

Катюша — Lurkmore



A long time ago, in a galaxy far, far away...

События и явления, описанные в этой статье, были давно, и помнит о них разве что пара-другая олдфагов. Но Анонимус не забывает!

Катюша (нем. *Stalinorgel*, от греч. *καθάριος* — чистый, непорочный) — народное прозвище серии эпических советских **реактивных систем залпового огня**, массово выпиливавших фашистов в годы **Второй Мировой войны**. За эти самые годы было напилено около 30 тыс. штук разных версий. Отмечает день рождения 14 июля, родившись в 1941 году.

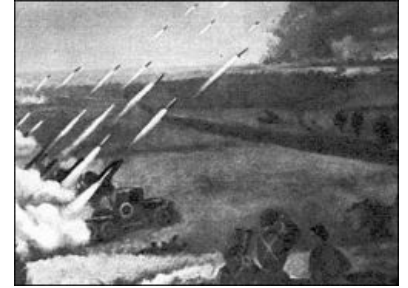
Предыстория

Всё началось с того, что китайцы в поисках эликсира бессмертия примерно в 9 веке **случайно** изобрели порох. Практически сразу же наши сообразительные восточные товарищи начали использовать порох в военном деле^[1]. Правда, первые китайские остроконечные стрелы с порохом все-таки нельзя назвать ракетами, так как реактивную тягу порох практически не создавал — поэтому, если использовать советскую номенклатуру, их более правильно будет назвать броневой-зажигательными трассирующими боеприпасами. Впрочем, китайцы быстро **доработали** свои БЗТ, превратив их в настоящие ракеты с дальностью намного большей, чем у обычных стрел. А чтобы увеличить скорострельность и простоту использования, они решили запускать ракеты с телеги и сразу пачками — так появились первые в мире реактивные системы залпового огня. В XIX веке с ними познакомили англичан, но те, в силу своей ограниченности и необразованности, не проявили почтения к идее. В 1799 году, например, в битве при Серингапатаме будущий герцог Веллингтон обосрался от ракетной атаки настолько, что сбежал со всем войском с поля боя. В Европе ракеты пиарил хитрожопый англичанин по фамилии Конгрейв. В армии **царской России** ракеты тоже применялись. Что характерно — на Кавказе. Показательно, что первым теоретиком ракетных обстрелов, а также расчетчиком пуляния ракеты на Луну был русский генерал Засядько (подробнее и развлекательно см. роман Никитина «Золотая шпага»).

Некоторое время в Европе все развлекались новой игрушкой, однако затем практически все они были сняты с вооружения и заброшены. Во-первых, неплохо допилили пушки — при достаточном знании артиллеристом соответствующего **мата**на и наличии у него драйвера **straight hands.sys** стало возможным запросто положить пару восьмидюймовых «чемоданов» в пределах 1 метра от цели, не видя её при этом вообще. Во-вторых, устранить врождённые недостатки ракет — отсутствие кучности попадания, небольшую дальность и опасность **принять ислам** при использовании — не получилось. Так что почти сотню лет от ракет в армии только и оставался что чин обер-фейерверкера да строчка в американском гимне.

История создания

В мае 1928, свеженазначенному командующему Ленокруга, командарму **Тухачевскому**, во время ревизии артиллерийского полигона НИИ, доброхоты донесли, что вот в том сарае какие-то интеллигенты занимаются всякой хренью, наверное, шпионы и провокаторы. Командарм был не дурак и решил сам проверить обитателей сарая, из чего вышло, что Тихомиров и Артемьев вовсе не провокаторы, а инженеры-изобретатели и занимаются они созданием реактивных пороховых снарядов. Поездили они по ушам большого начальства весьма удачно, так как уже в июне сарай переехал в приличные офисы и назывался уже — Газодинамическая лаборатория при АНИИ (ГДЛ). Жизнь в разоренной гражданской войной стране была не сахар, и в 1930 году инженер Тихомиров помер, а в 1933 помер и его компаньон. Тем не менее, ребята успели передать дела в толковые руки, ГДЛ возглавил от военных Н. Я. Ильин, а непосредственно научно-производственную работу стал делать его зам, всего два года назад окончивший



«Катюши» в естественной среде обитания



Предок «Катюши»

Stalingrad & Stalinorgel
Выси кирпичей

Orgues de staline - 1943
«Катюша» поёт соло — время зарываться в бетон

институт Г. Э. Лангемак, прекрасный математик и не менее прекрасный администратор (большая редкость во все времена). Ребята из ГДЛ смогли сохранить свое влияние на Тухачевского, и всячески этим пользовались, в результате 31 октября 1933 года из ГДЛ и знаменитого ботанского ГИРД был создан Ракетный научно-исследовательский институт (РНИИ), существующий и сейчас под названием Федеральный ракетостроительный центр имени Келдыша.

Благодаря шикарной крыше ребята в РНИИ развернулись широко, но в отличие от печально известного Остехбюро, в последствии расстреляного чуть ли не в полном составе лично Сталиным, занимались настоящей научной работой. В результате уже в конце 1933 года были созданы знаменитые РС^[2], папой которых и является Лангемак, а не всякие самозванцы. Кстати, цифры в названии снарядов 82 и 132 означают не калибр снаряда, а диаметр ствола гладкоствольного орудия, служившего для их пусков.

С 32 по 38 годы было создано и поставлено на вооружение просто неприличное количество модификаций и типов РС, этому способствовала высокая продуктивность РНИИ и выдающаяся слоупочность промышленности. Это порождало много срача и драмы, так как военные хотели снаряды новейшей модели а заводы расчехлялись 5 версиями хуже. Тем не менее кровавая гэбня до поры ракетчиков не трогала. Ракетные снаряды в результате получились не просто хорошими, они были единственными в мире с подобными боевыми характеристиками, ими можно было стрелять и даже попадать в цель. На вооружение были поставлены зажигательные, осколочно-фугасные, бронебойные, химические, осветительно-сигнальные, сигнальные, и даже агитационные ракетные снаряды двух основных калибров и over 9000 прототипов. Также РСы послужили основой для создания еще одной советской вундервафли — ракетных авиабомб, но это уже другая история.

Ракеты ракетами, а из чего собственно стрелять? А стрелять тоже было из чего весьма много. Изначально не было особой направленности на род войск, поэтому пусковые установки делали на все что угодно. На самолеты, катера, корабли, танки, автомобили, зенитные установки, артиллерийские лафеты, переносные бойцами станки, и даже РПГ русские испытали задолго до создания знаменитой американской базуки. Но грянул 37-й год, дедушка Сталин решил навести порядок в стране железной рукой. В результате новейшее оружие в широком ассортименте вместе с пусковыми располагалось в запечатанных складах, а местные завхозы понятия не имели, что там, в этих ящиках. Из тех же кто знал и разбирался, почти все по странному стечению обстоятельств организованно отправились на расстрел во главе с главным покровителем ракетного оружия, Тухачевским. Приблизительно в то же время японцы решили отжать немножко дальневосточной земли, срочно кинулись скрести по сусекам и наскребли инженеров, способных собрать и обслужить пусковые РСов для самолетов. Результат боевого применения впечатлил и своих, и врагов. Впечатлил... и забыт, по причине «кадровых реформ».

Например большинство летных частей до начала 42 года даже не знало о существовании РС, а секретная литература выдавалась только по требованию, ага. Но это впереди, а сейчас компоненты вооружений изготавливались и складировались под грифом «Особо секретно». Тут тихонько подкралось 22 июня 1941 года, и внезапно, оказалось что почти все склады, где содержался стратегический запас РС, почему-то оказались на оккупированной немцами территории. Эпик фейл. В условиях войны ГАУ, Главное артиллерийское управление, решило послать авиаторов и флотских куда подальше и весь наличный ресурс ракетной техники забрать себе, так как теперь уже ракет на всех не хватало. К Москве подбирался белый пушной зверек, и надо было что-то делать. И тут кто-то вспомнил что аж в 38-м году химуправление ГАУ испытывало себе РСы с химическими боевыми частями, для которых смастерили тестовые пусковые на шасси ЗИС-5. И все завертелось. В результате творческой адаптации в условиях цейтнота получилась адская колесница на шасси ЗИС-6, а так как артиллеристы изначально не ладили со своим собственным РНИИ, то конкретно для артиллерии РСов почему-то на вооружении не оказалось (институт организационно принадлежал армии вообще и артиллеристам в частности, собственно, ничего удивительного, сапожник без сапог хули, народная традиция). В результате взяли отжатые у летунов РОФС-82 и РОФС-132, бывшие основным вооружением Ил-2, переименовали их в М-8 и М-13, привинтили к ним артиллерийские взрыватели и гордо продемонстрировали результат Сталину.

То, что штурмовая авиация на полтора самых тяжелых года войны осталась без своего самого эффективного оружия, артиллеристов не ебало, у всех свои проблемы, крутись как можешь. При этом остается загадкой, как вообще этот фокус был провернут, широко известно, как Сталин относился к штурмовой авиации вообще и к Ил-2 в частности.

Поделка артиллеристов получилась в лучших советских традициях — **простым, дешевым, но эффективным**. Открытый бега-тест (с участием **немцев**) провела опытная батарея И. А. Флерова 14 июля 1941 года под Оршей, где было успешно выпилено немало фашистских прихвостней. И прошло бы всё отлично, если бы батарея не двинула дальше в фашистские тылы, где и нарвалась на засаду. Поняв, что всё, Флеров и его машина торжественно самовыпилились, дав остальным возможность тихо съебаться под грохот и шум.

По одной из версий, название «Катюши» БМ-13 получили из-за буквы «К» на капоте одной из машин. Но это **ложь, пиздёж и провокация**. Самая православная версия такова: солдаты, бывшие под Оршей, посчитали, что им везут понтоны для эвакуации и чуть не накинулись с кулаками, узнав, что везут оружие. Оно и понятно, техника стрельнёт и уедет, а в ответ немцы по кому стрелять будут. А вот проникшись мощью залпа, резко подобрали и один из солдат сказал, хорошую, мол, вы «Катюшу» немцам устроили.

— Скажи, друг, а почему зовут «Катюшей» ваш миномет? — спросил я.

Виктор немного помолчал, затем, взглянув на меня испытующим взглядом, ответил:

— Ты, пожалуй, не поверишь тому, что я сейчас расскажу. Об этом едут различные толки. Вот под Ельней, например, где реактивный миномет одновременно с нами сделал свои первые залпы, тоже почему-то назвали это новое оружие «Катюшей». Но на нашем участке фронта все случившееся имело какой-то романтический оттенок.

У пехотинцев с первых дней боев была санитарка Катя. Она отличалась особой опрятностью. О ней шутя говорили: сестрица, дескать, возит с собой электрический утюг — так у нее все чисто, выглажено, свежо. Утюга, правда, никто не видал.

Так вот, когда уже отработали наши установки, какой-то остряк пошутил, что в тяжелый момент вражьей атаки санитарка решила запустить по немцам припрятанным электрическим утюгом. Самого утюга красноармейцы и тут не заметили. Но жар, летевший из «утюгов» в сторону наших окопов, наблюдался всеми. «Утюги» падали на фрицев, как страшное возмездие, и утюжили с неслыханным эффектом.

— *Фронтовые легенды*

От Резуна

В англоязычной Педивикии указан забавный вариант происхождения калибра 132 мм для ракеты М-13. Автором его является величайший в своей достоверности, светоч исторической науки В. Суворов ([в девичестве Резун](#)). Без [Сталина](#) в его варианте, естественно, не обошлось. Изначально ракеты якобы имели калибр 130 мм. Но мудрый вождь убоялся, что его сущеглупые холопы будут путать расходку для армейских(!) «Катюш» со снарядами для морских(!) пушек калибра 130 мм. Посему в 1941 году повелел обозначать их калибр как 132 мм. Ну а потом уже и производство перенастроили. О том, что реактивные снаряды калибром 132 мм уже с 1938 года состояли на вооружении советской авиации, вождь с Резуном, видимо, [не подозревали](#). Равно как и то, что по недомыслию они оставили калибр 82 мм и «гвардейским минометам», и батальонным, которые на поле боя встречались друг с дружкой куда чаще.

От умеющих читать

По версии же людей, интересовавшихся историей создания реактивных снарядов в СССР, такие калибры объясняются тем, что на момент начала работ по созданию реактивных снарядов на бездымном порохе (1921 г.), были доступны пороховые шашки диаметром 24 мм, что и давало 7 шашек — $24 \times 3 + 2 \times 5$ (стенки) = 82 мм (РС-82), и 19 шашек — $24 \times 5 + 2 \times 6$ (стенки) = 132 мм (РС-132).

Разновидности

- *Малокалиберная* — под снаряд М-8 калибра 82 мм

Разновидности:

- на грузовике — до 48 снарядов
- на шасси Т-60 — 24 снаряда
- горная — 8 снарядов, перемещалась пердячим паром и могла стрелять с большим возвышением.



«Тигры» выходили из строя при падении снаряда в метрах десяти от танка. У более же примитивных Т-IV либо срывало башню с погон, либо их тупо переворачивало.

- *Каноничная* — под снаряд М-13 калибра 132 мм, 16 снарядов. Ставилась преимущественно на грузовики, в Сталинграде за неимением грузовиков ее ставили на трактора.



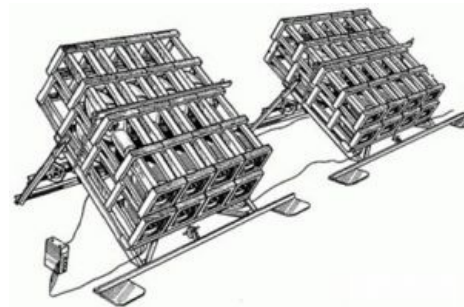
Горная

- *Тяжелая*, «Андрюша», иногда «[Лука Мудицев](#)» — создана в 1942 году, снаряды М-30 и М-31 калибра 310 мм содержали почти 30 кг взрывчатки и уничтожали неукрепленное здание с одного попадания вместе с сидящими внутри фрицами. Ставились на [ленд-лизовские](#) «Студебеккеры», 12 снарядов, а при двухрядном способе укладки — 24. Кроме того, ракеты могли запускаться со стационарных пусковых (деревянных!) рам на 4 и 8 снарядов.

- *Экстремальная* — [фронтальной самопал](#).

Брался реактивный снаряд, к нему приделывалась эрзац-оболочка и стабилизаторы, все это заполнялось

расплавленным тротилом и запускалось в полет с примитивного самопального станка (проще говоря — обыкновенная бочка, залитая тротилом по самое «не могу» и притянутая к реактивному снаряду железными обручами). В нужный дом оно иногда таки попадало. При этом от многоэтажного



Деревянная

здания оставалась гряда мелкой щебенки и более ничего, ну то есть вообще ничего. Ознакомившись с [солдатским креативом](#) и узрев четырехметровые воронки в плотном, глинистом грунте, генералы впечатлились и дозволили. Использовалось на заключительном этапе войны в городских боях.

- А еще её ставили на торпедные катера, речные и морские бронекатера, бронев вагоны, подвешивали на истребители и штурмовики. Точности стрельбы при этом приходил окончательный пиздец, но массивность залпа перевешивала.

В чем вин

- *Залповость огня.* За минуту «Катюша» накидывает врагу такое количество ~~фрагов~~ снарядов, какое обычная пушка рождает за 15 минут. Если «Катюш» много — к обычному урону добавлялся эффект интерференции ударных волн, неиллюзорно усиливающий [действие по пехоте](#).
- *Простота использования.* Поскольку вместо баллистики работала статистика, для стрельбы достаточно было повернуть машину в сторону врага и углом возвышения задать дистанцию. Хотя имелись штатные прицел и панорама, а также механизмы точной наводки в обеих плоскостях.
- При стрельбе с близкой дистанции несгоревшее ракетное топливо добавляло [огненного дамага](#), а звук летящих ракет заставлял [фошывстов срать кирпичами](#). Также кирпичами срала акустическая разведка — из-за непрерывного свиста движущихся ракет запеленговать место пуска по звуку не представлялось возможным.
- *Мобильность.* К тому моменту, как просравшиеся кирпичами фошывсты вызывали авиационные вундервафли, «Катюши», отстрелявшись, разворачивались и съезжали с места обстрела. Также могли сопровождать пехоту и танки в прорыве, при необходимости подавляя очаги сопротивления.



Пролетарский ответ
фашистскому штурмтигру

Недостатки

- Слабое фугасное действие снарядов М-8, М-13 и М-20, что ограничивало эффективность применения против оборонительных сооружений и бронетехники. Побороли с созданием М-30 и М-31, пожертвовав, впрочем, дальностью.
- Меньшая кинетическая энергия реактивной болванки по сравнению с артиллерийскими снарядами. У стальных артиллерийских болванок помимо самого ВВ есть еще и плотная металлическая оболочка, создающая осколки, и сама по себе болванка обладает некой пробиваемостью. Скажем, реактивный снаряд из «Катюши» при ударе о землю просто взорвется. А артиллерийский снаряд еще и проникнет в землю, вызвав помимо фонтана земли еще и локальное землетрясение и сильную ударную волну. Например, для поражения крепких ДОТ-ов ракеты катюши не годились, а вот тяжеленная стальная болванка отлично их разбирает.
- Нет регулировок по дальности стрельбы и траектории полета снарядов. У любой РСЗО ракета всегда летит со своей определенной скоростью полета и определенной траекторией полета. У ствольной артиллерии тех лет было картузное зарядание (когда можно дозировать количество пороха для метания заряда), задавалась начальная скорость полета снаряда, его траектория и дальность.
- Малая дальность (до 8 км у снарядов М-13, около 4 км у М-31) по сравнению со ствольной артиллерией. Против 17 км у 152 мм гаубицы МЛ-20 и 20 км у 122 мм пушки А-19.
- Малая начальная скорость полета реактивных снарядов. У М-8, М-13 и М-20 около 300—350 м/с, против ствольной артиллерии: А-19 780 м/с, у МЛ-20 600 м/с и у эпичной Б-4 500 м/с. У немцев были такие чудесные пушки как 17 cm Kanone 72 и 15 cm Kanone 18, у которых тяжеленные болванки летели с космической скоростью в 910 м/с и 865 м/с.
- Большое рассеяние снарядов. Улучшили в снаряде М-31УК (улучшенной кучности), заставив его вращаться в полете. Наши конструкторы не дурнее немецких, и рассматривали вариант создания вращающихся снарядов с самого начала (в 30-х годах), но дальность получалась уж очень детская, вояки негодовали, и поэтому решили делать их оперенными, положив на кучность.



Мирный советский трактор
негодует

- Перерасход пороха по сравнению со ствольной артиллерией. Но если сравнить стоимость пусковой установки со стоимостью артиллерийского орудия и добавить к этому технологичность выпуска «эрэсов» по сравнению с обычными снарядами, то «перерасходом» пороха можно пренебречь.
- Очень сильное задымление на месте запуска. Соответственно, обнаружение батарей РСЗО осуществлялось визуально.
- После того как установки, отстрелявшись, разворачивались и уходили, вызванная просравшимися фрицами авиация (и тяжелая артиллерия до кучи) устраивала тотальную зачистку огневой позиции и прилегающей территории, поэтому пехотинцы испытывали к сабжу смешанные чувства. Подобная ситуация отлично раскрыта в [рассказе Василя Быкова «Катюша»](#). Оно, конечно, было «честнее» остаться на месте и дать немцам себя разбомбить, но тогда возникает вопрос — нахуя тогда вообще мобильность?
- Высокий центр тяжести играл на маршах с установками злую шутку — шасси нещадно козлили и, бывало, переворачивались на поворотах. Особенно от этого страдали входившие в боевой расчёт, поскольку катались они под брезентовым чехлом на платформе и нередко при падении плющились.
- При стрельбе с деревянных «коек» забывчивые бойцы расчёта иногда забывали отбить фиксаторы, крепящие «эрэсы» к заводской оснастке, что приводило к полёту всей установки по произвольной траектории и соответствующим санкциям со стороны политруков и НКВД к проштрафившемуся расчёту. Именно отсюда среди некоторых немецких частей пошла байка, что «русские швыряются сараями».

Нестандартное применение

- В начале войны, когда почти всю артиллерию бросили при отступлении, «Катюши» применяли для стрельбы по колоннам танков и прочей техники прямой наводкой. Для этого машину закатывали передними колесами в специально вырытое углубление, либо задними — на пригорок. Даже если броню не пробивало — возникал пожар, осколками перебивались гусеницы, заклинивало башни, а в случае попадания снаряда по броне экипаж получал сильнейшую контузию. Малозаметность и защищённость расчёта подобного ПТР — ну ты понел.
- В холмистой местности «Катюши» использовали в качестве наблюдательного пункта. Направляющие поднимали максимально вверх, а на них сажали наблюдателя с биноклем.
- В условиях строжайшего радиомолчания пересылали телеграммы ракетами с вывинченными боеголовками.

Послевоенное

Как ни странно это звучит, но послевоенные РСЗО не являются прямыми потомками всех этих каноничных «Катюш» (с характерным рельсовым а не трубным стартом), а развитием совершенно другой линии — применённой впервые немцами для, так ими и не доделанной, ракетной системы ПВО, предназначавшейся для стрельбы по плотным строям бомбардировщиков на большой высоте. Бомберы стали реактивными, летать плотными строями перестали, а ракеты остались — и пригодились против плотных строев наземных китайцев и прочих.

[Rudá armáda hraje na Stalinovy varhany](#)
Чем не музыка?

Из современных РСЗО особо хтоничны термобарический [ТОС-1 «Буратино»](#) и более обычные [9к58 «Смерч»](#), [РСЗО 9К51 «Град»](#) и БМ-23 — допиленная версия предыдущей вундервафли, которой можно невозбранно порулить и побибикать в [Battlefield 3](#), дополнение [Armored Kill](#) («Война машин»).

«Катюши», которые применяют арабы, в большинстве своём являются копиями реактивных снарядов РСЗО «Град». А наименование исходит от журналистов для [целевой аудитории](#). Nuff said.

В армии этой страны «Катюшу», прикрученную к «Кразу» и к земле (сие изделие именуется ИВЦ — имитатор воздушной цели), используют для тренировки зенитчиков. Выстреливается один «катюшный» снаряд, после чего по нему, еще далеко не улетевшему, пуляют из «Иглы» или «Стрелы». Иногда случаются прямые попадания.

Алсо в Анголе барбудосами и порой партизанящей [нигрой](#) тоже применялись те самые «Катюши», кои ЮАРовская военщина тоже именовала «Сталинскими органами». Также из одинарных пусковых труб [вьетконговцы пуляли по пендосовским аэродромам](#), но это давно. В [Афганистане](#) моджахеды применяли Катюши, купленные у китайцев.

В Беларуси 1 установка всё ещё стоит и ждёт своего часа, вместе с несколькими тысячами ППШ-41 на складах.

В фольклоре и бессознательном

Один из распространеннейших военных памятников в этой стране, по популярности сразу за поставленным на постамент [Т-34](#). Обычно, правда, ХЗ что послевоенное, на шасси зиллов 50-х годов и тому подобное, а не кошерный оригинал, поскольку во всей стране осталось всего три реально участвовавших в ВОВ Катюши, давно уже осевшие в музеях (на базе ЗиС-6 — в Питере, на базе Студера — в Верхней Пышме и на базе СТЗ-5 — в Новомосковске). Все остальные памятники — либо послевоенные ЗИЛы, либо

реплики, зачастую откровенно говёные, ибо сляпаны из того, что под руку попало (подробнее — [здесь](#)). Производная формулировка от этих памятников — «поставить автомобиль „Катюшей“» — закатить его на какой-нибудь бугор, эстакаду из подручных и подножных средств с сильным наклоном, обычно для ремонта чего-нибудь внизу.

А в автоделе под словом «Катюша» обычно понимают пусковое устройство для заводки машин со стухшим аккумулятором. Здоровенный трансформатор на колесиках, обычно тоже этакой скошенной формы, выкатывается на боевую позицию к трупу, подключается, врубается — и всем пздъць. Либо сдалось, признало свое поражение и завелось, либо выгорела половина электрики.

Также известна перевозка длинномеров на грузовиках «Катюшей» — это когда надо на трехметровой газели систематически возить 5-6-метровые трубы, доски и пр, не очень много, но никак не вписывающиеся в длину кузова. Тогда за кабиной делается этакая рама, и груз кладется наклонно, вперед-вверх, напоминая направляющие оного шушпанверфера.

В играх

Наиболее широко представлена в [стратегических играх по ВОВ](#): «Противостояние», «В тылу врага», [сотни их](#). В процессе игры являет собой воплощение хтонического пиздеца в вакууме, заруливая даже авиаподдержку, поэтому в кампаниях ее дают редко и при наличии [достойного количества врагов](#). В сетевой игре их, как правило, [банят](#), ибо баланс.

В игре «В тылу врага 1» советская кампания чуть менее, чем полностью посвящена угону «Катюши», которую фрицы захватили и везут на опыты. В конце даже дадут один раз выстрелить (смотри видео). Доставляет.

А вот пендосы ее по [понятным причинам](#) не любят. [Red Alert](#) присутствует её условный родственник V-3, в насмешку имеющий 1 заряд (размером, правда, с [корабль "Восток"](#)) и ояебу длительность перезарядки. В «Батлфилде» «Катюша» — серая, невыразительная пукалка. В 3-й части (дополнение Armored Kill) данной гамы, «Катюша» присутствует в виде чего-то среднего между «Градом» и «Смерчем», что не мешает ей при некоторой придрочке выпиливать все, что движется и летает.

В «Блицкриге» игроку дается сперва 3, а потом и 6 артиллерийских расчетов. Можно взять 6 «Катюш», коих там три разных модификации, и устроить фощшыстам тотальный экстерминатус, ня!

В игре «Red Orchestra 2: Heroes of Stalingrad» Катюша — эпическая вундервафля, позволяющая устроить астрономический пиздец противнику в сетевой игре.

Одно из заданий в первой «Sniper Elite» посвящено выпилу четырёх «Катюш», захваченных какими-то недовласовцами. Увы, залезть в кабину и бабахнуть [лучами добра](#) нельзя.

В «[War Thunder](#)» эту вундервафлю в комплектации «БМ 13» раздавали при выполнении условий задрот-марафона. Техника годится только на то, чтоб любоваться ею в ангаре (ноль брони, слабое бронепробитие, смотрящие вверх рельсы не годятся для стрельбы на средние/малые дистанции, а на больших вступает в силу хуёвая точность), но иметь её в коллекции труЪ-совкофилам нужно.

Фильмцы

«Катюша» участвует в множестве советских фильмов про войну. Ибо красиво и вызывает чувства (особенно радуют стоящие за «Катюшами» «Грады»).

Также имеется достаточно винрарный, практически авторский (но не без лулзов) советский фильм «Женя, Женечка и Катюша» (с Далем), в котором все действие крутится вокруг этой самой катюши и простого советского [интеллекта](#), к ней приставленного.

В свое время радовал неплохой фильм «Отряд особого назначения» (1978 г.), повествующий о тестировании бета-версии сабжа и былинном проёбе опытного образца. Для того чтобы оный не достался фощыстам, послали спецотряд спортсменов-разрядников в тыл к врагу с заданием сдохнуть и/или уничтожить сабж.

Алсо

- У немцев и у янки тоже были подобные ништяки — Nebelwerfer (в варианте установки на броневике Panzerwerfer) и Calliope, соответственно. И то, и другое вполне себе вин, но не такой эпик, да и количество выпущенных единиц исчислялось сотнями штук, а



В [World of Tanks](#) (*спойлер*: В игре не присутствует и является лишь первоапрельским розыгрышем разработчиков)

[Небельверфер на восточном фронте](#)
Wunderwaffe

не десятками тысяч. Первая штукovina предназначалась для прицельной стрельбы, проектировалась как постановщик дымовой завесы и несла на себе шесть-десять реактивных снарядов, хотя они и были большего калибра, но площадь так не накроешь как у 16-снарядной «Катюши». Пендосская вообще монтировалась на башню танка, снарядов несла 32 штуки, но по сравнению с катюшиными 132 мм, они были значительно слабее.

- Главный вин «Катюши» — не конструкция установки и не ракета, а технология производства шашек с ракетным порохом, которыми эти ракеты заряжали. Именно благодаря ей «катюши» могли производиться и применяться массово. Немцы ее скопировать не смогли (в том числе и потому, что в качестве сырья использовался среднеазиатский хлопок), а то, что они делали сами из доступного сырья, получалось дорого и хуево.
- Первоначально, во время гражданской войны в Испании, «Катюшами» называли поставлявшиеся туда из СССР бомбардировщики СБ.
- А ещё «катюшами» во время войны называли крейсерские подводные лодки типа «К».
- В [Замкадье](#), в городе Балашиха, есть школа имени И. А. Флёрова, рядом с которой стоит «Катюша» (послевоенная версия на базе ЗиС-151). Школота постоянно гадит на памятник (и недавно промяли ей, сцуко, капот), но [дирекция не принимает мер](#).
- В деревне под названием [Тула](#) тоже есть «Катюша».
- Также «Катюшей» называли настольную самодельную лампу из гильзы артиллерийского снаряда. Дело в том, что в головной части эрэса было довольно-таки много плохонького пироксилина, который в условиях, далёких от инициации взрывателем, спокойно себе медленно горит неярким белым пламенем. Качество в этой стране иногда страдало и в те времена, поэтому недостатка в неулетевших снарядах не было. Ну а поскольку солдаты СА всегда отличались умом, сообразительностью, любопытством и бесстрашием, граничащим с идеологической подкованностью, то эти неулетевшие снаряды разбирались, недогоревшие пороховые шашки дожигались, а ГЧ разбирались личсоставом, набивалась в гильзы и медленно тлела по ночам, доставляя тепло и мирный свет уставшим бойцам.
- Российская велокоманда «Катюша».
- Немецкое название устройства — Stalinorgel («Сталинский оргán») так понравилось немецким трэш-металистам-о-войне Sodom, что они создали одноимённую песню.
- Те же Sodom записали в 2013 году песню Katjusha. Так-то!
- И, конечно, винрарнейшая в свое время песня. В наше время весьма и весьма любима футбольными фанатами, которые распевают ее на стадионах.

Видеогалерея

<https://www.youtube.com/watch?v=TdHU90UqYZ0>
В китайских порномультиках

[Katyusha](#)
Эти ваши катюши есть даже в играх

Тексты

«Катюша» mp3 скачать бесплатно >>>>

КАТЮША

Расцветали яблони и груши, Поплыли туманы над рекой. Выходила на берег Катюша, На высокий берег, на крутой.

Выходила, песню заводила Про степного сизого орла, Про того, которого любила, Про того, чьи письма берегла.

Ой ты, песня, песенка девичья, Ты лети за ясным солнцем вслед И бойцу на дальнем пограничье От Катюши передай привет.

Пусть он вспомнит девушку простую, Пусть услышит, как она поет, Пусть он землю бережет родную, А любовь Катюша сбережет.

Расцветали яблони и груши, Поплыли туманы над рекой. Выходила на берег Катюша, На высокий берег на крутой.

1938

[GIRLS und PANZER Катюша](#)
На великом и певучем

— Слова [Михаила Исаковского](#)

Музыка [Матвея Блантера](#) (по мотивам народной песни венгерских евреев)

Другой вариант (фронтвой)

Расцветали яблони и груши. По тропинкам, через лес густой Выходила смелая Катюша С автоматом на берег крутой.

Выходила, без пощады была За разгром родимого села, За того, которого любила, За того, чьи письма берегла.

А за рощей, за лесной опушкой, Где дороги ко врагу ведут, Притаилась новенькая пушка, Что бойцы «Катюшею» зовут.

Две Катюши, словно две подружки, Бой вели в горячие деньки: Наша пушка была у опушки, А Катюша — с берега реки.

— Народное

В свое время также бытовал матерно-фронтной вариант, начинавшийся словами «Разлетались головы и туши»:

Разлетались головы и туши,

Дрожь колотит немцев за рекой. Это наша русская Катюша Немчуре готовит упокой.

Немец в страхе в яму прыгать станет, Головой зароется в сугроб, Но и там его мотив застанет, И станцует немец прямо в гроб.

Ты лети, лети-лети, как птица, На кулички, к черту на обед. И в аду таким же дохлым фрицам От Катюши передай привет!

Расскажи, как песню заводила, Расскажи про Катюши дела, Про того, которого лупила, Про того, чьи кости разнесла!

Все мы любим душечку Катюшу, Любо слушать, как она поет, Из врага вытряхивает душу, А друзьям отваги придает!

— Народное

Версия, бытовавшая на Карельском фронте

Отцветали яблони и груши, Проплыли туманы над рекой, Не выходит на берег Катюша, Не выходит берег на крутой.

Не выходит, песню не заводит, Не встречает милый у ворот, Он на запад гитлеровцев гонит - Его знает весь Карельский фронт.

Милый в небе соколом летает, Не даёт покоя он врагу, После боя Катю вспоминает, Как сидели с нею на лугу.

Письма с фронта пишет ей простые, Мол, фашистов скоро разобьём, И споём мы песенки родные, Вместе снова дружно заживём.

— Народное

Катюша feat. 3 танкиста, ультрапатриотическое.

Выхожу один я на дорогу

В старомодном ветхом шушуне, Ночь тиха, пустыня внемлет Богу, Впрочем, речь пойдет не обо мне.

На другом конце родного края, Где по сопкам прыгают сурки, В эту ночь решили самураи Перейти границу у реки.

Три ложноклассических японца — Хокусай, Басё и Як-Цидрак Сговорились до восхода солнца Наших отметить только так.

Хорошо, что в юбочке из плюша, Всем известна зренья остротой, Вышла своевременно Катюша На высокий на берег крутой.

И направив прямо в сумрак ночи Тысячу биноклей на оси, Рывкнула Катюша, что есть мочи: — Ну-ка брысь отседа, иваси!

И вдогон добавила весомо Слово, что не сходу вставишь в стих, Это слово каждому знакомо, С ним везде находим мы родных.

Я другой страны такой не знаю, Где оно так распространено. И упали наземь самураи, На груди рванувши кимоно.

Поделом поганым самураям, Не дождется их япона мать. Вот как мы, примерно, поступаем, Если враг захочет нас сломать.

См. также

- [Катя Самбука](#)

Ссылки

- [Статья про системы залпового огня](#)
- [Еще одна статья о катюшах](#)
- [Фронтной вариант песни Катюша](#)
- [Весьма доставляющий ремейк от пиндосской группы «Таурин»](#)

Примечания

1. ↑ первый [военный трактат](#) с рецептами пороха относится к 1044 году
2. ↑ РС — неуправляемый реактивный снаряд, высокотехнологичный боеприпас (для 32 года) плод многолетних усилий баллистиков, аэродинамиков и математиков. До конца 1945 года семейство боеприпасов РС лучшее в мире по показателям аэродинамики и точности попадания в цель.



Оружие

Abrams Bf.109 Boxcutter Desert Eagle F-117 F-19 HAARP Hummer Junkers Ju 87 M-16 SRL Wm Авианосец Автострадный танк АК-47 Алексей Журавлёв АПЛ «Курск» Армата Армейский способ Атомная бомба Бензопила Беркем аль Атоми Боевой треножник Боевые животные Боевые искусства Бронелифчик Булава Вакуумная бомба Ведро Викинги Вундервафля Газовый баллончик Ганза Генеральный Чернявски Глок ГЛОНАСС Гнездо параноика День миномета Дикие банки и бутылки Дирижабль Киров Дробовик Дырка для ружья Жидкий вакуум Жуков Закладки Золотой пистолет Зомби-апокалипсис Ил-2 Штурмовик Иранские ракеты Истребитель пятого поколения К-19 Ка-50 Камикадзе Кар Карандаш Катана Катюша Каучуковая бомба КБиО Кишечник Kleit танчики Козлище Коктейль Молотова Короткоствол Кузькина мать Купцов Лось Вотзефак Максим Попенкер Мамонт-танк Машина Судного дня Медвежья кавалерия Межконтинентальная баллистическая ракета Меха Меч Миниган Мирный советский трактор Мистраль Мочет Мурка Мушку спили Наёмник НАТО Номерные радиостанции Огнемёт Огромные боевые человекоподобные роботы Он был абсолютно трезвый Оружие Оружие в компьютерных играх Охота на крыс Панцерфауст Партизаны Пистолет Макарова Подводная лодка ППШ Противогаз Психотронное оружие Пулемёт Максима Радиот Револьвер Single Action Army Рельсотрон

w:Катюша (оружие) en:w:Katyusha rocket launcher