



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 28.11 по 04.12.2016

Москва – 2016

Содержание

<i>Главный приоритет – подготовка войск</i>	3
АРМИЯ-2017	4
ФЛОТ	4
<i>Об ожидаемых поступлениях</i>	4
<i>О учениях</i>	5
США-РФ	5
<i>Что делают Россия и Китай</i>	6
<i>Между тем</i>	6
УКРАИНА-РОССИЯ	6
<i>Реакция России</i>	7
<i>Между тем</i>	7
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	7
<i>Между тем</i>	9
КОСМОНАВТИКА	10
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	11
О ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ	13
<i>Между тем</i>	14

Пентагон расслабился: Россия и Китай опережают США в гонке за гиперзвук; Украинские стрельбы в районе Крыма; в ВС РФ начался новый учебный год; до конца 2016 года войска ЗВО получают около 500 единиц новейшего вооружения и военной техники; новые истребители Су-30СМ пополнили состав авиагруппы «Русские Витязи»; новейшие бронев автомобили «Тайфун-К» поступят на вооружение разведывательного соединения ЗВО; истребительная авиация в Приморье получила очередную партию модернизированных самолетов перехватчиков МиГ-31БМ; в Астраханский авиацентр ВКС России поступили новые истребители МиГ-29СМТ; новая зенитная ракетная бригада ПВО в Хакасии; «Алмаз-Антей» приступил к опытно-конструкторским работам по созданию нового поколения зенитных ракетных комплексов средней дальности; российскую военную технику оснастят круиз-контролем; американские силовые структуры закупили российские пистолеты «Оса».

Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 28.11 по 04. 12. 2016 года

С 1 декабря в объединениях, соединениях и воинских частях всех видов и родов войск Вооруженных Сил Российской Федерации начинался новый учебный год, войска приступили к очередному циклу подготовки, сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Главный приоритет – подготовка войск

В 2017 году в Вооруженных Силах сохранится высокая интенсивность боевой учебы. Главным приоритетом станет повышение качества подготовки войск (сил) на основе внедрения в практику обучения новых способов тактических действий, основанных на боевом опыте современных вооруженных конфликтов. Продолжится совершенствование методов работы органов военного управления (штабов) по организации боевых действий и управлению войсками (силами) с использованием современных автоматизированных систем управления и связи.

В новом учебном году будет продолжена практика проведения межвидовых и двухсторонних учений с отработкой вопросов перебазирования авиации на оперативные аэродромы и переброски группировок войск (сил) на незнакомые полигоны, в том числе в рамках внезапных проверок соединений и воинских частей.

Осенью 2017 года планируется проведение совместного стратегического командно-штабного учения «Запад-2017».

Войска (силы) примут участие в ряде масштабных международных антитеррористических, военных и военно-морских учений, в том числе в составе воинских контингентов Коллективных сил оперативного реагирования Организации Договора о коллективной безопасности – «Взаимодействие-2017» и вооруженных сил государств-членов Шанхайской организации сотрудничества – «Мирная миссия-2017».

Армия-2017

Ведется активная подготовка к проведению третьих Армейских международных игр, заключительный этап которых планируется провести в период с 29 июля по 12 августа 2017 года.

Для участия в АРМИ-2017 планируется пригласить команды более чем 70 иностранных государств из Африки, Азии, Центральной Америки и Европы. Для проведения международных этапов конкурсов будут задействованы 23 полигона Вооруженных Сил Российской Федерации на территории Восточного, Центрального, Западного и Южного военных округов.

Флот

В новом периоде обучения усилия Главного командования ВМФ России будут направлены на повышение эффективности подготовки сил в составе разнородных и межвидовых группировок

В новом учебном году, корабли, подводные лодки, суда обеспечения продолжают наращивать эффективность показателей боевой учебы в море, обеспечивая присутствие ВМФ России в стратегически важных районах Мирового океана, включая Арктическую зону. На всех флотах ВМФ запланировано проведение учений на тактическом и оперативно-тактическом уровне с целью отработки корабельных поисково-ударных групп, корабельных ударных групп, корабельных тральных групп, а также мероприятия по десантной подготовке морской пехоты и береговых войск.

Об ожидаемых поступлениях

В декабре месяце планируется принять в состав ВМФ головной корабль противоминной обороны «Александр Обухов» и заложить ракетный подводный крейсер стратегического назначения проекта 955 А «Князь Пожарский».

В рамках оснащения морской авиации до конца 2016 года на вооружение Морской авиации поступят еще 6 самолетов Су-30СМ, 2 самолета Ил38, а также 10 вертолетов различной модификации.

В 2017 году в состав Черноморского флота, после межфлотского перехода, войдут новейшие фрегаты «Адмирал Эссен» и «Адмирал Макаров», а также полностью будет завершено формирование соединения новейших подводных лодок проекта 636.3 на Черноморском флоте.

О учениях

В сфере международного военного сотрудничества силы ВМФ примут участие в российско-китайском военно-морском учении «Морское взаимодействие – 2017», а также в учении «Индра НЭВИ-2017».

США-РФ

Америка все больше отстает от России и Китая в технологической гонке по разработке гиперзвуковых ракет, пишет Washington Free Beacon со ссылкой на исследование Военно-воздушных сил США.

«КНР и Россия уже проводят испытания высокоскоростных маневрирующих вооружений, которые представляют опасность для американских сил передового базирования и даже для континентальной части США», — цитирует РИА «Новости» документ.

Американские военные впервые обозначили в документах свою тревогу по поводу расстановки сил в глобальной гонке вооружений.

Соревнование развернулось вокруг разработки гиперзвуковых ракет, пригодных для нанесения ядерных и конвенциональных ударов, отмечает издание. Эти устройства способны летать на скорости в пять раз быстрее скорости звука и маневрировать, избегая существующих систем ПРО, которые были разработаны для противодействия баллистическим ракетам.

Сегодня средства противоракетной обороны США составляют до 30 систем наземного базирования, размещенных на Аляске и в Калифорнии. Они способны противостоять ракетному удару со стороны Северной Кореи или возможному удару со стороны Ирана в будущем. Однако, как отмечают сами американцы, этих 30 систем перехвата недостаточно, чтобы защититься от удара гиперзвуковых ракет из России и Китая.

Что делают Россия и Китай

Из статьи Ильи Плеханова «Пентагон расслабился: Россия и Китай опережают США в гонке за гиперзвук» (РИА «Новости»), следует, что только в апреле 2016 года, как сообщается в исследовании (речь о представленном в ноябре ВВС США совместно с Национальной академией наук США исследовании, посвященном вопросам разработки гиперзвукового оружия – прим.), вероятные противники провели полетные испытания гиперзвуковых летательных аппаратов: DF-ZF — в Китае, Yu-71 (или «изделие 4202») — в России.

По данным американцев, в Китае апрельские испытания DF-ZF были уже седьмыми по счету, в России — вторыми. Российский аппарат выводится на заданную высоту межконтинентальной баллистической ракетой «Стилет», а затем уже сам набирает гиперзвуковую скорость.

Кроме апрельских испытаний, были и другие. В России об очередном успешном испытании «изделия 4202» также сообщали и 25 октября 2016 года, а в ноябре в Китае истребитель J-16 успешно произвел запуск гиперзвуковой ракеты «воздух-воздух». Данная ракета по дальности действия не имеет аналогов в странах НАТО.

Между тем

Американцы ожидают, что и Россия и Китай уже к 2020 году могут обзавестись своей первой действующей гиперзвуковой ракетой, способной преодолеть систему противоракетной обороны США. Свои первые гиперзвуковые ракеты американцы также тестируют (в первую очередь X-51 компании Boeing) и планируют ввести в строй в районе 2020 года.

Украина-Россия

Украина в одностороннем порядке приняла решение о проведении ракетных стрельб 1 и 2 декабря в суверенном воздушном пространстве России над акваторией Черного моря, сообщает РИА «Новости». В связи с проведением стрельб воздушные зоны над данными территориями были объявлены Киевом опасными для полетов. Позже украинская сторона, уже без объяснения причин, установила новые опасные зоны — над нейтральными водами Черного моря и частично над черноморскими территориальными водами РФ к юго-западу и юго-востоку от полуострова Крым.

Пресс-служба Генерального штаба вооруженных сил Украины сообщила, что военные в ходе проведения на юге Украины ракетных стрельб испытали модернизированную и восстановленную на украинских предприятиях технику. Украинские военные заявили, что ближайшая точка приближения к воздушному пространству Крыма в ходе учений со стрельбами составляет не менее 30 километров.

«Во время учений воздушных сил вооруженных сил Украины было осуществлено 16 пусков зенитных управляемых ракет. Учебные задачи выполнены в полном объеме, все цели поражены. Успешно испытана восстановленная и модернизированная на отечественных предприятиях оборонного комплекса техника и вооружение противовоздушной обороны», — говорилось в сообщении военного ведомства страны.

По данным ведомства, в ходе учений подразделения зенитных ракетных войск отрабатывали практические задачи пусками зенитных управляемых ракет по беспилотным летательным аппаратам типа ВР-3 «Рейс», которые имитируют полет крылатой ракеты.

Реакция России

МИД России назвал маневры провокацией в расчете на жесткую реакцию Москвы.

В Росавиации заявили, что планы Киева нарушают все международные соглашения. Замминистра транспорта РФ Валерий Окулов сообщил, что РФ проинформировала ИКАО об установлении Киевом опасных зон в районе Крыма в связи с проведением стрельб.

Между тем

Пресс-секретарь международной организации гражданской авиации (ИКАО) Энтони Филбин не стал комментировать запрос РФ в связи с ракетными стрельбами Украины в районе Черного моря и безопасностью полетов в данном районе.

О перевооружении армии

До конца 2016 года в войска Западного военного округа (ЗВО) поступят около 500 единиц новых и модернизированных образцов вооружения и военной техники, сообщает пресс-служба округа.

В частности, общевойсковые подразделения получают до 20 модернизированных танков Т-72Б3. На них установлены современные радиостанции, современные системы управления огнем, цифровые баллистические вычислители, многоканальные прицелы

с тепловизионным каналом, а в боекомплект включены новые боеприпасы повышенной мощности с соответствующей доработкой автомата заряжения.

Кроме того, в объединение ВВС и ПВО округа поступит более 10 единиц различной авиационной техники, в том числе самолеты Ан-148, ударные вертолеты Ми-35 и транспортно-боевые вертолеты Ми-8МТВ-5.

Обновят свой парк и связисты ЗВО, которые получают около 30 новейших командно-штабных машин, позволяющих обеспечивать устойчивую связь как с наземными командными пунктами, так и с летательными аппаратами на месте и в движении на дальности до 1000 км.

Справочно: Всего в этом году в соединения и воинские части ЗВО поступило более 1700 единиц новых и модернизированных образцов вооружения и военной техники.

На минувшей неделе на подмосковный аэродром Кубинка прибыла вторая партия самолетов Су-30СМ с завода-изготовителя в Иркутске, передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Экипажи четырех самолетов Су-30СМ выполнили длительный перелет из Иркутска в Москву, преодолев более 7,5 тысяч километров, и выполнив 2 промежуточные посадки в Новосибирске и Челябинске. В октябре в Кубинку прибыла первая партия самолетов Су-30СМ. Летчики авиагруппы «Русские Витязи» прошли переучивание на новый тип авиатехники в Липецком авиационном центре.

Справочно: Новый учебный период, который стартует в Вооруженных Силах РФ 1 декабря, пилотажная группа «Русские Витязи» начнет с полетов на истребителях данного типа. Эскадрилья, на базе которой сформирована пилотажная группа, теперь будет двухтипная, летный состав будет летать на самолетах Су-27 и Су-30СМ.

Свыше 15 новейших броневедомостей «Тайфун-К» поступят на вооружение разведывательного соединения Западного военного округа (ЗВО), дислоцированного в Нижегородской области, сообщает пресс-служба округа.

Данные броневедомости могут передвигаться по сильнопересеченной местности, а также отличаются повышенной живучестью и увеличенным классом защиты военнослужащих от взрывных устройств.

Новейшие «Тайфуны» предназначены для сопровождения колон, действий в населенных пунктах, перевозке специальных грузов и личного состава разведывательных подразделений. В настоящее время механики-водители проходят дополнительное обучение по освоению новой техники.

Справочно: Скорость движения броневедомителя по пересеченной местности — до 100 км/час, запас хода — до 1,5 тыс. км. В защитной бронекapsule может размещаться группа из 16 военнослужащих или несколько тонн груза. При этом бронемашины выдерживают попадание 30-мм снарядов и подрыв на самодельных взрывных устройствах, оснащенных несколькими килограммами взрывчатых веществ.

Авиаполк, базирующийся на военном аэродроме Центральная Угловая под Владивостоком, получил очередную партию из 3 модернизированных истребителей-перехватчиков МиГ-31БМ, передает пресс-служба Восточного военного округа (ВВО).

В ближайшее время планируется полностью заменить авиапарк воинской части, состоящий из истребителей Су-27СМ и истребителей-перехватчиков МиГ-31, на авиационную технику нового поколения.

В течение текущего года летный и технический состав полка проходил переобучение на многоцелевые сверхманевренные истребители Су-30СМ и Су-35С поколения «4++», а также на модернизированные высотные истребители-перехватчики МиГ-31БМ.

Справочно: Новые самолеты оснащены современным бортовым радиоэлектронным оборудованием и вооружением нового поколения, благодаря чему эффективность МиГ-31БМ по сравнению с МиГ-31 выросла в более чем в 2 раза.

В Центр боевой подготовки и боевого применения Воздушно-космических сил (ВКС) в Астраханской области поступило звено новых истребителей МиГ-29СМТ.

Экипажи ВКС завершили перебазирование авиационной техники с завода-изготовителя.

Астраханский авиационный центр ВКС начал перевооружаться на самолеты данного типа с декабря прошлого года. До конца 2016 г. запланирована поставка еще одной партии самолетов МиГ-29СМТ, передает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Справочно: МиГ-29СМТ – многофункциональный истребитель поколения «4+», имеющий увеличенные дальность полета, взлетную массу и массу боевой нагрузки.

В самолете установлен современный комплекс бортового и радиоэлектронного оборудования, а также применяется широкий спектр авиационных средств поражения, включая различные управляемые ракеты класса «воздух-воздух» и «воздух-поверхность».

Между тем

2 декабря 2016 года представитель Центрального военного округа Ярослав Рошупкин заявил, что «Западно-сибирский зенитный ракетный полк переформирован в бригаду 14-й армии ВВС и ПВО Центрального военного округа. На вооружении соединения — комплексы С-300 «Фаворит». Бригада дислоцирована в Хакасии и продолжает выполнять задачи по боевому дежурству».

По его словам, развертывание новой бригады существенно усилит возможности группировки сил противовоздушной обороны, прикрывающих воздушные рубежи Западной Сибири.

Космонавтика

Российское НПО «Энергомаш» планирует поставить в США в следующем году 19 ракетных двигателей, сообщил ТАСС гендиректор предприятия Игорь Арбузов.

«В течение 2017 года мы планируем поставку 11 двигателей РД-180 (для ракет «Атлас») компании United Launch Alliance (ULA) и восемь двигателей РД-181 (для носителей «Антарес») компании Orbital ATK», - сказал Арбузов.

«Что касается РД-191 (для российских ракет «Ангара»), то сейчас мы находимся в стадии обсуждения с Объединенной ракетно-космической корпорацией и Центром имени Хруничева количества двигателей, которые будут заказаны в 2017 году. Надеюсь, что в ближайшее время объемы поставок станут понятны», - уточнил гендиректор «Энергомаша».

По его словам, в следующем году программа поставок двигателей «несколько увеличится» по сравнению с предыдущими годами.

Справочно: Согласно технико-экономическому обоснованию Федеральной космической программы на период 2016-2025 годы, Роскосмос прогнозирует продажу за рубеж 30 двигателей РД-180 и 60 РД-181.

Соглашение между Москвой и Вашингтоном, которое предусматривало поставки в США 101 двигателя РД-180 и оценивалось примерно в миллиард долларов, было заключено в 1997 году. Полтора года назад Конгресс из-за обострения отношений с Россией ввел запрет на использование этих двигателей после 2019 года, но затем отменил его, когда стало ясно, что свои двигатели в течение ближайших трех лет в США созданы не будут. Сразу же после этого консорциум ULA заказал у «Энергомаша» дополнительно еще 20 РД-180 до 2020 года.

В декабре 2014 года американская корпорация Orbital Sciences Corporation договорилась о приобретении у НПО «Энергомаш» восьми ракетных двигателей РД-181 для носителя «Антарес».

Грузовой корабль «Прогресс» был потерян на высоте 190 километров над безлюдной гористой территорией в Туве, большинство фрагментов сгорели в атмосфере, сообщила пресс-служба Роскосмоса.

Отмечается, что потеря «Прогресса» не скажется на нормальном функционировании систем Международной космической станции и жизнедеятельности ее экипажа. Государственная комиссия проводит анализ сложившейся ситуации.

Как рассказал РИА «Новости» источник в отрасли, похожая авария с ракетой-носителем, приведшая к падению грузовика «Прогресс М-12М», произошла 24 августа 2011 года во время работы третьей ступени.

Тогда комиссия пришла к выводу, что причиной аварийного выключения двигателя стало уменьшение расхода горючего в газогенераторе из-за засорения тракта его подачи. Выявленный производственный дефект признали случайным.

Справочно: Ракета-носитель «Союз-У» с грузовиком новой серии «Прогресс МС-04» стартовала с Байконура к Международной космической станции 1 декабря, в 17.52 мск. Корабль должен был доставить на МКС около 2,5 тонны грузов, в том числе топливо, воду и системы дозаправки. По данным Роскосмоса, при запуске «Прогресса» с 383 секунды полета пропала телеметрия.

Наука и производство

Концерн «Алмаз-Антей» приступил к опытно-конструкторским работам по созданию нового поколения зенитных ракетных комплексов средней дальности, которые придут на смену «Бук-М3», сообщил генеральный директор предприятия Ян Новиков, передает РИА «Новости».

Ранее «Алмаз-Антей» передал Минобороны бригадный комплект новейших ЗРК средней дальности «Бук-М3».

Справочно: ЗРК «Бук-М3» — мобильный комплекс ПВО Сухопутных войск, представляющий собой дальнейшую модернизацию ЗРК «Бук-М2». Принят на вооружение в 2016 году. Предназначен для перехвата всех типов маневрирующих аэродинамических целей, в том числе беспилотников и крылатых ракет, в условиях активного огневого и радиоэлектронного противодействия на дальностях, по открытым данным, до 70 километров и высотах до 35 километров при скорости цели до 3 км/с.

С 2017 года российские танки, зенитные и стратегические ракетные тягачи (СРТ) смогут передвигаться колоннами в сложных климатических условиях даже при полном отсутствии видимости, сообщает газета «Известия».

«Во время движения водитель выбирает оптимальное расстояние до впереди идущего транспортного средства и, нажав кнопку «круиз», активирует работу микроконтроллера, который самостоятельно будет управлять дальнейшим движением техники»

Со следующего года бронетехнику оснастят системой круиз-контроля, которая сможет предупредить об опасном сближении и автоматически снизить скорость или полностью остановить технику.

Начальник кафедры автоматизированных систем боевого управления Военной академии войск противовоздушной обороны имени маршала Советского Союза А.М. Василевского полковник Андрей Морозов пояснил изданию, что сейчас специалисты уже завершили этап моделирования работы круиз-контроля.

«Во время движения водитель выбирает оптимальное расстояние до впереди идущего транспортного средства и, нажав кнопку «круиз», активирует работу микроконтроллера, который самостоятельно будет управлять дальнейшим движением техники», — пишет газета.

Справочно: Сообщается, что практические испытания нового изобретения начнутся весной 2017 года. Его планируют установить, в частности, на тягачи зенитно-ракетных систем «Бук» и С-300. «Гражданский» вариант круиз-контроля отличается от военного тем, что водитель выставляет скорость, но тормозит самостоятельно. В армейской версии изобретение работает без участия человека. Для точной работы системы необходимо задать данные: вес машины и погодные условия, на основании которых потом рассчитывается тормозной путь.

Предприятие Холдинга «Швабе» Госкорпорации Ростех запустило в серийное производство коллиматорный прицел закрытого типа ПКУ-2. Об этом говорится в пресс-релизе холдинга. Продажи нового прибора стартовали в ноябре во всех федеральных округах России.

«При создании ПКУ-2 мы применили ряд новых инженерных решений. Прицел оснащен универсальным посадочным местом типа «Пикатинни», которое позволяет закреплять его на различные виды охотничьего оружия. Также он снабжен популярным быстросъемным креплением. Помимо этого при изготовлении корпуса прицела мы применили авиационный алюминиевый сплав марок Д16 и В95Т, отлично зарекомендовавший себя в оптическом приборостроении. Это обеспечило изделию высокую

прочность и эксплуатационную надежность», - рассказал заместитель генерального директора «Швабе» Иван Ожгихин.

Разработка ПКУ-2 на предприятии Холдинга - «Швабе – Оборона и Защита» началась в конце 2013 года. Спустя год опытная партия прицелов была передана на тестирование экспертам в области практической стрельбы. На протяжении двух лет специалисты завода вносили различные корректировки, направленные на улучшение потребительских свойств изделия.

Справочно: Новый закрытый коллиматорный прицел с однократным увеличением обладает компактными габаритами (62x52x53 мм) и малым весом (140 г вместе с кронштейном). Он предназначен для наблюдения за местностью и ведения прицельной стрельбы из охотничьего гладкоствольного и нарезного оружия. Прицельный знак прибора в виде красной точки имеет 12 градаций яркости. Наличие регулируемой подсветки прицельного знака позволяет использовать ПКУ-2 в сумерки и ночью при условии видимости цели. Рабочий температурный диапазон изделия - от - 40 до + 50 °С.

О военно-техническом сотрудничестве

На минувшей неделе (30 ноября) в Москве состоялось 71-е заседание Совета министров обороны государств – участников СНГ

В мероприятии приняли участие руководители военных ведомств Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России, Таджикистана и Узбекистана, а также представители Исполнительного комитета СНГ, Секретариата Совета министров обороны государств-участников СНГ, Антитеррористического центра СНГ и Координационной службы Совета командующих пограничными войсками СНГ.

В ходе заседания были рассмотрены 20 вопросов по различным направлениям взаимодействия министерств обороны.

При этом были подведены итоги за 2016 год и спланирована совместная работа в следующем году, в том числе мероприятия, посвященные 25-летию образования СМО СНГ.

По сообщению департамента информации и массовых коммуникаций МО РФ, состоялось также ряд двусторонних встреч министров обороны государств-участников СНГ, в ходе которых были обсуждены актуальные вопросы взаимодействия в военной и военно-технической сферах, а также утверждены планы сотрудничества оборонных ведомств на 2017 год.

В частности, министры обороны России и Армении генерал армии Сергей Шойгу и Виген Саргсян на встрече в Москве подписали Соглашение об Объединенной группировке войск двух стран в Кавказском регионе коллективной безопасности.

Справочно: Сообщается, что в группировку войдут 102-я российская военная база на территории Армении и подразделения Вооруженных сил Армении. Среди основных ее задач называется, в частности, прикрытие сухопутной части госграницы России и Армении, в том числе совместно с силами и средствами системы коллективной безопасности ОДКБ (Организация Договора о коллективной безопасности).

Американские силовые структуры закупили первую партию российских пистолетов «Оса», сообщает пресс-служба концерна «Техмаш».

По информации концерна, первая партия составила более 60 пистолетов и десяти тысяч патронов. Оружие проходит сейчас опытную эксплуатацию.

Отмечается, что по итогам предварительных испытаний «Оса» получила высокую оценку американских полицейских.

Особенностью пистолета «Оса» является наличие электронного пускового механизма. Вмонтированный в корпус пистолета чип тестирует заряженные в пистолет патроны на готовность к стрельбе. Таким образом, каждое нажатие на спуск обеспечивает выстрел только в том случае, если в пистолете остаются рабочие патроны.

Кроме того, за счет отсутствия в пусковом механизме пистолета деталей, движущихся возвратно-поступательно, «Оса» не может заклинить, а в случае осечки пистолет автоматически выстрелит следующим рабочим патроном.

Справочно: Комплекс нелетального оружия «Оса» включает в себя четырех- или двухзарядный бесствольный пистолет и широкую номенклатуру специальных патронов с алюминиевой или стальной гильзой и электрическим воспламенением.

Комплекс отличается высокой надежностью и эффективностью, предназначен для самообороны и индивидуальной защиты граждан от нападений, а также для использования сотрудниками правоохранительных органов, обеспечения безопасности на воздушном транспорте, подачи сигналов и освещения местности сигнальными и осветительными ракетами.

Между тем

Поставки в США российского самолета-амфибии Бе-200ЧС могут начаться в 2018 году, рассказал в интервью РИА «Новости» торгпред РФ в США Александр Стадник.

При этом он не уточнил, сколько самолетов и кому в США могут быть поставлены.

Дипломат добавил, что «проект находится на этапе подготовки сертификации под требования американских авиационных властей. Самолет уже сертифицирован в Европе. И здесь он может пройти сертификацию по упрощенной схеме». По его словам, поставки Бе-200 – «в числе потенциальных проектов».

О количестве самолетов, которые могут фигурировать в контракте, дипломат говорить не стал, как и о фирме-заказчике. Источник РИА «Новости» в авиационной отрасли, однако, отмечает, что вряд ли речь идет о крупной партии машин, так как завод ТАНТК имени Бериева загружен заказами. «Самолет хороший, но строят мало», — сказал он.

Ранее президент Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК) Юрий Слюсарь говорил о том, что на мощность 8 самолетов в год ТАНК может выйти лишь через несколько лет.