



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

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

Мониторинг СМИ с 24 по 30.11.2014

Москва – 2014

Украина продаст Китаю технологии производства компонентов авиационных двигателей, потребности украинской армии лежат «на столе» США, российская компания «Авиаснабсервис» заработала на сделках с украинским оборонным ведомством 163 миллиона рублей, США запретили поставлять в Россию приборы для научного спутника, власти Болгарии не разрешат США размещать бронетехнику на своей территории, ВМФ России к 2050 году получит новую машину-амфибию для морской пехоты, Индия потратит 2,4 миллиарда долларов на артиллерию, Великобритания заказала первые боевые истребители F-35, в Крыму могут начать строительство «Зубров» на воздушной подушке, С-400 поступили в Восточный военный округ, в Афганистане появились новейшие итальянские боевые вертолеты AW129D, Ирак получил новые транспортно-штурмовые вертолеты Ми-171Ш, крейсер «Александр Невский» запустил «Булаву» в Баренцевом море.

Об этих и других событиях за неделю с 24 по 30 ноября 2014 года.

Украинская научно-производственная корпорация ФЭД (Харьков) подписала соглашение с Китаем о продаже техники и оборудования, необходимого для производства компонентов авиационных двигателей, сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на altair.com.pl.

Компания продаст китайским партнерам техническую документацию и оборудование для производства компонентов авиадвигателей, которые устанавливаются на самолетах Ан-32/70/72/74/124, Ан-140/148, Бе-200, Ил-78/96, МиГ-27/29, Су-27/30/34/35, Ту-95/142/160, Ту-204/214, Як-42/130 и вертолетах Ка-32/52, Ми-8/17/24/28 (самолеты и вертолеты этих типов эксплуатируются в более чем 70 странах). Согласно графику, выполнение контракта будет завершено в первом квартале 2015 года.

Ранее ФЭД подписала контракт на поставку оборудования для производства двигателей китайских УБС L-15. Эти самолеты могут быть по лицензии производиться в Украине. Компания также планирует расширять сотрудничество в передаче технологий компонентов ТРДДФ, которыми оснащаются китайские истребители J-10, J-11 и J-15.

Украина также договорилась с Литвой о поставках вооружения. Об этом, как передает «Украинская правда», заявил украинский президент Петр Порошенко по итогам переговоров с литовской коллегой Далея Грибаускайте, посетившей Киев.

«Мы договорились о поставках конкретных элементов конкретного вооружения для украинских вооруженных сил. Это реальная помощь», - сообщил он. О каком конкретно оружии идет речь, украинский президент не уточнил, передает Lenta.ru.

Глава Литвы, в свою очередь, по информации «РБК-Украина», подтвердила готовность к тесному военному сотрудничеству с Украиной. В частности, речь идет о помощи в подготовке военнослужащих.

Американская армия планирует разместить танки в Латвии в рамках операции Atlantic Resolve по усилению безопасности стран Балтии и Польши. Об этом сообщает Lenta.ru со ссылкой на Delfi. Такое решение, как утверждается, связано с «агрессивной политикой Москвы на востоке Украины».

По данным командующего сухопутными войсками США в Европе генерал-лейтенанта Фредерика Бен Ходжеса, в общей сложности в европейские страны НАТО направит 150 бронемашин. «Солдаты приедут, проведут учения и уедут. Техника останется [в Европе]», — пояснил Ходжес.

Размещение бронетехники, как отмечается, повысит эффективность маневров у восточных границ НАТО. При этом почти 50 бронемашин уже отправлены в Европу, но в какие именно страны — не уточняется.

Кстати, в связи с этим, власти Болгарии заявили, что не разрешат США размещать бронетехнику на своей территории. Об этом заявил представитель министерства обороны страны - начальник обороны Болгарии, вице-адмирал Румен Николов, сообщает газета «ВПК» со ссылкой на ТАСС.

Румен Николов дополнил, что вопрос о дополнительном размещении 150 американских танков в рамках НАТО не обсуждался.

Между тем, правительство Эстонии на прошлой неделе приняло решение о закупке у Нидерландов 44 боевых машин пехоты CV9035NL, передает газета «ВПК».

Как сообщили Интерфаксу в пресс-службе правительства, соглашением о закупке предусматривается также поставка комплектов ЗИП, боеприпасов, снаряжения, машин технической поддержки, подготовка военнослужащих.

Договор о закупке предполагается заключить еще до конца нынешнего года. Он будет реализовываться частями в течение четырех лет. В 2015 году Эстония выплатит

первую часть в объеме 8,2 млн. евро. В дальнейшем Эстония планирует также приобрести танки Leopard 1.

Эстония не забывает и об Украине, и заявляет о своей готовности помочь ей в создании и развитии современной киберзащиты. Об этом заявил министр обороны Эстонии Свен Миксер, передает «Грузия Онлайн» со ссылкой на Postimees. По словам министра, в этой сфере даже относительно небольшая страна как Эстония может сделать многое, чтобы Украина была лучше защищена.

Помощь Эстонии может быть своевременной, ибо, например, в распоряжении украинских хакеров из «Киберберкута» попали секретные документы, согласно которым сотни тысяч долларов поступают из США на персональные счета украинских военнослужащих. Об этом передает ТАСС.

Хакеры утверждают, что время визита Джозефа Байдена в Киев 20-21 ноября получили доступ к конфиденциальным материалам Госдепа, хранившимся на мобильном устройстве одного из членов делегации.

По данным «Киберберкута», минобороны Украины запросило у США \$30,7 млн в качестве военно-технической помощи. Эти средства пойдут на закупку средств связи, в том числе ранцевых радиостанций, систем навигации, систем наблюдения для кораблей береговой охраны, роботов для разминирования, обмундирования и индивидуального снаряжения для военнослужащих, в частности приборов ночного видения и тепловизоров, компьютерного оборудования для Национального университета обороны Украины. В качестве безвозмездной помощи генеральный штаб вооруженных сил Украины запросил также поставку 100 автомобилей повышенной проходимости.

Кстати, о том, как всякое тайное становится явным. Депутат Госдумы Роман Худяков попросил Генпрокуратуру РФ и ФСБ проверить деятельность российской компании «Авиаснабсервис», поставившей для украинской армии детали для боевой техники, пишет газета «Известия».

Как пишет газета, компания «Авиаснабсервис» заключила с минобороны Украины договор, согласно которому поставит рулевые винты, лопасти и комбинированные агрегаты управления для военных вертолетов на сумму более 40 миллионов рублей. Кроме того, сообщается, что владельцы компании уже успели заработать на сделках с украинским оборонным ведомством 163 миллиона рублей.

Однако вернемся к украино-американским отношениям. Так вот, официальный представитель министерства обороны США контр-адмирал Джон Кирби, отвечая на вопросы журналистов в Пентагоне, заявил, что США по-прежнему не планируют

поставлять на Украину боевые наступательные вооружения, и их позиция на этот счет в последние дни не изменилась. Об этом передает ТАСС.

В тоже время, НАТО на прошлой неделе заверил, что поддерживает территориальную целостность Украины и готов обеспечить потребности украинских Вооруженных сил. Об этом уже заявил в Киеве командующий Вооруженными силами альянса в Европе Филипп Бридлав. По его словам, США оценили потребности украинской армии и «все возможности помощи находятся «на столе», передает «Интерфакс – АВН».

НАТО также поддерживает территориальную целостность Грузии.

«Грузия вносит большой вклад в операции НАТО, в особенности в Афганистане, что мы очень ценим. Что касается второго вопроса, то НАТО и его союзники не признают независимости ни Абхазии, ни Южной Осетии. Они – составная часть Грузии в тех границах, которые признаны международным сообществом. Так что НАТО поддерживает территориальную целостность Грузии», - цитирует «Кавказ Онлайн» ответ генерального секретаря альянса Йенс Столтенберг на сессии Парламентской ассамблеи НАТО, на вопрос председателя комитета по внешним связям парламента Грузии Тедо Джапаридзе.

А в это время новый посол США в России Джон Теффт всем внушал, что НАТО не представляет угрозы для России, так как его главная задача - укрепление безопасности, передают «РИА Новости».

Однако под натовским зонтиком не все так однозначно. В частности, глава МИД Франции Лоран Фабиус назвал проблематичным звучащие на Украине заявления о стремлении вступить в НАТО, передает «Интерфакс-АВН».

В Совфеде же предложили прекратить закупки оружия в странах НАТО. Сообщается, что Москва об этом задумалась после отказа Франции от поставки большого десантного корабля типа «Мистраль» в Россию. Об этом сообщают «РИА Новости» со ссылкой на председателя комитета Совета Федерации по обороне и безопасности Евгения Серебренникова.

Также Евгений Серебренников отметил, что «такие планы уже объявлены Министерством обороны России». В верхней палате российского парламента полагают, что подобная мера может положительно сказаться на развитии отечественного оборонного комплекса.

А в целом, во-первых, пока НАТО божится, что не повлиял на решение Франции о приостановке передачи первого вертолетоносца типа «Мистраль» России (об этом корр. ТАСС сообщил представитель НАТО), во-вторых, Совфед предлагает прекра-

тять закупки оружия в странах НАТО, США пытаются (кстати, весьма успешно) заблокировать реализацию масштабного международного проекта по созданию орбитальной обсерватории «Спектр-УФ». Как сообщил «Известиям» директор Института астрономии РАН Борис Шустов, Госдепартамент США запретил поставлять в Россию радиационно стойкие компоненты, используемые в приборах для регистрации излучения.

«У нас в стране мы не можем сами сделать высококачественные приемники излучения, в том числе в ультрафиолетовом диапазоне, — рассказывает Шустов. — Поэтому мы были вынуждены с разрешения Роскосмоса заключить контракт с британской фирмой E2V, осуществив предоплату. Однако в этом году США были введены дополнительные ограничения на поставку высокотехнологичной продукции в Россию, и это коснулось нашего контракта. Англичане делают приемник излучения сами, но электронную «обвязку» из радиационно стойких комплектующих создают с использованием американских деталей. Разрешения на экспорт этих деталей в Россию они получить не смогли».

Что касается мыльного сериала «Мистраль», то его сценаристы постарались на славу.

Так или иначе, выяснилось, что Франция может столкнуться с трудностями при выплате России неустойки при неисполнении контракта по поставке вертолетоносца «Мистраль». Об этом «РИА Новости» сообщил замминистра обороны РФ Юрий Борисов. По словам Юрия Борисова, неустойка за невыполнение условий контракта о поставках вертолетоносцев будет потрачена на финансирование отечественного ОПК, пишет газета «Известия».

Однако Франция, которая сознательно идет на нарушение договора по поставке «Мистралей», хотя и рискует получить штрафные санкции, но штраф не будет «бешеным» - такое мнение высказал «РИА Новости» советник коллегии адвокатов «Юков и партнеры» Всеволод Миллер.

Тем временем, так сказать в духе жанра, на французском сайте, специализирующемся на размещении частных объявлений о продаже товаров, появилось оформленное в шуточной манере предложение по двум вертолетоносцам «Мистраль», сообщает «Интерфакс-АВН» со ссылкой на радиостанцию РТЛ. Правда, вскоре объявление было удалено. Затем, «Мистраль» был ограблен.

Думается, что продолжение второго сезона сериала «Мистраль» будет снят на следующей неделе, словом, переключаться не будем.

Далее, о перевооружении армий.

Министр обороны Индии Манохар Паррикар одобрил тендер стоимостью 2,4 миллиарда долларов на покупку 814 артиллерийских орудий калибра 155 миллиметров. Как сообщает Lenta.ru со ссылкой на РТИ, 100 из них купят за рубежом, а оставшиеся 714 изготовят силами местных предприятий в рамках программы «Покупай и производи индийское». Среди возможных участников конкурса называются индийские компании L&T, TATA и Bharat Forge. По информации источника агентства, условия тендера также допускают участие иностранных подрядчиков.

Министерство обороны Великобритании подписало контракт на производство первых четырех боевых истребителей пятого поколения F-35B Lightning II. Об этом пишет Lenta.ru со ссылкой на пресс-релиз ведомства.

Поставка самолетов ожидается в 2016 году. К 2018 году британцы планируют получить еще 10 истребителей из первой партии. В общей сложности Великобритания планирует купить 48 истребителей производства американской компании Lockheed Martin. Сейчас в распоряжении британских военных находится три учебных истребителя F-35B.

На прошлой неделе было заявлено, что создание авиационной группировки в Крыму завершено. А именно: прибытие 14 боевых самолетов в Крым означает завершение формирования самостоятельной авиационной группировки на полуострове. Об этом заявил журналистам командующий войсками 4-го командования ВВС и ПВО генерал-лейтенант Андрей Юдин.

Как сообщалось ранее, авиаполк, базирующийся на аэродроме Бельбек под Севастополем, пополнился десятью истребителями Су-27СМ и четырьмя Су-30М2. Источник в вооруженных силах уточнил ТАСС, что теперь полк в Бельбеке будет располагать 24 боевыми и 6 учебно-боевыми самолетами.

Кстати, поскольку речь зашла о Крыме, отметим, что министр промышленности Крыма Андрей Скрынник ожидает возобновления строительства военных кораблей на воздушной подушке для нужд РФ на судостроительных заводах региона. Об этом пишет газета «ВПК» со ссылкой на «Интерфакс-АВН».

«Есть планы, чтобы строительство кораблей типа «Зубр» для нужд России было возобновлено на базе в первую очередь завода «Море», - сказал А.Скрынник.

Государственная приемная комиссия подписала акт о приемке десантного катера «Денис Давыдов» от завода-изготовителя в состав ВМФ РФ, сообщают «РИА Новости» со ссылкой на пресс-службу Балтфлота.

В настоящее время еще два аналогичных десантных катера проекта 21820 «Лейтенант Римский-Корсаков» и «Мичман Лермонтов», так же предназначенные для Балтийского флота, проходят заводские ходовые и швартовые испытания в морских полигонах флота. Десантные катера проекта 21820 обладают уникальными характеристиками и фактически не имеют аналогов в мире.

На период до 2050 года планируется создание высококомобильной амфибийной боевой машины для обеспечения действий морской пехоты в любых регионах и климатических условиях, в том числе в арктической зоне. Об этом заявил начальник Береговых войск ВМФ генерал-майор Александр Колпаченко. Александр Колпаченко также сообщил, что в следующем году в воинские части поступят новые боевые уставы морской пехоты, разработанные в Минобороны РФ.

С 1 декабря на базе Северного флота начнет действовать новое объединенное стратегическое командование в арктической зоне, пишет «Коммерсантъ». Об этом решение, которое было принято для совершенствования структуры и состава вооруженных сил, заявил президент Владимир Путин. По сведениям «Ъ», в состав нового командования будет включен ряд частей и соединений других видов и родов войск вооруженных сил РФ, которые также выведут из подчинения Западного военного округа. В командование будут включены и новые группировки, развертываемые в арктической зоне, в том числе на Новой Земле, Новосибирских островах, Земле Франца-Иосифа и острове Врангеля.

Согласно информации, численность морской пехоты Северного флота, на основе которого будет сформировано отдельное командование российской армии в Арктике, будет увеличена примерно на треть, сообщил корр. ТАСС представитель пресс-службы Западного военного округа по Северному флоту.

Российские военные заселили второй построенный для них городок в российской Арктике - на чукотском мысе Отто Шмидта, сообщил командующий войсками Восточным военным округом (ВВО) генерал-полковник Сергей Суровикин. По его словам, до конца года в Чукотском автономном округе будет завершено формирование отряда беспилотных летательных аппаратов, передают «РИА Новости».

Двести комплектов индивидуальных защитных костюмов «Ковбой» поступили на вооружение в отдельную мотострелковую миротворческую бригаду Центрального военного округа (ЦВО), дислоцированную в Самарской области, сообщают «РИА Новости» со ссылкой на пресс-службу ЦВО.

«Зенитно-ракетная часть Восточного военного округа завершает мероприятия по перевооружению на современные зенитно-ракетные системы С-400 «Триумф». В

настоящее время личный состав части проводит стыковочные стрельбы на специализированном полигоне в Волгоградской области, после чего в составе эшелонов выдвигается к месту постоянной дислокации», - рассказал ТАСС глава пресс-службы округа Александр Гордеев.

Минобороны России располагает семью полками С-400, два из которых были переданы оборонному ведомству в декабре 2013 года.

Кроме того, войска Восточного военного округа в 2014 году получили на вооружение около 400 единиц современной техники, и такие темпы перевооружения сохранятся и в следующем году, сообщил командующий войсками ВВО генерал-полковник Сергей Суровикин. В частности, на вооружение поставлены истребители Су-35 С, Су-30 СМ и Су-30 М2, беспилотные летательные аппараты, зенитно-ракетные системы и комплексы С-400 «Триумф», «Тор-М2У», «Верба», комплексы радиоэлектронной борьбы «Красуха», «Борисполь», «Ртуть», передают «РИА Новости».

Все танковые подразделения мотострелковых соединений Южного военного округа (ЮВО), дислоцированные в Чеченской республике, в рамках Гособоронзаказа полностью перевооружены на модернизированные танки Т-72Б3, сообщила пресс-служба округа. Сообщается, что в одно из мотострелковых подразделений в Чечне уже прибыли 29 единиц Т-72Б3, передает вышеупомянутое агентство.

Вооруженные силы РФ получили очередную партию новейших переносных зенитных ракетных комплексов (ПЗРК) «Верба». Об этом ТАСС сообщили сегодня в пресс-службе ОАО «Конструкторское бюро машиностроения» (КБМ). Представители КБМ отметили, что Сухопутным войскам был передан бригадный комплект ПЗРК, а Воздушно-десантным войскам - дивизионный комплект. В целом, за год КБМ оснастило Российскую армию двумя бригадными и двумя дивизионными комплектами ПЗРК «Верба».

На прошлой неделе, личный состав 102-й военной базы России в Армении был полностью заменен на новобранцев, при этом общее его количество осталось прежним и составляет 2,5 тысячи человек, приводит сообщение ЮВО «Новости-Армения».

Боевые железнодорожные ракетные комплексы (БЖРК) могут появиться в РВСН в 2019 году, однако решение о начале их производства пока не принято, сообщил ТАСС источник в оборонно-промышленном комплексе. Согласно информации, один такой комплекс по эффективности можно приравнять к целой дивизии Ракетных войск. Сейчас идут технические проработки, оцениваются затраты, а после этого будет принято решение о начале изготовления.

Войска воздушно-космической обороны (ВКО) получают в 2018 году четыре новых оптико-электронных и четыре радиотехнических комплекса, сообщил заместитель командующего войсками космического командования Воздушно-космической обороны (ВКО) генерал-майор Анатолий Нестечук, передают «РИА Новости». Он отметил, что эти комплексы позволят добиться «глобального и непрерывного контроля космического пространства».

Кроме того, по словам Нестечука, создаваемая в России Единая космическая система (ЕКС), к 2018 году получит десять спутников, первый из которых запустят на орбиту в 2015 году. Создание Единой космической системы (ЕКС) позволит России обнаруживать пуски как существующих, так и перспективных баллистических ракет из акватории Мирового океана и с территорий стран, проводящих испытания.

Тем временем в Афганистане появились новейшие итальянские боевые вертолеты AW129D. В частности, Италия развернула в Афганистане последнюю версию боевого вертолета AgustaWestland AW129D Mangusta, сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на Jane's. Новые вертолеты заменят более раннюю версию машины под индексом A129 CBT Mangusta, которые налетали более 10500 часов в Афганистане, ранее дислоцировались в Ираке.

Подтвердилась информация касательно того, что в 2015 году в Афганистане разместят 12 тыс. военных США и НАТО. Об этом заявил директор информбюро альянса в Москве Роберт Пшель.

В Ирак же были доставлены самолетом Ан-124 новые транспортно-штурмовые вертолеты Ми-171Ш российского производства. В настоящее время на вооружении армии Ирака стоят 30 вертолетов Ми-17 и 14 Ми-171Е. об этом передает «Военный информатор» со ссылкой на arabic-military.com. Сколько именно будет поставлено вертолетов данной модификации в Ирак не известно, так же как и ведомство которое получит на вооружение данные вертолеты.

Япония официально объявила о выборе высотного БЛА большой продолжительности полета RQ-4 «Глобал Хоук» компании «Нортроп Грумман» и ПЛА V-22 «Оспри» компании «Боинг» для оснащения своих Вооруженных сил, передает ЦАМТО.

По информации «Джейнс дифенз уикли», минобороны Японии также подтвердило, что закупит самолет дальнего радиолокационного обнаружения и управления E-2D «Эдвансд Хоукэй». В общей сложности планируется закупить 17 ПЛА V-22 «Оспри», три высотных БЛА RQ-4 «Глобал Хоук» и один самолет E-2D.

Агентство по сотрудничеству в сфере безопасности (DSCA) МО США пока не официально не уведомляло Конгресс США о возможной продаже Японии перечисленных выше систем вооружения.

Украинские военные получили 3 тыс. комплектов зимней формы от Канады на сумму 1,5 млн долл. Об этом говорится в сообщении пресс-службы Министерства обороны Украины, передает «РБК Украина».

«Всего Министерство национальной обороны Канады планирует передать Украине запасное обмундирование их Вооруженных Сил: примерно 30 тыс. курток, 30 тыс. пар штанов, 70 тыс. ботинок Gore-Tex и 4,5 тыс. пар перчаток. Военное снаряжение будет включать, в частности, тактические системы связи, оборудование для обезвреживания взрывчатки, тактические медицинские наборы и устройства ночного видения», - говорится в сообщении.

О сотрудничестве, соглашениях.

Россия готова поставлять Китаю «стандартные» версии боевых самолетов Су-35, сказал первый заместитель генерального директора компании «Сухой» Борис Брегман изданию IHS Jane's, передает «Военный Паритет». По его словам контракт будет подписан в конце 2014 или в начале 2015 года.

И еще. Инспекторат по контролю за экспортом продукции стратегического назначения Швеции (ISP) предварительно одобрил заявку «КибАэро» (CybAero) о выдаче экспортной лицензии на поставку первой партии БЛА APID-60 китайской корпорации AVIC.

ЦАМТО сообщает, что подписанное в июле 2014 года базовое соглашение с AVIC предусматривает поставку не менее 70 комплектов БЛА, включая 20 комплектов в течение первых трех лет и не менее 50 комплектов в течение следующих пяти лет. Этот заказ является крупнейшим в истории компании.

Далее, о испытаниях, разработках.

Ракетный подводный крейсер стратегического назначения Северного флота «Александр Невский» под командованием капитана 1-го ранга Василия Танковиды произвел успешный пуск межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) «Булава» из назначенного района в акватории Баренцева моря по полигону Кура на Камчатке, передают «РИА Новости» со ссылкой на пресс-службу Минобороны РФ.

А вот последний испытательный пуск твердотопливной межконтинентальной баллистической ракеты «Рубеж» с рабочим названием РС-26, созданной на базе РС-24

«Ярс», запланирован на декабрь. Об этом сообщил ТАСС источник в оборонно-промышленном комплексе.

На авиастанции Пактаксент-Ривер (шт. Мэриленд) британский F-35B выполнил первые летные испытания с ракетами ASRAAM (Advanced Short Range Air-to-Air Missile) и управляемыми авиабомбами Paveway IV, в т.ч. на внешних подкрыльевых подвесках, сообщает «Военный Паритет» со ссылкой на The Aviationist.

Сообщается, что эти испытания также первый шаг к полному взаимодействию двух видов оружия, уже используемых в ВВС Великобритании, с F-35B, которые поступят на вооружение ВВС и ВМС Великобритании с 2018 года.

На прошлой неделе были представлены новая боевая система, симулятор выхода аквалангиста с подлодки, и радар группы X и S военно-морских сил армии Ирана, передает «Гостелерадио ИРИ - Русская служба» со ссылкой на Фарс-ньюз.

По словам заместителя командующего армией первого военно-морского округа армии ИРИ бригадного генерала Абдурахима Мусави, новые системы управления огнем будут установлены на оснащенные ракетами военные корабли и миноносцы военно-морских сил ИРИ.

Компания «Эрбас Геликоптерс» объявила о начале на предприятии в Донауворте летных испытаний новейшего легкого военного многоцелевого вертолета EC-645T2 (LUN SOF), передает ЦАМТО.

Компания намерена в соответствии с графиком поставить заказчику первый EC-645T2 в следующем году.

EC-645T2 представляет собой военную версию гражданского вертолета EC-145T2, эксплуатация которого началась прошлым летом.

Россия начала разработку радиолокационных станций (РЛС) на морских, автомобильных и железнодорожных платформах, сообщил в интервью газете «Красная звезда» командующий Войсками воздушно-космической обороны РФ генерал-лейтенант Александр Головкин.

Американский инженер Марк Харт (Mark Hart) предложил новую систему, позволяющую практически полностью исключить несанкционированный доступ к ядерному оружию. Алгоритм (под названием Intrinsic Use Control (IUC)) очень прост и опирается на показатели радиоактивного распада элементов боеголовки. Об этом сообщает Lenta.ru со ссылкой на пресс-релиз Ливерморской национальной лаборатории имени Эрнеста Лоуренса. Добавим, что изобретение было отмечено ежегодной премией Национальной администрации по ядерной безопасности США.