



# Боевая машина «Катюша»



Создал Skyfury



- ◆ Семьдесят лет назад, 14 июня 1941 года, в боях под городом Оршей в Витебской области прогремели первые залпы БМ-13- реактивной многозарядной системы залпового огня, прозванной «Катюшей».



Долгое время «Катюша» была для немцев страхом и загадкой.





- ◆ Конструкция «Катюши» была предельно простой: рама из 8 направляющих рельсов, с которой и стартовали реактивные снаряды.





- ◆ Крепить установку можно было хоть на колхозном тракторе.



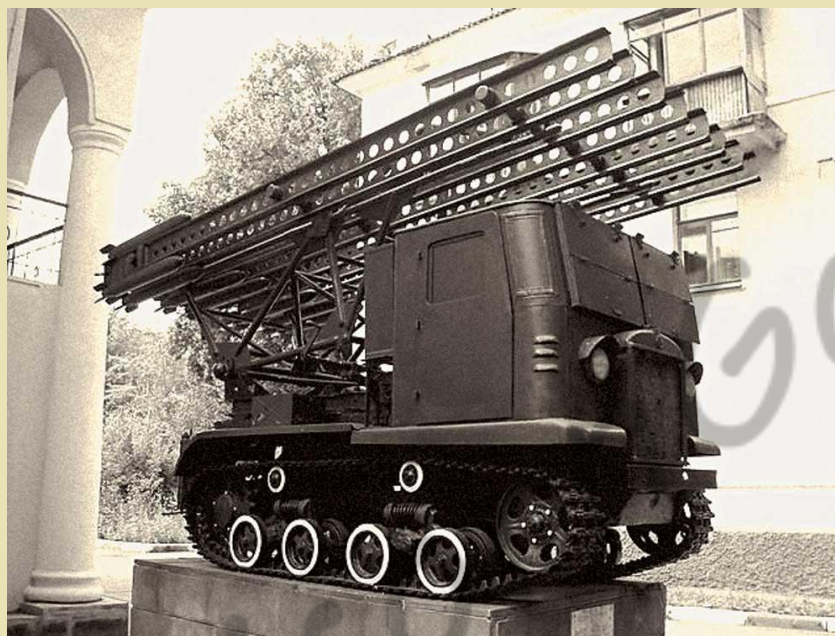
- ◆ Но вопрос на чем возить «Катюшу» возник сразу же.

Для «Катюши» приспособили шасси ЗИС-6.



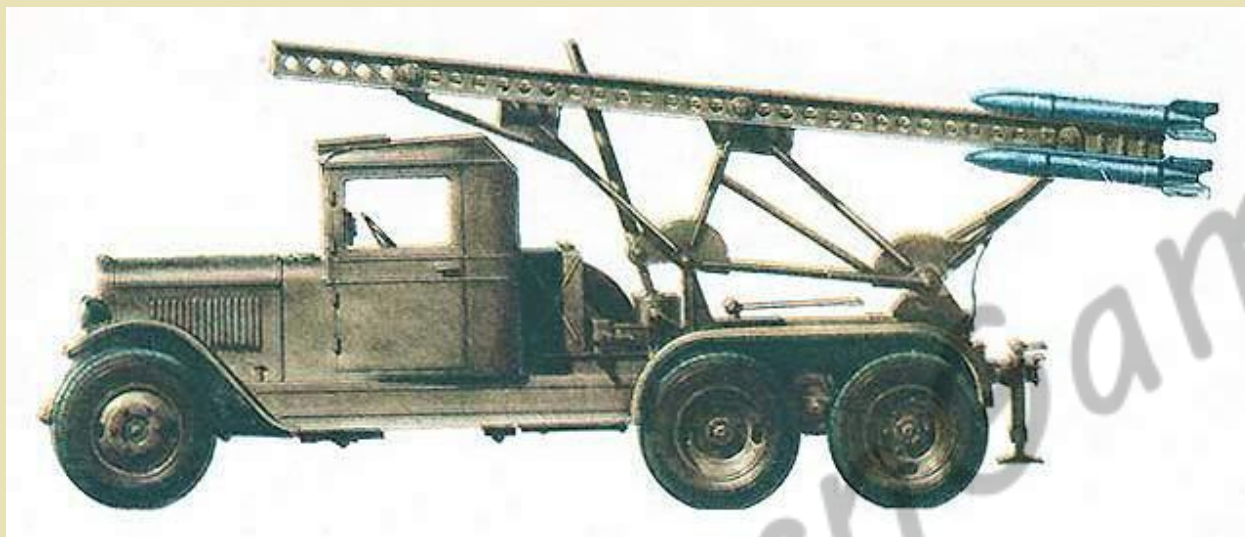


# Гусеничный трактор СТЗ-5-НАТИ



Танк Т-60







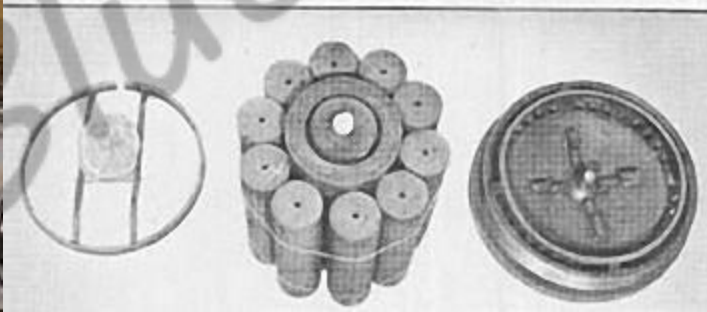


Собрана машина ракетной артиллерии БМ-13 "Катюша".  
Максимальная дальность стрельбы 7 900 м.  
Количество залпов 16.  
Скорость стрельбы 120 в/с.  
Масса орудия 42,5 т.  
Масса боевой машины 7 200 кг.





- ◆ Но самым главным секретом «Катюши» была не конструкция, не проходимость используемого шасси, а специальный состав взрывчатого вещества.





# Вывод

Создание «Катюш» было подлинной победой СССР. А фронтовики даже спустя 70 лет вспоминают первые залпы триумфа советского вооружения и передовой военной мысли. И мощь боевой машины, и песня «Катюша», полная надежд, помогали нашим дедом идти вперед. И «если б не она, родная, победы могло бы и не быть...».

