



Победы!

75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ
ПОСВЯЩАЕТСЯ...

1941 - 1945



«Катюша» - оружие Победы

1941 - 1945

На разгадку тайны «Катюши» были брошены лучшие немецкие ученые оружейники. Немецкие ученые не могли никак понять принципа ужасного огневого воздействия. Им так и не удалось решить «загадку «Катюши» до самого конца войны...Реактивный миномет "Катюша" является символом Победы.

1941 - 1945

Первый Бой «Катюши»



Впервые во время войны "Катюши" вступили в бой 14 июля 1941 года. Батарея капитана Ивана Андреевича Флерова одним залпом уничтожила несколько эшелонов с топливом, боеприпасами и бронетехникой на станции Орша. Станция буквально перестала существовать.

1941 - 1945

Первый Бой «Катюши»



Эффект для находившихся там немецких войск, только что захвативших станцию Орша, оказался просто ошеломительным - им показалось, что их накрыл чудовищный смерч, оставлявший после себя смерть и огонь.

1941 - 1945

Создание Катюши



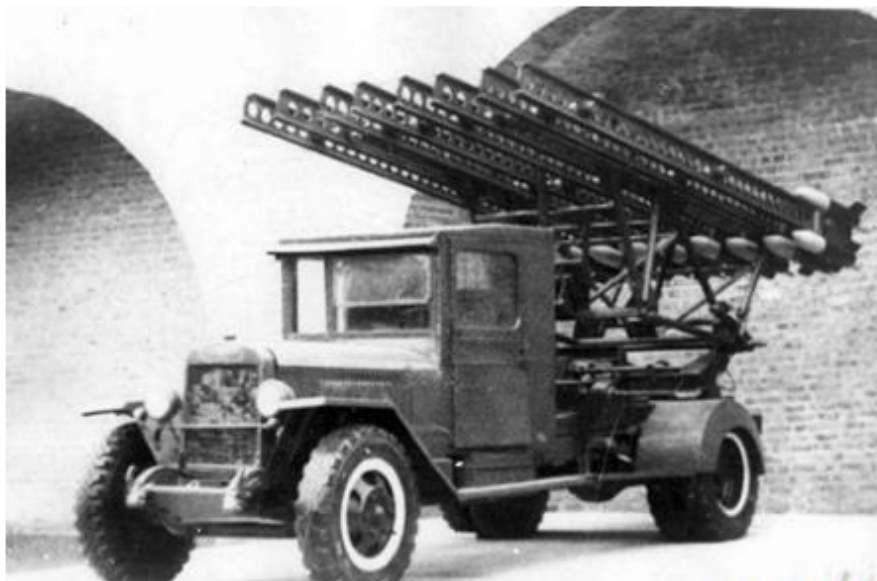
Реактивные снаряды для «Катюш» разработал Владимир Андреевич Артемьев.

В 1938-1941 годы А. С. Попов и др. создали многозарядную пусковую установку, смонтированную на грузовом автомобиле.

1941 - 1945

Создание Катюши

Катюша — неофициальное собирательное название боевых машин реактивной артиллерии БМ-8 (82 мм), БМ-13 (132 мм) и БМ-31 (310 мм).



Такие установки активно использовали СССР во время Второй мировой войны.

1941 - 1945

Создание Катуши

Боевая машина ракетной артиллерии БМ-13 «катюша»



1921
начата разработка реактивных
снарядов (РС) на бездымном порохе

1928
проведены успешные испытания первой
в мире ракеты на бездымном порохе

1933
Созданы два образца РС: осколочный РС-82 и
осколочно-фугасный РС-132

1937
начало войсковых испытаний

1939
Разработаны новый осколочно-
фугасный снаряд М-13 и
пусковая установка МУ-2

1940
первая в мире ракетная установка
залпового огня БМ-13 успешно
прошла полигонные испытания

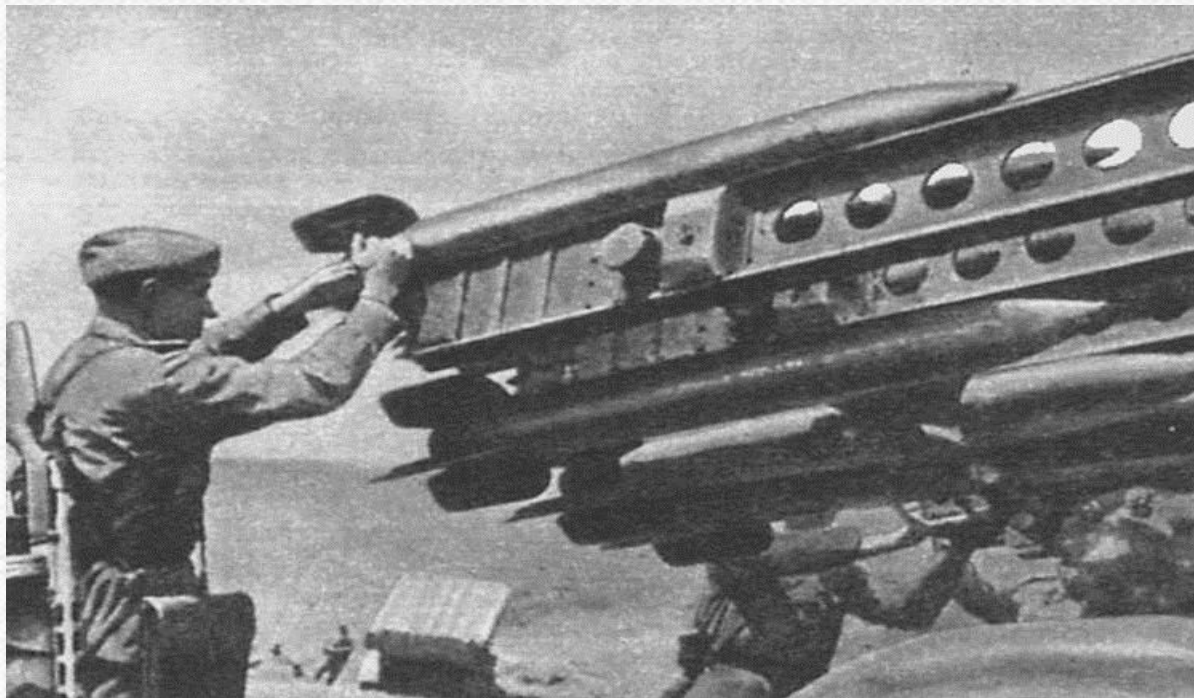
1941
на воронежском заводе
им. Коминтерна началось
производство машин БМ-13

Ракетный снаряд М-13



1941 - 1945

Создание Катюши



БМ-13 заряжалась 16 реактивными снарядами калибра 132 мм. Залп выполнялся в течение 15-20 секунд.
Дальность стрельбы – 8-8,5 км.

1941 - 1945

Почему называется «Катюша»

Нет единой версии, почему БМ-13 стали именоваться «катюшами». Существует несколько предположений.

Вот одна из них - по названию ставшей популярной перед войной песни Блантера на слова Исаковского «Катюша». Докладывая в штаб о выполнении Флёровым боевого задания, связист Сапронов сказал: «Катюша спела на отлично».

Наиболее вероятное из них связано с заводской маркой "К" завода изготовителя первых боевых машин БМ-13 (Воронежский завод им. Коминтерна).

1941 - 1945

Катюши на фронте



Легендарные "Катюши" во время войны участвовали во всех крупных операциях. Реактивная артиллерия использовалась для усиления стрелковых дивизий, что существенно увеличивало их огневую мощь и повышало устойчивость в бою.

1941 - 1945

Катюши на фронте



В сентябре 1943 года в полосе целого фронта - 250 километров во время артподготовки было израсходовано 6000 реактивных снарядов.

1941 - 1945

Катюши на фронте



Группа капитана Пузика за два дня боёв уничтожила 15 вражеских танков и 35 автомашин.

1941 - 1945

Катюши на фронте



Залпы "Катюш" возвестили о начале контрнаступления советских войск под Сталинградом.

1941 - 1945



В 1945 году во время наступления советское командование стягивало на один километр фронта в среднем, 15-20 боевых машин реактивной артиллерии.

1941 - 1945

Катюши на фронте



"Катюши" завершали артналет: реактивные установки давали залп, когда пехота уже шла в атаку. Зачастую после нескольких залпов "Катюш" пехотинцы входили в опустевший населенный пункт или на вражеские позиции, не встречая никакого сопротивления.

1941 - 1945



«Катюши» успешно применялись до самого окончания Великой Отечественной войны, заслужив любовь и уважение советских солдат и офицеров и ненависть фашистов. Она стала одним из символов победы.

1941 - 1945

Источники

1. Катюша (оружие) - <http://ru.wikipedia.org/>
2. Боевые реактивные пусковые установки "Катюши" - <http://ria.ru/>
3. Катюша - <http://опросси.ком/avto-katusha.htm>

1941 - 1945