

Amerikanische Panzernahbekämpfungswaffe („Bazooka“)

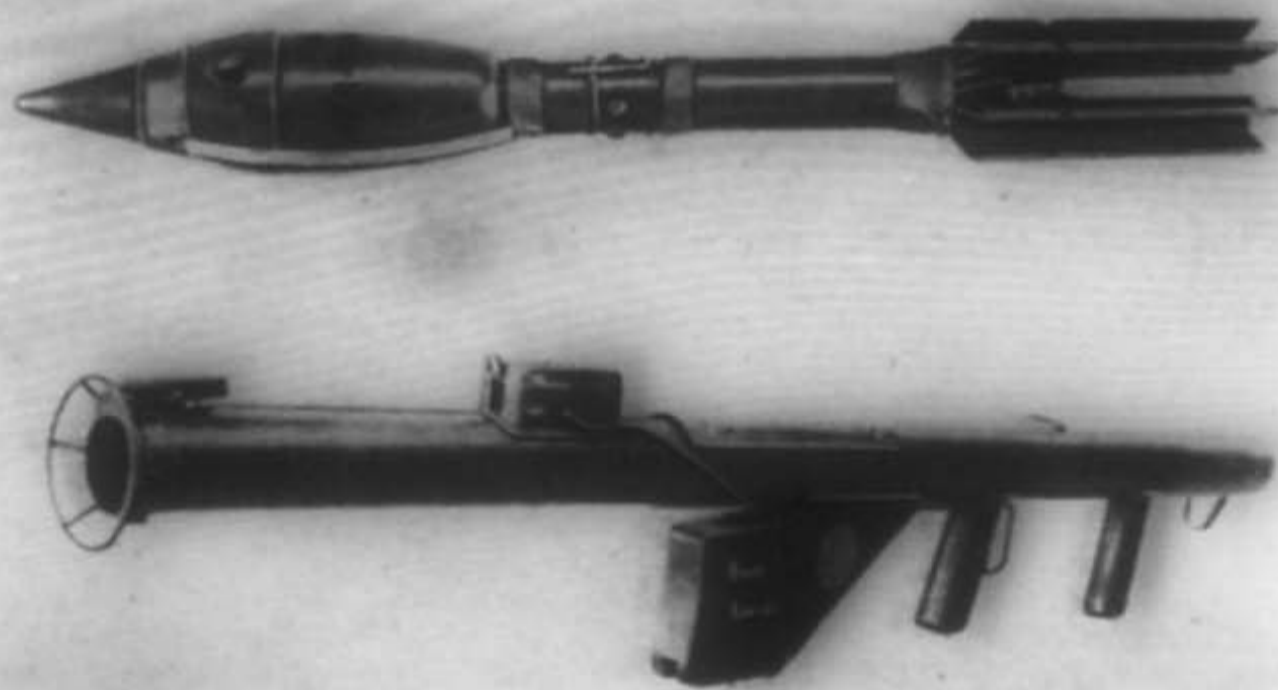
Nach mehrfach eingegangenen Nachrichten sollen die Nordamerikaner gegenwärtig in großen Stückzahlen eine neue Infanterie-Panzerabwehrwaffe an die Sowjetunion liefern.

Das Gerät, ein rückstoßfreier Raketenwerfer für Panzerbekämpfung, wurde in Afrika erstmalig erbeutet.

Nach dem gleichzeitig mit der Waffe erbeuteten technischen Handbuch „TM 9—294, Launcher, Rocket AT, M1“ führt die Waffe die Bezeichnung „Raketenwerfer AT M1“. Verschiedentlich wird sie mit dem Namen „Bazooka“ bezeichnet, der als Tarnname anzusehen ist.

Beschreibung von Waffe und Munition:

„Raketenwerfer AT M1“.



8

Der Raketenwerfer ist äußerst leicht und einfach gebaut und besteht im wesentlichen aus einem langen, beiderseits offenen Rohr mit zwei Griffen und einem Kasten. Die Bedienung erfolgt von der Schulter in stehender, sitzender und liegender Stellung. Bei Schnellfeuer wird der Raketenwerfer von zwei Mann bedient. Der Gasstrahl wird frei nach hinten ausgeblasen. Das Visier, auf der linken Seite fest angebracht, ist für vier Entfernungen eingerichtet: 90, 180, 270 und 360 m. Bei Zielen müssen Entfernungen, Windstärke und Zielgeschwindigkeit vom Richtschützen geschätzt werden. Der Raketenwerfer wiegt rund 5 kg.

„Rakete AT, 2,36 — In., M6.“

Die Panzergranate besitzt Raketenantrieb und verdankt ihre Wirkung einer Hohlladung. Kaliber rund 5,9 cm. Die Stabilisierung erfolgt durch sechs einfache Flügel am hinteren Ende des Raketentreibsatzes. Zur Erreichung einer genügenden Treffsicherheit wird die Antriebsperiode völlig in das Werferrohr verlegt, so daß ein rein ballistischer Flug übrigbleibt. Als Treibladung findet Nitroglyzerinpulver Verwendung. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 90 m/sek., Geschossgewicht 1,55 kg.

Der Aufbau der Hohlladung und des zugehörigen Bodenzünders weist keine Besonderheiten auf. Die Zündung der Geschosse erfolgt elektrisch, mittels Batterie und Kontakt. Der Zünder ist durch einen Vorstecker transportsicher gemacht.

Eigene Versuche mit der Waffe und erbeuteter Munition ergaben auf 90 m Entfernung ein Trefferbild, auf eine Scheibe von 2 × 2 m erschossen; dabei waren unter 20 Schuß 20 Treffer. Die Durchschlagsleistung bei 60° Treffwinkel wurde zu max. 80 mm festgestellt; da jedoch die Geschosse nicht ganz stabil fliegen und zum Pendeln neigen, treten häufig geringere Durchschlagswerte auf. Bei 30° Auftreffwinkel wird der Zünder zwar noch scharf, die Detonation hinterläßt aber keine merkliche Spur auf der Platte mehr.

Mit dem Auftreten der Waffe als Infanterie-Panzernahbekämpfungswaffe und mit einer der ermittelten Durchschlagsleistung entsprechenden Wirkung auf eigene Panzer ist an der Ostfront zu rechnen.

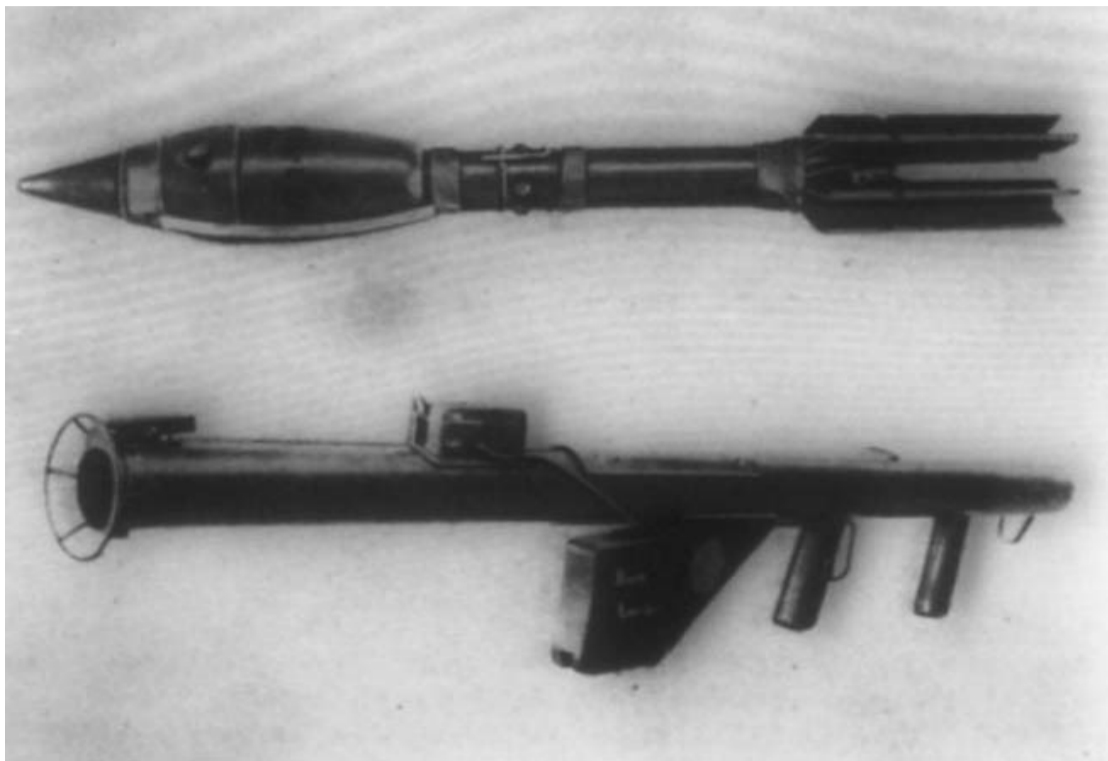
Американское противотанковое оружие ближнего боя («Базука»)

Неоднократно поступали сведения о том, что американцы поставляют Советскому Союзу в большом количестве новое противотанковое оружие для пехоты.

Этот безоткатный противотанковый гранатомёт впервые был захвачен в Африке.

Одновременно с оружием был захвачен технический справочник «TM 9-294, Launcher, Rocket AT, M 1», согласно которому оружие имеет название «ракетный миномет AT М 1». Иногда его называют также «Базука», что, по-видимому, является маскировкой.

Описание оружия и боеприпасов «реактивного гранатомёта AT М-1»



Реактивный гранатомёт весьма лёгок и прост по своей конструкции. Основной частью является длинный ствол, открытый с обеих сторон с двумя рукоятками и коробкой. Стрельба производится с плеча в положении стоя, лёжа и сидя. При ведении беглого огня гранатомет обслуживают два человека. Газовая струя свободно вылетает назад. Прицел неподвижно укреплен с левой стороны и имеет деления для стрельбы с дистанции: 90, 180, 270 и 360 м. При стрельбе гранатомётчик должен учитывать расстояние, скорость ветра и скорость движения цели. Вес гранатомёта – около 5 килограмм.

«Ракета AT, 2,36 – In., М 6»

Противотанковая граната оборудована реактивным двигателем, принцип действия основан на кумулятивном эффекте. Калибр – примерно 5,9 см. Стабилизация в полете достигается с помощью 6-и крыльевого оперения, установленного на заднем конце реактивного двигателя. Для обеспечения достаточной прицельности максимальная скорость граната развивается в стволе гранатомёта, после чего переходит в свободный полет. В качестве метательного заряда используется порошок нитроглицерина. Максимальная скорость гранаты – 90 м/сек. Вес – 1,55 кг.

Конструкция полого (кумулятивного) заряда не имеет никаких особенностей. Запал электрический, срабатывает от замыкания батареи. Взрыватель имеет предохранительную чеку, которая используется при перевозке.

Испытания, проведенные с захваченным оружием дали следующие результаты: с дистанции 90 метров при стрельбе по мишени размером 2 x 2 метра отмечено 20 попаданий из 20 выстрелов. Пробивная способность при угле встречи в 60 град. достигается 80 мм. Но так как граната не вполне стабилизирована и в полете имеет колебательные движения, то за счет этого пробивная способность зачастую оказывается меньше. При угле встречи в 30 град. взрыватель хоть и срабатывает, но не оставляет на броне сколько-нибудь заметных следов.

Следует считаться с появлением этого оружия на Восточном фронте в качестве противотанкового оружия пехоты для ближнего боя и применения этого оружия по нашим танкам. Возможный эффект характеризуется приведенными цифрами пробивной способности.

134
135

немецком ПЕРЕВОД СТАТЬИ
помещенной в "ИЛЛОРИНА ДОННА ЛЕСКЕ ДЛЯ ТАКОШКА ВОЙСКА" в. в.
от сентября 1943 года, стр. 8-9.

АМЕРИКАНСКОЕ ПРОТИВОТАНКОВОЕ ОРУДИЕ БИВЕРНОГО ТИПА.

/ " Б А Э У К А " /

Неоднократно поступали данные о том, что американцы поставляют Советскому Союзу в большом количестве новое противотанковое оружие для пехоты.

Это оружие - реактивный гранатомет, не являющийся снарядом, предназначенный для борьбы с танками, зенитными орудиями и укреплениями Армии.

Одновременно с оружием был захвачен тактический справочник "M - 9 - 294, ЛАНЧЕР, РОМЕТ А1, М-1", согласно которому оружие имеет название "ракеты миномет А1 М-1". Иногда его называют также "БАЭУКА", что по-видимому является маскировкой.

Описание оружия и боеприпаса "реактивного гранатомета А1 М-1":

Ракетный гранатомет весьма легкий и прост по своей конструкции. Основной частью прибора является - длинный ствол, открытый с обеих сторон, с двумя рукоятками и взрывателем. Стрельба из прибора производится с места в положении - стоя, лежа и сидя. При целировании берется один ракетный миномет обслуживаемый для человека. Газовая струя свободно вылетает назад. Прицел неподвижно укреплен с левой стороны и имеет деления для стрельбы с дистанцией: 90, 100, 270 и 360 метров. При прицеливании наводчик должен учитывать расстояние, скорость ветра, и скорость движения целей. Реактивный гранатомет весит около 5 килограмм.

"Реактивная граната А1, 2,35 - III, М-5" имеет реактивный двигатель. Принцип действия гранаты основан на эффекте полета заряда. Диаметр около 5,9 см.. Для придания устойчивости в полете, служит 6-ти лопастный стабилизатор, укрепленный на заднем конце реактивного двигателя. Для обеспечения достаточной прицельности максимальная скорость гранаты достигается в конце гранатомета, после чего граната находится в состоянии свободного полета; в качестве движущего заряда используется порошок нитроглицерина. Максимальная скорость составляет 90 метров в секунду. Вес гранаты - 1,55 килограмм.

136
136

Инструкция полугозарда и советского танка взрыва-
теля не имеет никаких особенностей. Зажигание происходит электри-
ческим способом при помощи батарей и контактов. Взрыватель имеет
предохранительную чеку, которая обеспечивает его от взрыва при
перевозе.

Производство с захваченным оружием имеет следующие
результаты: с дистанции 90 метров при стрельбе по мишени разме-
рами 2 x 2 метра, отмечено 20 попаданий из 20 выстрелов. Произ-
водная способность при угле встречи в 60° достигает 90 м; однако,
так как граната летит не совсем устойчиво и в разрыве приобретает
непредельное движение, броневая защита танка образует меньшим.
При угле встречи в 30° , взрыватель хотя и действует, но разрыв
не оставляет заметных следов на броневом листе.

Следует считаться с возможностью взрыва данного оружия
на возвышенном фронте в направлении противотанкового средства ближне-
го боя пехоты и применения этого оружия по танкам; возмож-
ный эффект характеризуется вышеизложенными данными производной спо-
собности гранаты.

Перевел: М. И. М. лейтенант в/о Службы
Ю. Ю. Петра Первого Украин. Р. 1918

Михайло
/ МИХАИЛОВА /