



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

**Военное обозрение.
События в области обороны
и безопасности в зеркале СМИ
Мониторинг СМИ с 21 по 27 декабря 2015 года**

Москва – 2015

США и Россия стали главными экспортерами вооружений в 2014 году; военные летчики на Камчатке получили «Терминаторы»; ВКС России получили 18 новейших бомбардировщиков Су-34; РФ сохраняет второе место в мире по количеству военных самолетов и вертолетов; Израиль закончил испытания системы ПРО «Праца Давида»; Россия подарила Казахстану зенитные ракетные системы С-300; названы сроки начала поставок С-300ПМУ-2 «Фаворит» в Иран; в «Ростехе» создали ударные мультикоптеры с гранатометами и огнеметами; Пермское КБ «Авиадвигатель» разработает аналог украинских турбин для Ми-26; российские военные анонсировали возможность отражать атаки гиперзвуковых средств; создана новая аэробаллистическая ракета для комплекса «Искандер-М»; новейший ПЗРК «Верба» будут применять на вертолетах и кораблях; американские оружейники заявили о создании pistols из метеорита; Россия поставит Египту бортовые комплексы обороны «Президент-С».

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 21 по 27 декабря 2015 года.

США и Россия стали главными экспортерами вооружений в 2014 году, сообщается в докладе экспертов при Конгрессе США.

США увеличили экспорт вооружений на 35%, что эквивалентно сумме в 10 млрд долларов, передает РИА «Новости» со ссылкой на New York Times и Deutsche Welle.

Россия оказалась на втором месте, продав в 2014 году вооружений на сумму 10,2 млрд долларов (в 2013 году эта сумма составила 10,3 млрд долларов).

За Россией следуют Швеция (5,5 млрд долларов), Франция (4,4 млрд долларов) и Китай (2,2 млрд долларов).

Многомиллиардные контракты США с Катаром, Саудовской Аравией и Южной Кореей позволили Вашингтону контролировать чуть больше 50% рынка вооружений.

При этом США воспользовались возросшей напряженностью на корейском полуострове, вследствие чего Сеул стал основным покупателем американского оружия, потратив более 7 млрд долларов.

Ирак занял второе место в рейтинге стран-импортеров оружия, заплатив оружейникам 7,3 млрд долларов для наращивания своих вооруженных сил после того, как страну покинули американские войска.

Третье место неожиданно заняла Бразилия, также активно занимающаяся перевооружением своей армии. Издание пишет, что внушительные 6,5 млрд долларов пошли преимущественно на закупку военных самолетов производства Швеции.

Всего в 2014 году в мире было заключено легальных сделок на 71,8 млрд долларов.

Россия-НАТО

Президент Украины Петр Порошенко утвердил план допуска иностранных войск на территорию Украины в 2016 году. Согласно этому документу, в учениях на Украине могут быть задействованы несколько тысяч военнослужащих из стран НАТО. Соответствующий указ опубликован на официальном сайте президента Украины.

В документе указано, что до пяти тысяч военнослужащих из США и стран НАТО с боевой техникой, включая 12 самолетов и вертолетов, в рамках программы «Партнерство во имя мира» допускаются на территорию Украины на срок до 366 дней. Целью названо участие в межнациональных программах подготовки вооруженных сил.

Осенью 2016 года на учения «Кленовая арка — 2016» будут допущены до 600 военнослужащих из Канады, Польши и Литвы на срок до 25 дней.

На учения Sea Breeze 2016 допускаются до двух тысяч военнослужащих НАТО с боевой техникой, включая 15 кораблей и пять подводных лодок, на срок до 25 дней.

Еще до двух тысяч военнослужащих из США и НАТО с пятью самолетами и 10 вертолетами попадут на Украину летом 2016 года в рамках учений Rapid Trident 2016.

Между тем США и Румыния завершили развертывание американского комплекса противоракетной обороны (ПРО) Aegis Ashore на румынской военной базе в Девеселу в уезде Олт, в начале 2016 года ее подключат к системе ПРО НАТО, заявили глава МИД Румынии Лазэр Команеску и посол США в этой стране Ханс Клемм.

«Этот заслон направлен на предотвращение потенциальных угроз, исходящих из-за пределов Европы. Он не направлен и не может угрожать России. Мы неоднократно объясняли это», – сказал Клемм, передает ТАСС.

Ожидается, что базу, на которой размещен мощный радар, противоракеты и средства связи, в начале будущего года подключат к системе ПРО НАТО, после чего ее объявят готовой к работе.

Кстати, НАТО также усилит ПВО Турции самолетами дальнего радиолокационного обнаружения Boeing E-3 Sentry, сообщают немецкие СМИ.

Размещение самолетов будут осуществлять вооруженные силы ФРГ (Бундесвер). МИД и минобороны Германии незадолго до католического Рождества в письме оповестили бундестаг о предстоящей операции, передает РИА «Новости» со ссылкой на Bild am Sonntag.

«Запланировано временное перемещение самолетов Boeing E-3 Sentry с базы в Гайленкирхен на аэродром Конья в Турции», - приводит издание выдержку из письма.

По данным правительства ФРГ, для этой операции не требуется мандат бундестага. В письме также отмечается, что применение оружия в данный момент не предполагается.

О перевооружении армии

Новые вертолеты Ми-8АМТШ «Терминатор» прибыли на минувшей неделе в отдельную смешанную авиационную эскадрилью объединения ВВС и ПВО Восточного военного округа на Камчатке, сообщает пресс-служба округа.

Точное число поступивших вертолетов в Минобороны не раскрыли. «Терминаторы», как отметили в военном ведомстве, уже введены в эксплуатацию после приемки на авиазаводе в Улан-Удэ.

Справочно: Ми-8АМТШ — транспортно-штурмовой вертолет из семейства Ми-8, оснащаемый комплексом вооружения (в том числе управляемого ракетного) и дополнительной броневой защитой кабины экипажа, а также комплексом авионики для ночных полетов. Неофициальное название «Терминатор» машина получила после авиасалона в Фарнборо в 1999 году, где она демонстрировалась в экспортной версии Ми-171Ш.

Компания «Сухой» перевыполнила план поставок бомбардировщиков Су-34, передав ВКС РФ 18 самолетов этого типа вместо 16 запланированных, сообщает сайт компании. Как отметили представители «Сухого», план производства Су-34 перевыполняется второй год подряд.

В общей сложности по состоянию на конец декабря 2015 года Минобороны получило 83 опытных, предсерийных и серийных бомбардировщика Су-34. Предполагается, что в ближайшие 2-3 года может быть заключен еще один контракт на поставку Су-34,

численность которых в итоге должна быть доведена примерно до 200 единиц. В настоящее время самолеты этого типа участвуют в боевых действиях в Сирии.

Между тем...

Россия в конце 2015 года занимает второе место в мире по количеству военных самолетов и вертолетов - в ее распоряжении имеются почти 3,55 тысячи машин, или 7% от всего мирового парка. Это следует из доклада аналитического центра Flight International, посвященного перспективам развития военно-воздушных сил стран мира, передает ТАСС.

По этому показателю Россия уступает только США, располагающим более чем 13,7 тысячи машин (26% мирового парка). Тройку лидеров, по версии экспертов, замыкает Китай с примерно 2,94 тысячи аппаратов (6%). Кроме того, крупными парками военных самолетов и вертолетов располагают Индия (порядка 2,09 тысячи машин и 4%), Япония (почти 1,6 тысячи и 3%), Южная Корея (около 1,43 тысячи и 3%). По 2% приходится на долю Франции (более 1,28 тысячи), Египта (около 1,13 тысячи), Турции (свыше 1 тысячи) и КНДР (почти 950 аппаратов).

В общей сложности, по данным Flight International, военно-воздушные силы стран мира по состоянию на конец 2015 года насчитывают 52,1 тысячи самолетов и вертолетов. Таким образом, на долю государств, не вошедших в первую десятку, приходится 22,43 тысячи аппаратов - 43%. Данные Flight International близки к сведениям, опубликованным научно-исследовательским центром Flight Global в начале августа 2015 года. Тогда эксперты насчитали в мире по состоянию на конец 2014 - начало 2015 года почти 51,7 тысячи военных самолетов и вертолетов, из которых более 3,4 тысячи пришлись на Россию.

Об испытаниях

На минувшей неделе Израиль успешно провел последнее испытание системы ПРО «Праца Давида» («Кела Давид»), передает Reuters со ссылкой на сообщение Министерства обороны Израиля.

Как заявили израильские военные, система, также известная как «Шарвит Ксамим» («Волшебная палочка»), успешно прошла последнее испытание перед развертыванием на боевом дежурстве, которое планируется в 2016 году. В структуре ВС Израиля она должна постепенно заменить зенитные ракетные комплексы Hawk и Patriot.

Первые успешные испытания системы прошли еще в ноябре 2012 года, серийный выпуск техники налажен с 2014 года, передает «Лента.ру».

Справочно: «Праца Давида» — система ПРО, разрабатывавшаяся в Израиле с 2008 года. Она предназначена для борьбы с тактическими баллистическими ракетами и неуправляемыми реактивными снарядами, применяемыми на дальности от 40 до 300 километров. В состав системы включена двухступенчатая ракета-перехватчик Stunner.

Разработка должна занять промежуточное звено в эшелонированной системе ПРО Израиля. Ближняя зона отведена системе «Кипат Барзель» («Железный купол»), которая способна бороться с неуправляемыми ракетами, артиллерийскими снарядами и минометными минами, запускаемыми с дистанций от 4 до 70 километров. В дальней зоне против ракет средней дальности предполагается применение системы «Хома» («Крепостная стена») с противоракетами «Хец» («Стрела», также известны как Arrow).

В середине семидневки боевым расчетом Ракетных войск стратегического назначения с государственного центрального межвидового полигона «Капустин Яр» в Астраханской области был проведен испытательный пуск межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) РС-12М «Тополь».

Целью пуска стало испытание перспективного боевого оснащения межконтинентальных баллистических ракет.

Учебная боевая часть ракеты с заданной точностью поразила условную цель на полигоне «Сары-Шаган» (Республика Казахстан), сообщает пресс-служба МО РФ.

О военно-техническом сотрудничестве

На минувшей неделе министры обороны России и Франции Сергей Шойгу и Жан-Ив Ле Дриан договорились в Москве о продолжении военного сотрудничества двух стран, передает пресс-служба МО РФ.

«Достигнута договоренность о продолжении контактов на уровне генеральных штабов вооруженных сил России и Франции. С этой целью начальник штаба вооруженных сил Франции армейский генерал Пьер де Вилье посетит Москву в ближайшее время», — говорится в сообщении Минобороны.

Между тем Россия завершила проект по безвозмездной передаче Казахстану зенитных ракетных систем (ЗРС) С-300, сообщает ТАСС со ссылкой на заявление министра обороны РФ Сергея Шойгу.

Шойгу подчеркнул, что поставка С-300 сейчас особенно актуальна, так как «с разных направлений региона и вокруг границ» Казахстана существуют различные угрозы. Глава военного ведомства Казахстана поблагодарил Россию за безвозмездную передачу С-300, отметив, что этот шаг стал «большой поддержкой».

Справочно: Передача пяти комплексов С-300ПС Казахстану завершилась летом 2015 года, после чего укомплектованные части заступили на боевое дежурство. С-300ПС для Казахстана передавались из состава российских частей ПВО, переоснащаемых на новейшие ЗРС С-400 и модернизированные версии С-300ПМ.

Поставки зенитных ракетных систем С-300ПМУ-2 «Фаворит» в Иран начнутся в январе 2016 года, а закончатся в сентябре. Об этом ТАСС сообщил источник в сфере военно-технического сотрудничества.

Источник агентства также пояснил, что Россия подготовит около 80 иранских специалистов по вопросам эксплуатации С-300ПМУ-2 в учебных центрах Военно-космической академии имени Можайского. «Продолжительность обучения составит около четырех месяцев. Его стоимость включена в контракт», — заявил источник.

Кстати, под занавес уходящей недели российские власти получили подтверждение того, что Иран в ближайшее время отзовет судебный иск за невыполнение контракта на поставку ЗРС С-300ПМУ1, который был аннулирован Москвой. Об этом заявил министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров.

Справочно: Зенитная ракетная система С-300ПМУ-2 «Фаворит» (С-300ПМ2 в варианте для вооруженных сил России) разработана к 1997 году. Представляет собой модернизацию системы С-300ПМУ-1 (С-300ПМ) с увеличенной со 150 до 195 километров дальней границей зоны поражения и новой ракетой 48Н6Е2. Система обеспечивает поражение на расстоянии до 40 километров тактических баллистических ракет, движущихся со скоростями до 2,8 километра в секунду. Систему ранее закупали Китай (стартовый заказчик), Алжир и Азербайджан.

Россия заключила с Египтом контракт на поставку бортовых комплексов обороны (БКО) для самолетов и вертолетов «Президент-С», сообщил первый заместитель генерального директора разработавшего комплекс «Концерн Радиоэлектронные технологии» (КРЭТ, входит в Ростех) Игорь Насенков.

«Президент-С» предназначен для индивидуальной защиты военных и гражданских самолетов и вертолетов от поражения авиационными и зенитными ракетными комплексами, а также зенитными артиллерийскими комплексами ПВО противника наземного и морского базирования. «Президент-С», сообщает РИА «Новости».

Справочно: Бортовой комплекс обороны (БКО) «Президент-С» предназначен для защиты самолетов и вертолетов от поражения авиационными ракетными, зенитными ракетными и зенитными артиллерийскими комплексами путем обнаружения факта угроз и противодействия атакующим средствам.

Наука и производство

В России созданы образцы ударных мультикоптеров, которые можно вооружить ручными гранатометами и огнеметами, передает ТАСС со ссылкой на генерального директора «Объединенной приборостроительной корпорации» (ОПК; входит в «Ростех») Александра Якунина.

По словам Якунина, такие аппараты способны в автономном режиме вести наблюдение за различными объектами. Они также могут «уходить» от пуль, что делает их «практически неуязвимыми для стрелкового оружия», отметил гендиректор ОПК.

Разработка подобных мультикоптеров, как пояснил управленец, является новым перспективным направлением развития беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Главное преимущество коптеров по сравнению с БПЛА, по мнению руководителя корпорации, — это легкость транспортировки.

Кроме того, ОПК продолжает работу по созданию мощностей для серийного производства БПЛА малой дальности «Корсар». Глава корпорации отчитался о готовности пяти опытных образцов этого аппарата.

Справочно: Мультикоптер — летательный аппарат с произвольным количеством несущих винтов, вращающихся диагонально в противоположных направлениях. К мультикоптерам часто относят квадрокоптер — аппарат с четырьмя винтами. Такую технику в основном используют для недорогих аэрофото- и киносъемок, подвешивая камеру к дрону.

Пермское конструкторское бюро (КБ) «Авиадвигатель» начало разработку аналога украинских турбин для тяжелых вертолетов Ми-26, передает ТАСС со ссылкой на губернатора края Виктора Басаргина.

«Для замены украинского двигателя Д-136, которым оснащаются вертолеты МИ-26, пермское предприятие "Авиадвигатель" начало работы по созданию вертолетного двигателя ПД-12В. Параллельно работаем над созданием двигателя ПД-10 для более тяжелой модификации самолета "Сухой Суперджет"», — уточнил он.

Российские военные благодаря новым войсковым ПВО смогут к 2020 году отражать все виды воздушного нападения, в том числе с применением гиперзвуковых средств, передает РИА «Новости» со ссылкой на начальника войск противовоздушной обороны Сухопутных войск генерал-лейтенанта Александра Леонова.

Как отметил Леонов российская наука и промышленность начали создавать конструкторский задел по перспективным образцам войсковой ПВО. Кроме того, он сообщил, что в 2016 году армия получит первые модернизированные зенитные ракетные комплексы средней дальности «Бук-М3», а также комплексы «Тор-М2».

Еще одна интересная новость в сфере разработок: ракетный комплекс «Искандер-М» получил новую аэробаллистическую ракету. Об этом ТАСС сообщил генконструктор коломенского «Конструкторского бюро машиностроения» (КБМ) Валерий Кашин.

Кашин пояснил, что теперь в номенклатуру средств поражения для «Искандера» входит пять типов аэробаллистических ракет и одна крылатая.

Справочно: Оперативно-тактический ракетный комплекс 9К720 «Искандер-М» разработан КБМ в 1990-е годы и принят на вооружение в 2006 году. Выпускается на замену устаревшим комплексам 9К79 «Точка» (9К79-1 «Точка-У»). Дальность действия ракет — 500 километров, для экспортной версии — 280 километров.

Аэробаллистические ракеты 9М723 (обладают различными типами боевого оснащения, а также различными корреляционными головками самонаведения) управляются на всем протяжении полета, что делает их траекторию непредсказуемой и затрудняет перехват средствами тактической ПРО. Также комплекс может применять высокоточные крылатые ракеты 9М728 (Р-500).

Валерий Кашин также сообщил о том, что новейший переносной зенитный ракетный комплекс (ПЗРК) «Верба» будет устанавливаться на кораблях и вертолетах.

«Его предшественник, ПЗРК «Игла-С», применяется в составе корабельной установки «Гибка», комплекта автономных модулей «Стрелец» на вертолетах. Тем же путем идет «Верба». Подробности сообщить пока не могу», - сказал он.

По словам собеседника агентства, «Верба» изначально разрабатывалась с учетом возможности использования ее не только в составе Сухопутных войск, но и на вертолетах, морских судах и так далее.

Справочно: ПЗРК «Верба», по заявлению разработчиков, по своим характеристикам превосходит все существующие зарубежные образцы. Зенитная ракета, входящая в состав комплекса, получила трехспектральную головку самонаведения с повышенной чувствительностью и может поражать малоизлучающие цели. Комплекс способен уничтожать цели на высоте от 10 до 4,5 тыс. м и на дальности от 500 до 6,5 тыс. м.

А вот оружейная фирма из США удивила, поскольку объявила о создании пистолетов из метеорита, возраст которого оценивается в 4,5 миллиарда лет, сообщает «Лента.ру» со ссылкой на CNN Money.

Материалом для создания необычного оружия станет 35-килограммовый обломок метеорита «Гибсон», упавшего на Землю 500 тысяч лет назад. Его обнаружили в 1830-х годах в Намибии.

«Мы сомневались, что это возможно, но мы проделали большую работу и теперь уверены, что получим два полностью функционирующих пистолета», — сказал глава компании Cabot Guns Роб Бианчин.

По словам Бианчина, набор получит название «Большой взрыв». Оружие планируется продать с аукциона в следующем году. Каждый пистолет оценивается в миллион долларов.

Глава Cabot Guns добавил, что это будут два полуавтоматических пистолета 45 калибра модели 1911. Данные пистолеты с подобными характеристиками изобрели в начале XX века, он применялся армией США более 80 лет, в том числе во время двух мировых войн, в Корее и Вьетнаме.

О кадровых изменениях

На минувшей неделе произошли следующие кадровые изменения в «оборонке». Заместитель министра обороны Руслан Цаликов назначен первым заместителем руководителя российского военного ведомства. Об этом сообщил РИА «Новости» источник в Минобороны.

Ранее, в ноябре 2015 года, с поста первого заместителя министра обороны был уволен генерал армии Аркадий Бахин, курировавший в ведомстве вопросы боевой подготовки. Еще одним первым заместителем Сергея Шойгу является глава Генштаба генерал армии Валерий Герасимов.

Цаликов был назначен на должность замминистра обороны 15 ноября 2012 года, сразу после прихода на пост министра Сергея Шойгу. В ведомстве он отвечал за расквартирование войск, жилищное обеспечение, строительство и капитальный ремонт, управление имуществом Минобороны, судебную-правовую работу и финансовый контроль.

Руслан Цаликов родился в 1956 году в Орджоникидзе (ныне Владикавказ). По образованию экономист, после окончания Северо-Осетинского государственного университета находился на преподавательской работе. В 1987-1989 годах — заместитель гендиректора производственного мебельного объединения «Казбек», потом работал в министерстве финансов Северной Осетии (с 1990 по 1994 год — министр финансов республики).

В 1994 году перешел на работу в МЧС России на позицию начальника Главного финансово-экономического управления. С 2000 года замглавы МЧС, с 2005 года статс-секретарь ведомства, с 2007 года — первый замглавы МЧС. В 2012 году — вице-губернатор Подмосковья.

Памятные даты: День образования войсковой противовоздушной обороны

26 декабря 2015 года в Вооруженных Силах РФ отмечалось 100-летие со Дня образования войсковой противовоздушной обороны (ПВО). Ровно век назад в соответствии с приказом начальника штаба Верховного Главнокомандующего от 13 (26) декабря 1915 г. № 368 началось формирование отдельных четырехорудийных легких батарей для стрельбы по воздушным целям, передает сайт российского оборонного ведомства.

В настоящее время основу войсковой ПВО составляют соединения, воинские части и подразделения ПВО Сухопутных, Воздушно-десантных войск и береговых войск Военно-Морского Флота. Они предназначены для ведения разведки и отражения ударов средств воздушного нападения противника, защиты группировок войск и объектов от ударов с воздуха во всех видах боевых действий.

В условиях бурного развития средств воздушно-космического нападения армий иностранных государств соединения, воинские части и подразделения ПВО стали неотъемлемой составной частью общевойсковых формирований от тактического до оперативно-стратегического уровня.

В 2015 году были спланированы и проведены 65 тактических учений с соединениями и частями войсковой ПВО с боевой стрельбой. Они проводились на полигонах «Капустин Яр», «Ашулук» на территории Южного военного округа и полигоне «Телемба» на территории Восточного военного округа.

Всего в маневрах было задействовано более 10 тысяч человек, в том числе 1,5 тысяч офицеров и до 3,5 тысяч единиц вооружения, военной и специальной техники.

В настоящее время идет плановое перевооружение соединений, воинских частей и подразделений войсковой ПВО на новые зенитные ракетные системы и комплексы «С-300В4», «Бук-М2», «Тор-М2У», переносные зенитно-ракетные комплексы «Верба». Новые комплексы и системы вобрали в себя лучшие качества своих предшественников и способны поражать как аэродинамические, так и баллистические цели, крылатые ракеты, средства воздушной разведки и РЭБ.

В 2016 году в Сухопутные войска планируется поставка первого бригадного комплекта зенитного ракетного комплекса средней дальности «Бук-М3».