

بسم الله الرحمن الرحيم

صاروخ م / ط

استنجر V M 92A

تعريف :

صاروخ مضاد للطيران المنخفض السرعة -موجه حرارياً يتتبع الحرارة الصادرة من الهدف (الأشعة تحت الحمراء) يرمي من على الكتف الأيمن - عديم الإرتداد أمريكي الصنع فقد تم تصنيعه عام 1980 مودخل الخدمة عام 1981 م وقد إستطاع المجاهدون الأفغان من إسقاط الكثير من الطائرات السوفيتية وبعض الطائرات الامركية (بطريق الخطأ) * بهذه الصواريخ بفضل الله لسهولة إستخدامه فهو دقيق الإصابة متى ما وفقنا الله لذلك وبع 7تبر هذا السلاح فاتكاً ضد الطائرات العمودية وطائرات النقل والإستطلاع

بعض المواصفات والمقاييس :

□ - المدى الأقصى: 6 كم (لاكتساب الأشعة تحت الحمراء)

-المدى الأدنى :500 متر

⊞ - مدى جهاز التمييز : 9,7 كم

- سرعة الصاروخ :668 م/تا (أي 40,08 كم / دقيقة)

- أعلى زتوية يمكن الرمي عليها : 65 درجة

-أدنى زاوية يمكن الرمي عليها : 10 درجة

-بعد مؤخرة الصاروخ عن الأرض عندما يكون في أعلى زاوية رمي
: 76 سم

-يسقط محرك الدفعه بعد : 10 - 17 متر
- إذا كان السلاح كاذب نرفع السلاح بزاوية : 20 درجة عن
الأرض

-أقرب مسافة من الشمس يمكن أن تتبع منها الهدف : 10 درجة
-الطول المناسب للرامي : 160 سم
-ينفجر الصاروخ بعد مضي 17 ثانية على إنطلاقه حتى ولو لم
يصطدم بالهدف

وسوف نسجل بعض اللمواصفات والمقاييس الأخرى عند التحدث
عن للتعريف بأجزاء السلاح الرئيسية

أجزاء السلاح الرئيسية

قبل التحدث عن أجزاء السلاح سوف نتعرف على الصندوق الذي
يأتي السلاح بداخله وهو كما في الشكل رقم (1):
وهو عبارة عن صندوق مستطيل مصنوع من معدن الألمونيوم
القوي وعليه أربعة مفاتيح لفتحه أو إغلاقه ويزن الصندوق حاويا
الصاروخ بداخله = 40 كغم

نلاحظ على الصندوق التالي:

(أ) لون ركن الصندوق

(ب) زر (صمام إخراج الهواء المضغوط

(ج) مؤشر الرطوبة داخل الصندوق

(I) لو نركن الصندوق :

(II) نستفيد من لون الركن في معرفة إذا كتان هذا الصندوق يحوي سلاح للتدريب أو سلاح

للرمناية علنا لأهداف دون الحاجة إلى فتح الصندوق أو إختبار السلاح

(III) س: كيف نعرف ذلك ؟

(IV) ج: نعرف ذلك إذا كان :

- (V) (1) لون الركن أصفر : فهذا الصندوق يحتوي على سلاح للرماية علماً لأهداف (طلقة حية
- (VI) (2) لون الركن أزرق : يعني ذلك أن الصندوق يحتوي على سلاح للتدريب