Ростовской области на котором базируется 559-й отдельный бомбардировочный авиаполк, в настоящее время завершающий перевооружение на самолеты Су-34. Ранее полк был оснащен самолетами Су-24М, с которыми принимал участие, в том числе, в «войне 888» в августе 2008 года.

В ближайшее время авиация Южного военного округа получит также четыре истребителя Су-30СМ. В общей сложности до конца года в округ должно поступить более 45 единиц авиационной техники, в число которых, помимо Су-34 и Су-30СМ, входят истребители Су-30М2, боевые вертолеты Ми-28Н, многоцелевые Ми-8АМТШ.

Справочно: Фронтальной бомбардировщик Су-34 разработан в 1980-2000-х годах и представляет собой ударную машину на платформе Т-10, основным вариантом которой является истребитель Су-27. Максимальный взлетный вес самолета достигает 45 тонн, максимальная скорость (на высоте около 10 километров) — 1 900 километров в час, радиус действия на крейсерской скорости, в зависимости от нагрузки и других параметров, может превышать 2 тысячи километров. Бомбардировщик оснащен системой дозаправки в воздухе, которая позволяет дополнительно увеличивать дальность полета. Су-34 может применять практически все виды управляемого и неуправляемого вооружения.

Более 60 единиц вооружения, в том числе пусковые установки «Искандеров», ЗРК «Бук-М2», «Стрела-10МН», многоцелевые истребители поступили в соединения и части ЮВО. Кроме того до конца года планируется получить почти две тысячи единиц вооружения и военной техники, говорится в сообщении пресс-службы Южного военного округа, передает РИА «Новости».

«На вооружение мотострелковых частей поступили новые бронетранспортеры БТР-82АМ, ракетно-артиллерийских — пусковые установки ОТРК «Искандер», зенитно-ракетные комплексы «Бук-М2» и «Стрела-10МН», частей морской авиации Черноморского флота и 4 армии ВВС и ПВО — многоцелевые истребители Су-30СМ и истребители-бомбардировщики Су-34 и др. С начала года в ЮВО уже поступило

около 700 единиц новых образцов ВВТ. В 2015 году планируется получить всего более 1800 единиц современных и модернизированных образцов вооружения и военной техники», — говорится в сообщении.

До конца года в соединения и части ЮВО ожидаются поступления реактивных систем залпового огня «Торнадо-С», боевых разведывательных машин БРМ-1К, броневых автомобилей «Тайфун», самолетов Су-30СМ, Су-34, Су-30М2, вертолетов Ми-28Н, Ми-8АМТШ, Ми-8МТПР-1.

Согласно другому сообщению пресс-службы ЮВО, Черноморский флот РФ и Каспийская флотилия получают более 10 единиц нового вооружения и военной техники, в том числе ракетные, сторожевые корабли и подлодку.

«В боевой состав Черноморского флота и Каспийской флотилии планируется принять более 10 единиц новых ВВТ (вооружения и военной техники), в том числе сторожевые корабли «Адмирал Григорович» и «Адмирал Эссен», малые ракетные корабли «Зеленый Дол» и «Серпухов», противодиверсионные, патрульные и многофункциональные катера ПСО, вертолет Ка-27м, подводная лодка «Краснодар», — говорится в сообщении.

А вот в соединения и воинские части радиоэлектронной борьбы (РЭБ) Восточного военного округа (ВВО) в текущем году уже поступило несколько новейших мобильных комплексов РЭБ «Мурманск».

Поступившие в сентябре комплексы «Мурманск» были введены в эксплуатацию и уже применяются для выполнения специальных задач, сообщает информационное агентство «Оружие России» со ссылкой на пресс-службу ВВО.

Справочно. Автоматизированный комплекс радиоэлектронного подавления коротковолновых линий радиосвязи «Мурманск-БН» (ГТ-01) предназначен для создания помех коротковолновым линиям радиосвязи в оперативных звеньях управления противника. Комплекс ведет радиоразведку, перехват сигналов противника и их подавление. Он работает по всему коротковолновому диапазону, в котором, в частности, работают самолеты-разведчики, на дальности более 5 тыс км.

Разведывательные подразделения Центрального военного округа (ЦВО) в Сибири получают на вооружение бронемашин семейства БМП-3, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на пресс-службу ЦВО.

«Модернизированные боевые машины придут на смену стоявшим на вооружении БТР-80, БМП-1, БМП-2», - говорится в сообщении.

Новая техника имеет более развитую систему управления огнем и усиленный комплекс вооружения. 100-мм орудие и 30-мм автоматическая пушка сократят время выполнение боевых задач разведчиками ЦВО, говорится в сообщении.

Наука и производство

Малый разведывательный беспилотник, способный развивать скорость до 800 км/ч, разрабатывается в России. Об этом сообщил ТАСС источник в оборонно-промышленном комплексе.

По словам собеседника агентства, в отличие от других аппаратов поля боя этот беспилотник будет неуязвим для стрелкового оружия и вооружения среднего калибра. «Все существующие беспилотники летают на малых скоростях, что позволяет сбивать их даже из стрелкового оружия, а данный аппарат будет неуязвим для такого обстрела, в первую очередь из-за своей скорости», - пояснил источник.

Запускать беспилотник предполагается с катапульты, а приземляться он будет в точку, заранее определенную программой.

При этом сообщается, что разработка находится «в высокой стадии готовности».

Еще об одной важной разработке. Объединенная двигателестроительная корпорация России (входит в «Ростех») в ближайшее время планирует начать создание перспективных авиационных и ракетных двигателей, использующих пульсирующие детонационные технологии.

Об этом сообщили РИА «Новости» в пресс-службе ОДК. Там напомнили, что в ОДК уже созданы демонстраторы дозвукового и сверхзвуковых двигателей, действующие на основе детонационных технологий.

«Они показали 30-50% улучшение по сравнению с традиционными двигателями в таких параметрах, как величина удельной тяги и удельный расход топлива», — сообщила пресс-служба.

На основе данной работы входящее в ОДК опытно-конструкторское бюро им. А.М. Люльки предложило концепцию создания семейства детонационных двигателей различного назначения, в том числе для беспилотников и крылатых ракет, комбинированные силовые установки воздушно-космических самолетов и двигателей ракетно-космических систем.

К настоящему времени авиационные и ракетные двигатели традиционных схем, «достигнув весьма высокого совершенства, практически исчерпали возможность

существенного улучшения своих тягово-экономических параметров», констатировали в ОДК.

«Создание перспективных авиационных и ракетных двигателей, использующих пульсирующие детонационные технологии, позволит получить недостижимые на современном уровне летно-технические характеристики высокоманевренных самолетов, дальность и боевую нагрузку сверхзвуковых и гиперзвуковых носителей и управляемых средств поражения различного назначения», — отмечает пресс-служба.

«Авиастар-СП», крупнейшее предприятие России по выпуску авиационной техники, вложит 3 миллиарда рублей в модернизацию оборудования для дальнейшего производства тяжелого транспортного самолета Ил-76МД-90А, сообщает РИА «Новости» со ссылкой на пресс-службу предприятия.

На ульяновском предприятии «Авиастар-СП» начат серийный выпуск новейших серийных военно-транспортных самолетов Ил-76МД-90А. Контракт на закупку Минобороны 39 Ил-76МД-90А был подписан в 2012 году. В конце апреля российскому военному ведомству был передан первый самолет в рамках контракта.

Как отметили в пресс-службе, средства будут направлены на приобретение оборудования и реконструкцию механообрабатывающего производства для изготовления тяжелого военно-транспортного самолета Ил-76МД-90А и для создания поточной линии сборки. Завод намерен приобрести различную технику для отработки технологии проектирования, подготовки производства, изготовления деталей и непосредственно сборки планера.

Приобретение, поставку и монтаж оборудования планируется завершить в 2017 году.

Справочно: Ил-76МД-90А — тяжелый транспортный самолет. Является глубоко модернизированной версией Ил-76МД. Предназначен для перевозки войск, тяжелой крупногабаритной техники и грузов, а также десантирования личного состава, техники и грузов парашютным и посадочным способом. Также Ил-76МД-90А может использоваться для перевозки больных и раненых и тушения площадных пожаров.

На минувшей неделе стало известно о планах компании Lockheed Martin интегрировать модульное волоконно-оптическое лазерное оружие с 40%-ным выходом энергии на истребителях F-35. Об этом сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на defenseone.com.

В отличие от твердотельных и химических лазеров данный лазер генерирует луч внутри волоконной оптики, преобразовывая несколько пучков в один, что делает оружие более гибким и эффективным в использовании. Кроме того, компания

разработала устройство урегулирования мощности излучения путем добавления дополнительных модулей, что позволит повысить мощность от 60 до 120 кВт.

Кроме того, данный вид лазерного оружия позволяет значительно уменьшить размеры и вес генерирующего устройства. Сообщается, что лазер мощностью 150 кВт скоро будет испытываться на беспилотнике Predator C.

ВВС США планируют, что прототип установки будет создан в 2021 году. Основное внимание работам в «лазерном» направлении уделяется истребителю F-35.

Об испытаниях

Завершились предварительные испытания 120-миллиметрового самоходного артиллерийского орудия (САО) «Зауралец-Д», предназначенного для оснащения ВДВ России. Об этом РИА «Новости» сообщил гендиректор предприятия-разработчика Центрального научно-исследовательского института точного машиностроения (ЦНИИТОЧМАШ) Дмитрий Семизоров.

«Сейчас мы закончили предварительные испытания по перспективному гусеничному 120-миллиметровому самоходному артиллерийскому орудии «Зауралец-Д», подтвердили все характеристики боевого модуля, заданного заказчиком. Сейчас заказчиком принято решение о применении в этом САО нового шасси и новой системы управления огнем полевой артиллерии», — пояснил Семизоров.

В декабре 2014 года Семизоров сообщал, передает «Лента.ру», что в 2016 году планируется поставить в войска небольшую партию «Зауральцев», крупные поставки намечаются в период с 2017 по 2024 год. Для артиллерийской части самоходки разрабатываются орудия двух калибров — 120 и 152 миллиметра. От существующих образцов их будут отличать повышенные дальность стрельбы и мощность выстрела.

Справочно: О разрабатываемом новом авиадесантируемом САО под шифром «Зауралец», впервые стало известно осенью 2012 года. Государственные испытания «Зауральца» начались летом 2014 года. Самоходка представляет собой универсальную огневую систему (выполняет функции пушки, гаубицы и миномета) и предназначена для замены штатных 120-миллиметровых САО десантных сил — 2С9 «Нона-С».

Минобороны России и оружейный концерн «Калашников» (входит в Ростех) успешно испытали управляемые ракеты «Вихрь-1» и спланировали их поставки в войска после решения проблем с конструкторской документацией, заявил заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов, передает РИА «Новости».

Три месяца назад Борисов сообщил, что у ведомства есть претензии к «Калашникову» из-за срыва гособоронзаказа — непоставки 1972 управляемых ракет

по причине «слабой отработки конструкторской документации». По его словам, задолженность предприятия составляла более 5,22 миллиарда рублей.

«На предыдущем дне приемки был поднят проблемный вопрос с поставкой управляемых ракет «Вихрь-1». В течение третьего квартала концерном «Калашников» и кировским заводом «Маяк» доработана конструкторская документация, получены положительные результаты испытаний, поставки спланированы в соответствии с догоночными графиками. Проблемный вопрос снят», — сказал Борисов.

Он также отметил, что не все предприятия в третьем квартале выполнили свои обязательства и по всем проблемным госконтрактам выставлены штрафные санкции.

Тем временем специалисты филиала Военной академии Ракетных войск стратегического назначения (ВА РВСН) им. Петра Великого в Серпухове разработали и испытали специальный генератор, который способен укрыть от противника с помощью аэрозольного «облака» мобильные ракетные комплексы, сообщил преподаватель кафедры пусковых установок и ракет Алексей Солодовников.

«Разработан аэрозольный генератор, основным элементом которого является камера пульсирующего горения. Он предназначен для того, чтобы устанавливать аэрозольные завесы (или искусственные облака) для сокрытия подвижных грунтовых ракетных комплексов (ПГРК). Аэрозольный состав может быть получен любого вида - в основном, мелкие дисперсные частицы, скрывающие объекты ПГРК от визуального наблюдения из космоса, и, следовательно, это предотвращает его возможное поражение высокоточным оружием. Генератор уже успешно прошел испытания в филиале ВА РВСН», - сказал РИА «Новости» Солодовников.

Генератор способен укрыть от противника с помощью аэрозольного «облака» мобильные ракетные комплексы РВСН, такие, как «Ярс», «Тополь-М» и «Тополь». Аппарат легкий, переносной и не имеет аналогов. В отличие от используемых в настоящее время маскирующих средств он многоразовый.

«Генератор работает в двух режимах - в режиме теплогенератора и в режиме создания аэрозольного облака. Если нам не нужно облако, мы можем использовать его в качестве теплогенератора для обогрева ангаров, навесов с техникой. Возможно и применение в гражданских целях - например, для того, чтобы травить вредных насекомых», - пояснил Солодовников.

Иран заявил об успешном испытании новой ракеты дальнего радиуса действия, передает «Взгляд» со ссылкой на РИА «Новости».

«Ракета Emad – первая иранская ракета дальнего радиуса действия, которую можно наводить и контролировать, пока она не поразит цель. Ракета также способна поражать цели с высокой точностью и полностью их уничтожать», – отметил Дегхан. По его словам, данная ракета класса «земля – земля» была разработана и сконструирована иранскими экспертами.

Решение об испытаниях ракет было одобрено верховным лидером страны аятоллой Али Хаменеи в августе. Агентство IRNA отмечает, что ранее с призывом возобновить ракетные испытания выступили депутаты меджлиса (иранского парламента).

Справочно: В прошлом году Иран представил и провел успешные испытания новой радиолокационной системы «Сепехр» («Небо») собственной разработки, которая способна определять различные цели на расстоянии более 2,5 тыс. километров. Также в феврале прошлого года глава минобороны Ирана заявил о проведении успешных испытаний двух баллистических ракет нового поколения.

Во Франции, как сообщает «Военный информатор» со ссылкой на Defense.gouv, состоялись испытания обновленной версии ударного вертолета Airbus Helicopters Tiger EC665, который получил комплекс изменений направленных на снижения инфракрасной заметности. Сообщается, что зона силовой установки вертолета и выхлопные трубы покрыты специальным материалом – «подавителем тепла» (infrared suppressor).

При выходе из двигателя выхлопные газы расширяются и направляются в сторону несущего винта, где они охлаждаются потоком воздуха. Кроме того, на всех горячих точках вертолета наносится краска, которая снижает уровень тепла.

О военно-техническом сотрудничестве

Россия планирует заключить контракт с Афганистаном на поставку нескольких ударных вертолетов Ми-35. Об этом газете «Известия» сообщил спецпредставитель российского президента по Афганистану, директор профильного департамента МИД Замир Кабулов.

По его словам, Москва уже оказывает определенную помощь в укреплении боеспособности правительственных сил этой страны — в военных учебных заведениях РФ ведется подготовка афганских офицеров. «Не так давно по линии МВД РФ была поставлена значительная партия стрелкового вооружения и боеприпасов», — сказал Кабулов, несколько лет возглавлявший российское посольство в этом регионе.

На минувшей неделе стало также известно о том, что боевые возможности 201-ой военной базы, дислоцированной в Республике Таджикистан, усилит вертолетная авиация.

«В состав подразделения вошли ударные вертолёты Ми-24П и транспортно-боевые Ми-8МТВ», - говорится в сообщении Минобороны РФ, поступившем в «Интерфакс-АВН».

Справочно: Сформированная авиагруппа будет базироваться в Гиссарском районе Таджикистана на аэродроме «Айни» в 30 км от Душанбе.

Латвия заключила контракт с компанией Lockheed Martin на поставку трех транспортируемых многофункциональных РЛС TPS-77 для повышения возможностей по наблюдению за воздушным пространством страны, сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на airforce-technology.com.

Министр обороны Латвии Раймондс Бергманис (Raimonds Bergmanis) заявил, что приобретение этих радаров значительно укрепит оборонный потенциал республики и внесет вклад для более полного реагирования на все угрозы, стоящих перед странами НАТО.

Справочно: Станция характеризуется весьма низким энергопотреблением и обеспечивает обзор на 360 град. Использование нитрида галлия в электронике повышает надежность, снижает затраты жизненного цикла и увеличивает срок службы оборудования. РЛС можно разворачивать на неподготовленных площадках. В настоящее время Латвия имеет три таких РЛС, развернутых в районах Кала, Лиелваде и Аудрини.

Париж и Каир подписали контракт на покупку Египтом двух ранее предназначавшихся для России вертолетоносцев типа «Мистраль».

«Лента.ру» информирует, что стоимость контракта Франции и Египта о продаже двух вертолетоносцев типа «Мистраль» составило около 950 миллионов евро. Египет также намерен закупить 30 палубных вертолетов Ка-52К для приобретенных во Франции кораблей типа «Мистраль».

Как утверждало издание La Tribune, Каир планирует разместить «Мистрали» в Красном и Средиземном морях для возможного участия в конфликтах, происходящих в Ливии и Йемене.

Справочно: Контракт на строительство Францией двух «Мистралей» для ВМФ России — «Владивостока» и «Севастополя» — стоимостью 1,2 миллиарда евро был заключен в 2011 году. В 2015-м договор был разорван. В Кремле заявляли, что Франция перечислила средства, выплаченные Россией по контракту (речь идет о 950 миллионах

евро), а после возврата оборудования Париж получит право собственности и сможет распоряжаться кораблями.

Между тем...

Покупка Египтом вертолетоносцев «Мистраль» является наиболее удобным и благополучным исходом для России, полагают эксперты, опрошенные РИА «Новости».

«В том, что эта сделка заключена именно с Египтом, я думаю, мы свою положительную роль сыграли, поскольку с этой страной у нас добрососедские отношения. Они уже заказали у нас порядка 50 вертолетов Ка-52 «Аллигатор», по моей информации, контракт такой заключен, и их вполне могут исполнить и в корабельном варианте», — полагает главный военный советник Минобороны РФ Иван Васильев.

Покупка российских вертолетов для оснащения "Мистралей" выглядит наиболее оптимальным решением для военно-политического руководства Египта, учитывая давнюю и успешную историю военно-технического сотрудничества с РФ и тот факт, что данные корабли спроектированы специально под размещение Ка-52К, считает директор Центра анализа мировой торговли оружием (ЦАМТО) Игорь Коротченко.