

Владимир Тихомиров

"Святой Грааль" для Киева. Почему покупка "джавелинов" не поможет Порошенко?

"Святой Грааль" для Киева. Чому покупка "Джавелін" не допоможе Порошенко?

США прийняли рішення продати Україні протитанкові ракетні комплекси (ПТРК) Javelin на загальну суму в \$ 47 млн. Президент України Петро Порошенко в захваті, місцеві патріоти оголошують заздалегідь про перемогу над арміями ДНР і ЛНР. І мало хто в Україні розуміє, що під маскою "чудо-зброї" ховається звичайна афера по розпилу військового бюджету США. Javelin ніяк не вплине на стан справ в Донбасі.

<https://life.ru/t/%D1%83%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B8%D0%BD%D0%B0/1094259/svia-toi-ghraal-dlia-kiieva-pochiemu-pokupka-dzhavielinov-nie-pomozhiet-poroshienko>

США приняли решение продать Украине противотанковые ракетные комплексы (ПТРК) Javelin на общую сумму в \$47 млн. Как отмечается в заявлении Министерства обороны США, "Правительство Украины запросило поставки 210 ракет Javelin, а также 37 ПТРК Javelin". Президент Украины Пётр Порошенко в восторге, местные патриоты объявляют заранее о победе над армиями ДНР и ЛНР. И мало кто на Украине понимает, что под маской "чудо-оружия" скрывается обычная афера по распилу военного бюджета США.

Американский переносной противотанковый ракетный комплекс FGM-148 Javelin (что в переводе означает "копье") на Украине уже стал чем-то вроде мистического артефакта некоего странного религиозного карго-культа: его адепты уверены, что, как только им из-за океана пришлют "джавелины", неорганизованные и похмельные люди, которых украинцы почему-то именуют армией, тут же превратятся в непобедимых американских рейнджеров, готовых сломить любое сопротивление на своём пути.

Сакрализации культа "джавелинов" способствует и то, что получить этот мистический "Грааль" нового тысячелетия украинцам не так-то просто — как будто бы им всё время мешают происки тёмных сил, направляемых, конечно же, из Кремля. Причём американцы настолько боятся хозяина Кремля, что обставляют передачу ракет целым рядом оговорок и требований: например, они требуют от украинцев гарантий того, что Javelin никогда не попадёт на передовую. Дескать, эффект от обладания этим "чудо-оружием" настолько велик, что недруги даже побоятся думать о возобновлении каких-либо военных действий.

Между тем более пристальное знакомство с историей появления FGM-148 Javelin на свет свидетельствует лишь о том, что это, мягко говоря, переоценённый актив.

Взлёты и падения

Сам комплекс создали инженеры компании Martin Marietta, основанной ещё в 1912 году лётчиком Гленном Лютером Мартином — пионером американского воздухоплавания, который мечтал выпускать пассажирские самолёты. Кстати, одним из первых клиентов Гленна Мартина был сам Уильям Боинг, которому Мартин продал ещё и свой первый самолёт.

Однако других покупателей поначалу у Мартина было немного, поэтому вплоть до начала Первой мировой войны он бедствовал. Удача пришла в виде заказчиков из

военного ведомства, заказавших у Мартина проект бомбардировщика MB-1 для нужд фронта.

Во время Второй мировой войны компания Мартина выпускала уже бомбардировщики B-26 Marauder, самолёты-амфибии PBM Mariner и JRM Mars, а в послевоенное время корпорация Martin перешла в сферу аэрокосмического производства, выпустив ракету Vanguard — одну из первых американских ракет-носителей для вывода спутников на орбиту.

Деньги, казалось, лились в компанию рекой — вскоре наследники Гленна Мартина купили себе контрольный пакет акций добывающей компании American-Marietta Corp., одного из лидеров на рынке строительных материалов. Следом корпорация покупает себе и британскую IT-компанию Hoskyns Group для разработки умного оружия.

Но в конце 70-х у компании словно наступает чёрная полоса. Сначала произошла авария на ракетной базе Уичито в Канзасе: из-за заводской поломки разгерметизировался топливный бак ракеты Titan-2. Из-за утечки токсичного топлива погиб дежурный офицер базы.

Следом — уже в апреле 1980 года — дала течь и ракета "Титан", стоявшая в шахте на военной базе Потвин в Канзасе. Ядовитое оранжевое облако накрыло и саму базу, и прилегающий городок Потвин. От отравления токсинами погибло более 20 человек, около 200 фермерских хозяйств в прилегающих районах было эвакуировано, а сама военная база — закрыта. Кстати, зона отчуждения на месте закрытой базы Потвин существует и сегодня.

Но не прошло и четырёх месяцев, как в сентябре 1980 года разразилась новая "титаническая" катастрофа. Во время профилактических работ на военной базе Дамаск в штате Арканзас взорвались топливные баки ракеты первой ступени, затем рванула и вся ракета целиком. В огне пожара погиб 21 человек — весь обслуживающий персонал военной базы, а от подземного бункера с пусковой шахтой остался лишь кратер диаметром 76 метров.

В итоге в конце 1980 года руководство Пентагона решило свернуть сотрудничество с корпорацией Martin Marietta. Все 54 межконтинентальные ракеты Titan II были сняты с боевого дежурства, а на их место поставили новые ракеты MX и Minuteman от компании Boeing.



Ракета TITAN II. Фото: © flickr / NOAA Photo Library

Следом была свёрнута и программа закупок ракет "Першинг": так, если в 1979 году Совет НАТО принял решение о размещении в Европе 572 ракет "Першинг-2", то уже через год новый президент Рейган заявил о готовности вообще отказаться от размещения в Европе дополнительных ракет малой дальности в обмен на программу "Звёздных войн" —

строительства противоракетной космической сети. Что ж, советские генералы в итоге были обмануты трюком Рейгана, решившего замаскировать отказ от "першингов", которые в действительности были более опасны для самих американских военных, нежели для советских войск.

Пентагон для "своих"

И для корпорации настали тяжёлые времена. К тому же угрозой банкротства компании решили воспользоваться рейдеры из Bendix, которые стали активно скупать подешевевшие акции компании с целью распила и продажи бизнеса по частям.

Чтобы защититься от энергичного поглощения, председатель совета директоров Томас Пауналл, бывший офицер авианосца, решил применить стратегию воздушного боя — то есть зайти в хвост агрессору. И стал реализовывать стратегию "защиты Пакмана": пока рейдеры Bendix скупали акции Martin Marietta, он начал скупать акции Bendix.

Для привлечения дополнительных капиталов он объявил об участии в новом тендере Пентагона на изготовление новой модели противотанкового ракетного комплекса взамен лёгкого ПТРК M47 Dragon и тяжёлого ракетного комплекса BGM-71 Tow, разработанных ещё в середине 60-х годов.



Тяжёлый ракетный комплекс BGM-71 Tow.

Фото: © flickr / NOAA Photo Library

Желающих припасть к освоению военного бюджета было более чем достаточно, но Пауналл пошёл ва-банк, предложив создать революционную модель самонаводящейся ракеты, работающей по принципу "выстрелил и забыл". То есть если прежде оператор ПТРК после выстрела ещё и корректировал полёт ракеты, управляя её полётом по проводам, которые ракета тащила за собой, разматывая провод с катушки, словно леску на спиннинге, то Пауналл предложил дать ракете инфракрасные "глаза". Тогда бы ракета сама летела к цели, ориентируясь на тепло работающего двигателя танка.

Второе новшество — необычная траектория полёта ракеты. Если прежде ракеты летели по настильной траектории, поражая танки либо в лоб, либо в бок, то "Джавелин" при подлёте к цели словно делает прыжок, чтобы затем обрушиться на танк сверху — то есть с той стороны, где танковые конструкторы всех стран мира традиционно экономят на броневой защите.

В итоге проект ПТРК "Джавелин" победил в конкурсе, обойдя всех основных конкурентов.

Впрочем, дело было вовсе не в революционных новшествах и не в красиво организованной презентации проекта. Томас Пауналл не зря половину жизни провёл в штабах ВМФ США, чтобы понимать, как делаются дела в Пентагоне. Никакие презентации с графиками и диаграммами не смогли бы тронуть сердца генералов, тем более что речь

шла о скандальной Martin Marietta. Но вот участие в распиле бюджета — это понятно генералам любой страны.

Поэтому Томас Пауналл объявил о создании специального консорциума Javelin Joint Venture для проведения всех опытно-конструкторских работ по проекту, куда помимо Martin Marietta вошла и компания Texas Instruments — карманная фирма Пентагона, производящая всю электронику для нужд Армии США. Позже в консорциум вошла ещё одна "своя" корпорация — Raytheon, производитель тех самых устаревших ракетных комплексов Dragon и Tow, которые и должны были заменить "джавелины".

То есть внешне всё выглядит вроде бы пристойно и в рамках приличия: Пентагон проводит конкурсы, побеждают сильнейшие. Но вот только для того, чтобы победитель конкурса смог довести образцы до испытаний, нужно уметь делиться, отдавая заказы тем компаниям, на которые укажут генералы.

Но Пауналл был согласен на любые условия.

В итоге натиск рейдеров был отбит. Более того, купленная финансовая группа Bendix была расчленена и продана по частям.

Субсидии от Пентагона позволили Пауналлу самому заняться операциями по поглощению конкурентов. Так, он приобретает GE Aerospace — дочку компании General Electric, благодаря которой он получил новый контракт от Пентагона на переделку списанных в утиль ракет Titan в космические ракеты-носители для запуска на орбиту военных спутников США.

В 1995 году Пауналл и вовсе проводит "сделку века", скупив контрольный пакет корпорации Lockheed, стоявшей на грани банкротства. Затем компании были объединены и на свет появился Lockheed Martin — крупнейший в мире оборонный подрядчик Пентагона. Именно Lockheed Martin отдаются самые "жирные" заказы, например на создание самолёта-невидимки F-117 Nighthawk, который стоил шесть миллиардов долларов. Через несколько лет, когда хваленый самолёт-"невидимка" был сбит в Сербии старой советской ракетой при помощи старого советского радара ПВО, программа производства F-117 была свёрнута. Но компания на тот момент разрабатывала ещё одну дорогую игрушку: истребитель "нового поколения" F-22 Raptor, который уже обошёлся американскому бюджету в совершенно астрономические деньги.



Истребитель F-22 Raptor. Фото: © [flickr / manhhai](https://www.flickr.com/photos/manhhai/)

Также компания является и разработчиком самолёта F35, который строится уже 16 лет — с 2002 года — с участием иностранных компаний из стран — членов НАТО. За это время новый самолёт-"невидимка" обошёлся казне в рекордные 400 миллиардов долларов. Впрочем, это не единственный долгострой от главного подрядчика Пентагона. С 2016 года Lockheed Martin по заказу NASA разрабатывает проект нового американского

космического корабля Orion, который существует пока лишь в виде испытательной модели. Ну а куда торопиться-то?

Бой на перевале Дебека

Первые образцы ПТРК Javelin были представлены военным в сентябре 1995 года на заводе Lockheed Martin в городке Троя, штат Алабама. Период испытаний продолжался почти год, и в июне 1996-го новые противотанковые ракеты пошли в войска. Первым подразделением, получившим "джавелины", стал 75-й полк рейнджеров в Форт-Беннинге.

Рейнджеры были первыми и единственными американскими солдатами, кто испытал "джавелины" в реальных боевых условиях.

Произошло это 6 апреля 2003 года, в самый разгар вторжения Сухопутных сил США в Ирак. Уже третью неделю подряд шли ковровые бомбардировки городов, но потрепанная иракская армия и не думала сдаваться, причём даже несмотря на то, что передовые танковые части американцев уже вышли к городским окраинам Багдада. Также американцы осадили Мосул — самый крупный город северного Ирака и будущую столицу ИГИЛ (организация запрещена в России), который они утюжили из артиллерийских орудий с безопасного расстояния.

Казалось, исход войны уже очевиден, но тем не менее американцы медлили входить в город, опасаясь ударов иракцев в тыл. И вот в ночь 6 апреля группе спецназа под командованием майора Кертиса У. Хаббарда был отдан приказ о проведении операции "Северное сафари": нужно было помочь отрядам курдской пешмерга взять под контроль перевал Дебека, где проходила дорога между городами Эрбиль и Махмур, чтобы помешать неожиданному появлению иракской армии из пустыни.

Рейнджеры выдвинулись пятью группами на скоростных автомобилях-багги. Вооружение — автоматы и снайперские винтовки. Плюс каждый экипаж багги (а в каждой из пяти групп было по четыре машины-багги) получил по новейшей противотанковой ракете Javelin.

Уже к утру рейнджеры заняли позицию на перевале — скале, которая в американских картах была помечена как Одинокая гора. Вскоре дозорные передали по радиации сообщение:



Фото: © flickr / Wisconsin National Guard

— Сэр, иракцы приближаются. Здесь их целая колонна, танки и какие-то бронированные чудовища!

— К бою!

Далее, как следует из рапорта майора Хаббарда, он приказал пропустить колонну вперед, а затем уничтожить головные машины. И первая же ракета Javelin превратила головной танк Т-55 в горящую грудку железа.

Затем спецназовцы подбили ещё один танк, после чего начали методично расстреливать ракетами колонну, состоящую из грузовиков и советских МТЛБ (то есть "многоцелевой транспортёр (тягач) лёгкий бронированный").

Итог боя таков: за несколько часов американцы выпустили 19 ракет Javelin. Было уничтожено 14 целей: два танка Т-55, восемь МТЛБ и четыре армейских грузовика. Пять ракет прошли мимо целей или не сработали.

Из более чем двух сотен иракских солдат 4-й иракской пехотной дивизии, следовавших в колонне, около 50 человек было убито, ещё свыше сотни ранено. Остальных же взяли в плен курдские ополченцы.

Тем не менее американская пресса была в восторге. "Пример операции "Северное сафари" показывает, что в чрезвычайной ситуации даже моторизованная пехота с лёгким снаряжением и хорошо подобранным вооружением способна успешно защищаться против вооружённого механизированного противника с тяжёлым вооружением", — писали эксперты американского журнала National Interest.

Вот что значит новое чудо-орудие Javelin!

После такой рекламы продажи ракет Javelin выросли по всему миру: ныне ПТРК находится на вооружении у 20 стран мира — от крошечной Литвы до Австралии.

Правда, американские журналисты скромно умолчали о том, что давно уже устаревшие танки Т-55 не имели никакой защиты против ракетных комплексов, так что подбить этого ветерана можно было бы и из немецкого "Фаустпатрона". Не имели никакого вооружения ни грузовики, ни старенькие тягачи (МТЛБ), так что было совсем непонятно, зачем американцы тратили дорогие новейшие ракеты на уничтожение старого хлама.

Затем вскрылись и другие интересные нестыковки в официальной версии этого боя. Как утверждал лейтенант австрийского спецназа Jagdkommando Маркус Рейснер, который также нёс службу на перевале Дебека, оба подбитых танка Т-55 находились в 3,7–4 километрах от засады спецназа — на Одинокой горе, в то время как дальность полёта ракеты Javelin не превышает двух с половиной километров. То есть получается, что ракеты просто не смогли бы долететь до танков.

Но американцев слова австрийских коллег ничуть не смутили — дескать, ресурс "чудо-оружия" оказался даже больше, чем ожидалось!

Также Маркус Рейснер собрал свидетельства полевых командиров курдской пешмерга, пострадавших в ходе войны от "дружеского огня" со стороны американцев. В частности, курды утверждали, что в ходе боёв за перевал Дебека колонна курдов по ошибке попала под бомбёжку американских бомбардировщиков В-52 Stratofortress. В том числе американскими бомбами было уничтожено и два курдских танка.

Так что вопросы, кому в действительности принадлежали два сгоревших на перевале Т-55 и кто их уничтожил, и сегодня остаются открытыми.



Фото: © flickr / 7th Army Training Command

Единственное, что доподлинно известно, — больше ракеты Javelin ни разу в бою не применялись — ни в Ираке, ни в Афганистане. Американское командование посчитало, что это чересчур расточительно даже для расточительного военного бюджета США — применять ракету стоимостью 90 тысяч долларов, чтобы уничтожить старый джип-пикап!

В итоге чудо-оружие отправили на склад, а американским солдатам выдали старые "проводные" ракеты Tow, которые сегодня "по наследству" перешли к боевикам ИГИЛ в Сирии.

"Джавелин" против "Корнета"

Между тем реклама ПТРК Javelin только набирала обороты. Чудо-оружие было даже воспето известным британским актёром Хью Лори в романе "Торговец пушками" — дескать, эти ракеты настолько просты, что воспользоваться ими сможет любой новичок, впервые в жизни увидевший "трубу" ПТРК.

Однако это, мягко говоря, не соответствует действительности. Дело в том, что непосредственно перед пуском ракеты Javelin головку самонаведения необходимо в течение 20–30 секунд охлаждать сжиженным азотом, а сделать это без специальной подготовки невозможно — новичок, скорее всего, отморозит себе руки и лицо.

Но и качественная заморозка вовсе не означает удачного выстрела, так как ракеты с инфракрасной головкой самонаведения невозможно использовать по холодным целям. То есть, если танк заглушит двигатель, чудо-ракета попросту не увидит его. Не работает Javelin и в условиях тумана или дождя, кроме того, ракету легко сбить с курса при помощи тепловых ракет-ловушек — вроде тех, которые отстреливают самолёты, спасаясь от ракет с аналогичными тепловыми головками самонаведения. Поэтому конструкторы израильского ПТРК Spike наряду с инфракрасными датчиками используют и систему наведения по проводам. А вот у Javelin такого варианта не предусмотрено.

Из-за этого Javelin — в отличие, скажем, от российского ПТРК "Корнет" — совершенно не способна преодолевать активную защиту танка. Российский ПТРК имеет возможность производить двойной пуск ракет, управляемых одним лазерным лучом: первая ракета пробивает активную защиту, а вторая уже бьёт по самому танку. У американского комплекса такая стрельба невозможна даже в теории, поскольку вторая ракета не способна обнаружить танк на фоне работающего двигателя первой.

Наконец, дальность действия тепловой головки самонаведения Javelin существенно меньше, чем у телевизионных, тепловизионных, оптических и радиолокационных каналов обнаружения цели, которые используются в российских ПТРК. Да и максимальная дальность стрельбы у Javelin существенно ниже — всего два с половиной километра, тогда как у российского ПТРК "Корнет-Д" дальность доведена до десяти километров. Именно

такая дальность стрельбы и является лучшей защитой стрелка-оператора, ведущего ракету по лазерному лучу, — на этой дистанции он просто недосыгаем для стрелкового оружия.



Специальный автомобиль "Тигр" с ПТРК "Корнет". Фото: © РИА Новости / Владимир Сергеев

Кроме того, у российского комплекса выше и бронепробиваемость — "Корнет" способен пробить более 1200 мм гомогенной брони, о чём американцам остаётся только мечтать и говорить, что "подпрыгивающая" ракета куда лучше.

Но самый главный недостаток Javelin кроется в её огромной стоимости, из-за чего "чудо-ракеты" уже исчезли из подразделений американской армии.

Именно по этой же причине Javelin никак не повлияет на положение дел в Донбассе. Просто если в руках ВСУ окажутся американские ПТРК, то в ответ вырастет роль артиллерии — ствольной и реактивной, которая будет уничтожать противника ещё до выхода на рубеж атаки.