

بسم الله الرحمن الرحيم

(الفاجوت الكبير) م - د (FAGOT)

هو سلاح مضاد للدروع ويعتبر من الأسلحة المتطورة المضادة للدروع لدى الروس وهو تطوير لأسلحة المضادة للدروع الموجهة بواسطة السلك . مثل (نساجر) وغيره له دور بعد الله عز وجل حرق الدبابات الروسية الحديثة التي لا يستطيع

الآريجي RPG حرقها والتثير عليها

مواصفات السلاح :-

- (1) بلد الصنع روسيا
- (2) الوزن الكلي للسلاح : (32) ك
- (3) الوزن بغير الصاروخ (25) ك
- (4) أعلى درجة للرمية (+15) وأدنى درجة للرمية (-15)
- (5) له القدرة على الحركة الجانبية (360)
- (6) مسافة الأمان الخلفي (30)
- (7) اختراقه للتدريع من (40 إلى 50) سم
- (8) آخر مدى للرمية بواسطة (4) ك
- (9) توجيه الصاروخ سلكي ويمكن بواسطة الكهرباء
- (10) عدد الطاقم (4)

مميزات السلاح :-

- (1) سهل النصب والنقل
- (2) دقيق الإصابة للأهداف
- (3) سهولة استخدامه والرميعليه

(4) عدم وجود البطارية مما أعطى السلاح مميّزة جيدة واكتسابه للكهرباء بواسطة المفكات
عيوب السلاح :-

(1) إمكانية كشفه سريعاً من قبل العدو

(2) بقاء الرامي بجوار منصة الاطلاق بعد الإطلاق حتى تصل القذيفة إلى الهدف مما يسبب الخطر بالنسبة للرامي

(3) بعض الأوقات لا تكون الإصابة دقيقة لعطل موجود في جهاز التوجيه

مكونات السلاح :-

(1) الأرجل :-

وبها مكان لتثبيت جهاز التوجيه والاطلاق وتفتح حسب الطلب ويمكن طيها عند التنقل وعند النصب ويجب أن تكون الرجل الأمامية المتفردة بإتجاه الهدف

(2) جهاز الاطلاق والتوجيه :- ويتكون من :-

(أ) عتلة في أسفل لتثيته في الأرجل :

ويستفاد منها في تحريك جهاز الاطلاق عند الحركة الجانبية السريعة

(ب) جهاز التنشين (المنظار) :-

وله ثلاث عدسات واحدة عينية وأخرى شبيّية ويوجد فيها عدسة تضليل ومتدلها وواحدة في الأعلى لتتبع مسار الصاروخ وهناك مفتاح كهربائي لإضاءة الشبكة عند الرماية الليلية وأيضاً هناك عتلة تقوم بفتح قيد المنظار عند زفعه وعند طيه

(ج) الزناد :-

ويتكون من عصا التعمير (الأقسام) وزناد للإطلاق وأيضاً
مفتاح أمان قيد له

(د) عتلة جانبية :- وتوجد في منتصفها

عتلة سحب للخارج لإرادة الدوران الجانبي السريع وتضغط للداخل
عند إرادة الدوران الجانبي البطيء وعتلة إرتفاعية لتحريك جهاز
الإطلاق وأيضاً لتوجيه الصاروخ ارتفاعياً و جانبياً

(هـ) صندوق جهاز الإطلاق :-

وهو عبارة عن مكثفات في داخله (كهربائية) وأجهزة توجيه

(و) مكان تركيب الصاروخ :-

وله مجرى يدخل فيه وعتلة القيد الصاروخ بعد دخوله

(ز) مكان دخول فيش الصاروخ في جهاز

الإطلاق

(3) الصاروخ :- ويتكون من :-

(أ) جرم فيبرجلاس :- يوجد الصاروخ بداخله

(ب) غطاء خلفي :- يرمى عند بداية الرمي ،

وغطاء أمامي يفتح أوتوماتيكياً عند الرماية

(ج) يد حامل الصاروخ وبروز لتثبيت

الصاروخ في القاعدة

(د) اعيش الذي يركب في جهاز الإطلاق وله

غطاء عند التركيب

ملاحظة :- يوجد مكان في أعلى جهاز التنشين (المنظار) وذلك

لوزن القاعدة جانباً وبالتالي يتزن المدفع كاملاً (جانباً)

طريقة الرماية :-

(1) اختيار المكان المناسب للرماية

(2) نصب قاعدته الصاروخ ووزنها جانبياً
(3) توجيه قاعدة الصاروخ إتجاه الهدف
(4) تركيب الصاروخ في مكانه الخاص : (5) تكون الرماية على
الصاروخ من الجهة اليسرى للصاروخ (6) الإحتياط عند الرماية
وأخذ مسافة الأمان الخلفي (7) فتح أمان الزناد ثم التعمير
والضغط على الزناد ثم توجيه الصاروخ بواسطة الشبكة الموجودة
داخل جهاز التنشيين (المنظار) حيث يجعل الهدف في وسط
الشبكة (8) للإختبار إجعل منتصف الشبكة أعلى من الهدف قليلاً
إذا كان الهدف أسفل من مستوى المدفع (منطقة منخفضة)
وذلك للتحكم الجيد في مسار الصاروخ (9) لا تحرك الجانبية أو
الأرتفاعية بسرعة حتى لا تخطئ في إصابة الهدف (10) بعد
الانتهاء من الرماية على الرامي أن يغير مكانه حتى لا يصاب من
العدو وذلك يتم بسرعة
ملاحظات هامة :-

(1) الفائدة من منحنى المسافات الذي يوجد في الشبكة لمعرفة
على الهدف يدخل في نطاق مدى رماية السلاح أم لا
(2) عند النصب : تضع العلامة _ الحمراء التي في الأرجل مقابلة
للسنون وذلك يغير أفضل وضعية للنصب

الحركة الميكانيكية للإنتلاق الصاروخ :- عند الضغط على الزناد
تتولد شحنة كهربائية بسبب الطرق ومن الصاروخ تتجه ناحية
المكثفات في جهاز التوجيه والإنتلاق فتقوم المكثفات بأخذ هذه
الشحنة وإرسالها إلى الصاروخ بإنتظام التوجيه نحو الهدف حتى
يصيبه .

(الفاجوت الصغير) (FAGOT)

جميع ما أخذ في الفاجوت الكبير يوجد في الفاجوت الصغير ما عدا الإختلاف في الوزن حيث وزنه (11) ك مع الصاروخ ويختلف أيضاً في المدى المستخدم للرمية وهو من (200 إلى 1200 م)
مميزات السلاح :-

- (가) سهولة استخدامه والرمية عليه
- (나) سهولة النصب والتنقل به لصغر حجمه
- (다) يرمى أيضاً من على الكتف

عيوب السلاح :-

نفس عيوب الفاجوت الكبير موجودة في الافجوت الصغير

مكونات السلاح

- (1) الأجل :- وهي مثبتة في جهاز الاطلاق عكس الفاجوت الكبير وتطوي مع جهاز الاطلاق عند التنقل
- (2) جهاز الاطلاق : ويتكون من :

(أ) جهاز التنشين والمنظار

(ب) الزناد : وهو عبارة عن أقسام تسحب عند النعيمير وزناد للإطلاق ويوجد أمان

للزناد

(ج) عتلة جانبية وأخرى إرتفاعية لتوجيه الصاروخ عند الرماية الأرضية

(هـ) صندوق التوجيه والاطلاق : وهو مكون من مكثفات كهربائية وأجهزة للتوجيه

(و) مكان تثبيت الصاروخ وله قيد للتثبيت في مؤخرة جهاز الإطلاق

(ز) فيش تثبيت في أمام مكان تثبيت الصاروخ يدخل في الفيش الموجود في

الصاروخ

- (3) الصاروخ :- ويتكون من :

- (1) جرم بير جلاس بداخله الصاروخ
- (2) غطاء أمامي يفتح أوتوماتيكياً عند الإطلاق
- (3) وغطاء خلفي يرمى عند قليلاً عند الرماية
- (4) لا يوجد يد لحمل الصاروخ حيث يمكنه حمله مع جهاز الإطلاق على الكتف

مباشرة عند التنقل

- (5) بروز في مؤخرة الصاروخ لتثبيته في قاعدته في جهاز الإطلاق والتوجيه

- (6) توجد فيه كبسولة تطرقها الإبرة عند الرماية فينطلق الصاروخ

شبكة المنظار : وطريقة التسديد