



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

**Военное обозрение.
События в области обороны
и безопасности в зеркале СМИ
Мониторинг СМИ с 08 по 14 октября 2018 года**

Москва – 2018

Содержание

<i>Аварии и последствия</i>	3
<i>Полетят, но позже</i>	4
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Действия в Сирии</i>	4
<i>Ситуация на Украине</i>	4
НАТО-РФ	5
<i>Между тем</i>	5
ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ	5
<i>Реакция России</i>	6
ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ	7
НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ	7
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	8
ФЛОТ	8
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	9
ОБ УЧЕНИЯХ	11
<i>«Селенга-2018»</i>	11
<i>«Взаимодействие-2018»</i>	12
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	12
<i>Что известно</i>	13
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	13

В России создали замену пистолету Макарова; анонсировано создание «карманных Искандеров»; Пентагон выделил более \$1 млрд. на разработку космических ракет; опытный образец самоходки для ВДВ «Лотос» запущен в производство; в состав ВМФ России передано два новейших патрульных катера «Раптор»; испытания модернизированного тяжелого вертолета Ми-26Т2В завершатся до конца года; сухопутные армии России усилят батальонами радиоэлектронной борьбы; модернизированные радиолокационные станции (РЛС) «Гамма-С1М» и «Небо-УМ» заступили на боевое дежурство; партия современных разведывательных комплексов КРУС «Стрелец» поступила на вооружение; в инженерное соединение ВВО поступил новейший роботизированный комплекс «Уран-6».

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю 08. 10. по 14. 10. 2018 года.

11 октября ракета-носитель «Союз-ФГ» с пилотируемым кораблем "Союз МС-10" стартовала с первой стартовой площадки Байконура. На борту корабля, который направлялся к Международной космической станции (МКС), находились россиянин Алексей Овчинин и американец Ник Хейг.

Во время полета ракеты произошла авария носителя. После этого экипаж перешел в режим баллистического спуска. В результате «Союз» сел в степи Казахстана. Предварительно, причиной аварии могло стать плохое крепление боковых блоков второй ступени ракеты-носителя.

По факту аварии Следственный комитет возбудил уголовное дело.

Аварии и последствия

По словам исполнительного директора Роскосмоса Сергея Крикалева, орбитальная станция может остаться без людей на борту.

Дело в том, что на данный момент на МКС находятся три человека: Александр Герст, Сергей Прокофьев и Серина Ауньен-Чэнселлор. По расписанию, они должны вернуться на Землю внутри корабля «Союз МС-09» уже совсем скоро — 13 декабря.

Если до этого момента на станцию не прилетит другой корабль с новым экипажем, в ней не останется ни одного человека.

По словам Сергея Крикалева, специально для таких случаев на МКС предусмотрен беспилотный режим. Однако он уверяет, что Роскосмос сделает все возможное, чтобы не включать его — изначально станция создана только для пилотируемых полетов.

Полетят, но позже

Российский космонавт Алексей Овчинин и американский астронавт Ник Хейг вновь полетят на МКС. Это произойдет весной 2019 года, сообщил глава Роскосмоса Дмитрий Рогозин.

Глава Роскосмоса Дмитрий Рогозин сообщил, что новый полет россиянина Алексея Овчинина и американца Ника Хейга запланирован на весну 2019 года. Об этом он написал в своем Twitter.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Действия в Сирии

9 октября. Два баллона с отравляющим веществом попали в руки террористов в Сирии в результате боестолкновения между враждующими группировками, сообщил руководитель российского Центра по примирению враждующих сторон в Сирии Владимир Савченко.

По его словам, «...вечером 9 октября в районе населенного пункта Эль-Латамна бандгруппа одного из проигиловских формирований (группировка ИГИЛ запрещена в РФ) совершила нападение на штаб отряда террористической организации «Хайат Тахрир Аш-Шам» (бывшая «Джабхат ан-Нусра», запрещена в РФ)». Он заявил, что «похищенные баллоны с хлором были доставлены на юг провинции Алеппо и переданы террористам ассоциированной с ИГИЛ террористической группировки...».

11 октября. Реализация соглашения между Турцией и США по сирийскому Манбиджу откладывается, но оно остаётся в силе и «не умерло». Об этом заявил турецкий президент Реджеп Эрдоган.

13 октября. Международная коалиция во главе с США применила запрещенное оружие с белым фосфором в ходе налета авиации на город Хаджин. Об этом сообщает агентство SANA со ссылкой на источники.

Ситуация на Украине

9 октября. В районе населенного пункта Ичня в Черниговской области произошел взрыв на военном складе №6. По сообщению Минобороны Украины, на месте взрыва был развернут штаб ликвидации чрезвычайного происшествия. После взрыва были эвакуированы около 10 тыс. человек, а в радиусе 20 км от места ЧП закрыто воздушное пространство, приостановлено движение поездов и машин.

13 октября. Совет национальной безопасности и обороны Украины (СНБО) поручил правительству в месячный срок разработать и внести в Верховную раду проекты законов о морской границе. Документ должен определить срединную линию в Азовском и Черном морях, а также Керченском проливе. Об этом говорится в указе президента Украины Петра Порошенко. В документе подчеркивается, что указанная линия будет являться государственной границей между украинскими и российскими внутренними водами до заключения двустороннего соглашения между странами.

НАТО-РФ

В период с 25 октября по 7 ноября в Норвегии запланированы крупнейшие за последние годы учения НАТО Trident Juncture, в которых будут задействованы 45 тысяч военнослужащих, до 10 тысяч транспортных средств, 130 воздушных средств и 70 кораблей из 30 стран.

При этом главком объединенных сил НАТО в Европе Кертис Скапаротти заявил, что масштабные учения НАТО Trident Juncture-18 станут демонстрацией возможностей альянса по сдерживанию РФ.

Между тем...

Швеция и Финляндия как партнеры НАТО примут самолеты альянса и откроют свое небо для учений Trident Juncture. Об этом заявил представитель командования ВС принимающей учения Норвегии генерал-лейтенант Руне Якобсен.

Стало также известно, что авианосец ВМС США «Гарри Трумэн» будет задействован в этих учениях. Об этом сообщил командующий ВМС США в Европе и Африке и глава командования объединенных сил НАТО в Неаполе Джеймс Фогго.

ЗАРУБЕЖНЫЕ СМИ О РОССИЙСКОМ ВООРУЖЕНИИ

Телеканал CNBC, сославшись на свои источники, утверждает, что американская разведка считает, что Россия столкнулась с проблемами при разработке гиперзвукового комплекса «Авангард». Как сообщает телеканал, проблема якобы заключается в том, что Россия не может найти источник для производства важнейших компонентов из углеводородного волокна для производства корпуса «Авангарда».

Daily Star пишет, что США работают над новым поколением системы противоракетной обороны, предназначенной для поражения целей в космосе. Как отмечает издание, эта инициатива является своего рода продолжением рейгановской программы «Звездных войн» и нацелена на перехват, прежде всего, гиперзвуковых ракет соперничающих с США сверхдержав.

США работают над новым поколением систем противоракетной обороны, которые будут способны поражать вражеские цели в космосе. По словам военных экспертов, эта инициатива является практической реализацией программы «Звёздных войн» Рональда Рейгана, пишет Daily Star.

Хотя эту программу так и не удалось осуществить, с ростом напряжённости в отношениях между США и «соперницами-сверхдержавами», Америка начала разработку новой системы ПРО, которая сможет останавливать атаки противника в космосе.

Американские военные намерены создать оборонительную систему Glide Breaker, предназначенную для перехвата гипер- и сверхзвуковых ракет на ранней стадии полёта за пределами атмосферы Земли.

National Interest пишет, что силы специального назначения Армии США хотят запустить на территории Соединенных Штатов производство российского оружия.

Сообщается, что Командование специальных операций США (ГУ СпН) уже предложило гранты компаниям, которые способны «раскрыть и улучшить технологию пулемета Калашникова модернизированного и крупнокалиберного пулемета НСВ «Утес», и произвести их копии».

При этом для получения гранта американские военные требуют, чтобы потенциальные будущие производители сами смогли раздобыть чертежи, необходимые детали и материалы — со стороны ГУ СпН в этом не будет никакой помощи.

Издание не исключает, что два российских пулемета — это только начало, и в дальнейшем Командованию специальных операций могут потребоваться копии других иностранных вооружений.

Реакция России

Госкорпорация «Ростех» назвала возможную идею производства крупнокалиберных пулеметов НСВ «Утес» без обращения в Рособоронэкспорт «незаконным копированием российских разработок» и «воровством».

«Если кто-то хочет вести эту работу легально, по всем правилам — пусть приходят в Рособоронэкспорт и обсуждают. В противном случае речь идет о незаконном копировании российских разработок. Проще говоря — о воровстве», — сказали в пресс-службе госкорпорации.

ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ

Министерство внутренней безопасности США заявило, что власти страны приняли стратегию борьбы с электромагнитными инцидентами, включая возможное применение электромагнитного оружия. Об этом сообщается на сайте ведомства. Согласно документу, стратегия включает комплекс мер по предупреждению об электромагнитных рисках.

Пентагон выделил более одного миллиарда долларов на разработку перспективных космических ракет, говорится в сообщении американского военного ведомства. В частности, консорциум United Launch Services (ULA) выиграл тендер на 967 миллионов долларов для разработки стартового комплекса для перспективной одноразовой ракеты-носителя. В консорциуме участвуют Boeing и Lockheed Martin.

Также компания ATK Launch Systems получила 45 миллионов долларов на разработку трех прототипов ракетных двигателей для того же проекта ракеты-носителя. Компания SpaceX Илона Маска получила контракт на 33,6 миллиона долларов на дальнейшую разработку криогенного метанового ракетного двигателя Raptor.

НОВОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ

Новый пистолет для Минобороны проходит этап госиспытаний на полигонах, сообщил в интервью РИА Новости генеральный директор Центрального научно-исследовательского института точного машиностроения (ЦНИИТОЧМАШ, входит в «Ростех») Альберт Баков.

«Завершение государственных испытаний в соответствии с директивой Минобороны — декабрь 2018 года, после чего будет принято решение о принятии его на снабжение Вооруженных сил России», — уточнил он.

Справочно: Ранее сообщалось, что в интересах Министерства обороны ЦНИИТОЧМАШ разрабатывает пистолет под патрон 9×21. Он призван заменить пистолет Макарова (ПМ), который сейчас является самым массовым в российской армии. Кроме ПМ, применяется ориентированный под патрон 9×18 пистолет Стечкина. В основном им пользуются подразделения спецназначения.

Высокоточные тактические ракетные комплексы (ВТРК) разрабатываются в России по заказу Минобороны РФ, сообщает газета «Известия» со ссылкой на информацию российского военного ведомства.

Ракетные комплексы, которые уже неофициально именуются «карманными «Искандерами», будут компактными, что позволит устанавливать их на броневые автомобили «Тигр» или «Тайфун». При этом ракеты этих комплексов должны будут уничтожать пункты управления, аэродромы, железнодорожные узлы и узлы связи, мосты, боевую

технику и укрепления в тылу вероятного противника на расстоянии до 100 км. Кроме того, ракеты ВТРК смогут поражать надводные корабли в прибрежных районах.

По предварительной информации, поиск и поражение этих целей будут осуществляться во взаимодействии с беспилотниками и системами инструментальной разведки. Командиры тактического звена смогут давать им целеуказания через комплексы связи «Стрелец».

Издание уточняет, что ракеты ВТРК будут идти к цели не по баллистической траектории, они оснащены защитой от радиоэлектронного воздействия, а также за счет двусторонней электронно-оптической системы передачи изображения и информации оператор сможет перенацелить их непосредственно в полете.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Первый опытный образец новейшего самоходного артиллерийского комплекса для ВДВ «Лотос» находится в стадии изготовления. Об этом рассказал генеральный директор института точного машиностроения (ЦНИИточмаш) Альберт Баков.

Справочно: Комплекс «Лотос» — один из перспективных проектов, разработанных в институте в интересах Минобороны. Новая техника должна прийти на смену 120-мм самоходным артиллерийским орудиям ВДВ «Нона-С».

ФЛОТ

На протяжении сентября-октября в состав ВМФ России приняты 2 новейших патрульных катера «Раптор». Они стали завершающими поставками в серии из 14 единиц согласно контракту с Минобороны РФ.

Все они распределены и вошли в состав Балтийского, Черноморского флотов и Каспийской флотилии. Серийное строительство этих катеров для флотов ВМФ будет продолжено и в перспективе.

Патрульные катера «Раптор» предназначены для несения патрульной службы в морских районах. Они отличаются высокой маневренностью и эффективным для своего класса вооружением для выполнения широкого круга задач:

- доставка группы военнослужащих (не менее 20 человек) с обеспечением максимально возможной оперативности;
- несение патрульной службы в назначенных районах морских акваторий, перехват и задержание малых целей, участие в поисково-спасательных операциях в районах несения дежурства.

Район плавания катера «Раптор» – прибрежная зона морей, проливы, устья рек в свободный ото льда навигационный период в светлое и тёмное время суток с удалением от пункта базирования до 100 миль.

Технические параметры:

- длина наибольшая 16,9 метра, ширина 4,1 метра, осадка 0,9 метра, экипаж 3 человека. Катер развивает скорость до 50 узлов;
- броневая защита - бронепанели класса «Бр4» по пулестойкости. Иллюминаторы с пулестойким стеклом толщиной 39 мм.

Вооружение:

- дистанционно управляемый комплекс с гиостабилизированным оптико-электронным модулем (ГОЭМ), калибр 14,5 мм;
- дальность обнаружения цели 3000 м;
- прицельная дальность стрельбы 2000 м;
- 2 пулемета 6П41 «Печенег» калибра 7,62 мм на вертлюжных установках.
-

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Минобороны России планирует резко усилить технические возможности радиоэлектронной борьбы (РЭБ) в сухопутных войсках, пишет газета «Известия».

До конца текущего года в 12 общевойсковых армиях сухопутных войск будут созданы батальоны радиоэлектронной борьбы. По информации издания, первый подобный батальон уже действует в составе 58-й армии и опыт его действий признан успешным.

Батальоны будут оснащаться мобильными комплексами «Дивноморье» и системами РБ-341В «Леер-3».

Справочно: Мобильный комплекс «Дивноморье» — средство радиотехнической разведки и подавления локаторов и бортовых электронных средств летательных аппаратов, вплоть до самолетов ДРЛО типа AWACS и низкоорбитальных спутников. Способен обеспечить радиолокационное прикрытие района площадью в несколько сот квадратных км.

РБ-341В «Леер-3» включает в себя три БПЛА «Орлан» и мобильный пункт управления на борту автомобиля КамАЗ-5350. Система подавляет сотовую связь и ведет ра-

диотехническую разведку, фиксируя источники излучения электронных устройств. Координаты выявленных источников излучения автоматически наносятся на карту местности, что позволяет быстро уничтожать их артиллерийским огнем или ударами с воздуха.

Модернизированные радиолокационные станции (РЛС) «Гамма-С1М» и «Небо-УМ» заступили на боевое дежурство в соединении противовоздушной обороны Центрального военного округа (ЦВО) в Самарской области.

РЛС средних и больших высот поступили в ЦВО по гособоронзаказу-2018. Они предназначены для обнаружения, измерения координат и сопровождения на дальности до 600 км воздушных целей различных категорий – от самолетов до крылатых и управляемых ракет, в том числе малоразмерных, гиперзвуковых и баллистических.

Справочно: Аппаратура станций позволяет определять государственную принадлежность объекта и передавать информацию на командный пункт или зенитным комплексам. Кроме того, имеется возможность пеленговать источники помех и определять их местоположение. Расчеты радиолокационных станций и систем автоматизации соединения ПВО прошли курс обучения для работы с новыми образцами техники.

В разведывательные подразделения общевойскового объединения Восточного военного округа, дислоцированного в Сахалинской области, поступила партия современных разведывательных комплексов разведки, управления и связи КРУС «Стрелец».

КРУС «Стрелец» значительно повысит возможности подразделений округа на Сахалине. Кроме того, он удобен в работе и совместим с боевой экипировкой «Ратник».

Справочно: Комплекс обеспечивает боевое управление, идентификацию обнаруженных объектов, вычисление их координат, целеуказание и подготовку данных для эффективного применения вооружения. Аппаратура оснащена системой опознавания «свой-чужой», может сопрягаться со всеми отечественными средствами разведки, радиолокаторами, приборами прицеливания, а также беспилотными летательными аппаратами.

Специалисты инженерно-авиационной службы авиационного полка Западного военного округа (ЗВО), базирующегося в Курской области, приступили к приемке партии истребителей Су-30СМ.

Специалистам предстоит в течение ближайших дней провести комплексный осмотр истребителей. Будет выполнена оценка качества сборки и работоспособность двигателей, системы и агрегатов в различных режимах.

Летным составом будут выполнены контрольные полеты, в ходе которых будут проверены летно-технические характеристики самолетов. На самолеты поставлено со-

временное и перспективное высокоточное вооружение класса «воздух-воздух» и «воздух-поверхность».

После завершения приема авиационной техники самолеты будут перебазированы на аэродром Халино в Курской области.

Справочно: Сверхманевренные истребители Су-30СМ поколения «4++» оснащены радиолокатором с фазированной антенной решеткой, двигателями с управляемым вектором тяги и передним горизонтальным оперением. Они заменяют истребители авиаполка МИГ-29СМТ поколения «4+».

На вооружение инженерного соединения Восточного военного округа (ВВО) в Хабаровском крае поступил новейший робототехнический комплекс разминирования «Уран-6».

Комплекс значительно повысит безопасность саперов при работе с опасными предметами. Оператор комплекса завершает подготовку в противоминном центре ВС РФ и ближайшее время приступит к освоению работа-сапера.

Справочно: Комплекс управляется оператором при помощи пульта с расстояния до 1 километра, что обеспечивает безопасное удаление при разрывах мин и снарядов. Не смотря на небольшие габариты и вес в 6-7 тонн, машина способна выдерживать подрыв до 60 кг в тротила. Кроме того, оборудование комплекса позволяет производить обнаружение опасных предметов, а затем определять их тип. Таким образом, в зависимости от типа обнаруженного боеприпаса оператор комплекса может выбрать наиболее эффективный и безопасный способ обезвреживания.

Министерство обороны России готовит документацию и приказы, определяющие правила перевозки, отправки, охраны и сопровождения боевых лазерных установок «Пересвет» и ядерных энергетических установок, сообщает газета «Известия».

В числе последних находятся энергетические установки, которыми комплектуются не только боевые лазерные установки «Пересвет», но и стратегические крылатые ракеты «Буревестник».

ОБ УЧЕНИЯХ

«Селенга-2018»

С 1 по 12 октября прошли российско-монгольские учения «Селенга-2018». Эти учения проводятся ежегодно с 2008 года. Впервые в истории совместного учения российские танкисты исполнили «танковый вальс» на танках Т-72Б.

В учениях приняли участие более 1 тысячи военнослужащих и до 200 единиц военной техники с обеих сторон.

«Взаимодействие-2018»

Учение коллективных сил оперативного развертывания стран ОДКБ «Взаимодействие-2018» проходило на полигоне Эдельвейс в Киргизии с 10 по 13 октября. В нем приняли участие военнослужащие шести стран - Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана.

Задачи учения выполнены успешно, заявил командующий войсками Центрального военного округа (ЦВО) Александр Лапин.

По его словам, для группировки авиации было подготовлено 29 летательных аппаратов, в том числе стратегические ракетоносцы Ту-95МС.

Впервые на учениях «Взаимодействие-2018» была создана группировка беспилотных летательных аппаратов из «Орлан-10», «Тахион», «Леер», что позволило непрерывно вести воздушную разведку для точного и гарантированного уничтожения банд-групп.

Командующий отметил, что группировка сил и средств разведки была создана, основываясь на новых и современных средствах разведки, таких как «Соболятник», комплекс «Ирония», КРУС «Стрелец», что позволило эффективно вскрывать противника.

В ходе учений применялись смешанные мобильные огневые штурмовые группы, которые успешно выполнили задачи по уничтожению прорвавшихся к переднему краю «джихад-мобилей».

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Сотрудники российского Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ) им. Н. Е. Жуковского начали аэродинамические испытания модели перспективного межконтинентального тяжелого экраноплана.

Как сообщает пресс-служба ЦАГИ, сейчас специалисты института исследуют аэродинамические особенности движения аппарата на больших высотах вдали от поверхности воды. Результаты этих испытаний будут использованы для совершенствования аэродинамической компоновки прототипа экраноплана.

Работы проводятся в рамках проекта создания тяжелого межконтинентального экраноплана, способного со скоростью не менее 400 км/час транспортировать грузы весом до 500 тонн на расстояние до 6 тыс. км.

Справочно: Экраноплан — аппарат, способный перемещаться со скоростью транспортного самолета над гладкой поверхностью воды, льда или земли на высоте до 12 метров. Эти поверхности на больших скоростях движения создают так называемый «экраный эффект», позволяющий избежать трения, ведущего к потере скорости.

Предварительные испытания модернизированного тяжелого вертолета Ми-26Т2В завершатся до конца года, после чего машина приступит к прохождению совместных государственных испытаний, сообщили РИА Новости в пресс-службе холдинга «Вертолеты России» (входит в «Ростех»).

Ранее сообщалось, что серийные поставки вертолета планируется начать в 2019 году. Первый полет модернизированной машины состоялся в августе 2018 года.

Что известно

От базовой модели Ми-26 новый вертолет отличается современным интегрированным комплексом бортового радиоэлектронного оборудования (БРЭО), который значительно упрощает пилотирование вертолета. Кроме того, он позволяет в автоматическом режиме выполнять полет по маршруту, выход в заранее заданную точку, заход на посадку, а также предпосадочное маневрирование и возврат на основной или запасной аэродромы.

В дополнение к этому на вертолете установлен цифровой пилотажный комплекс, а в кабине экипажа появились цветные жидкокристаллические многофункциональные индикаторы, значительно снизившие нагрузку на летный экипаж.

Ми-26Т2В получил новый бортовой комплекс обороны «Витебск», не только обнаруживающий факт угрозы вертолету, но и противодействующий атакующим средствам с инфракрасными головками самонаведения.

ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Министры обороны России и Узбекистана генерал армии Сергей Шойгу и генерал-майор Абдусалом Азизов подписали соглашение об использовании воздушного пространства двух стран военными воздушными судами.

Соглашение также позволит оперативно решать вопросы перевозки воинских грузов и осуществлять военно-транспортными самолётами беспосадочные полёты.

Кроме того, главы военных ведомств двух стран подписали план сотрудничества оборонных ведомств на 2019 год.