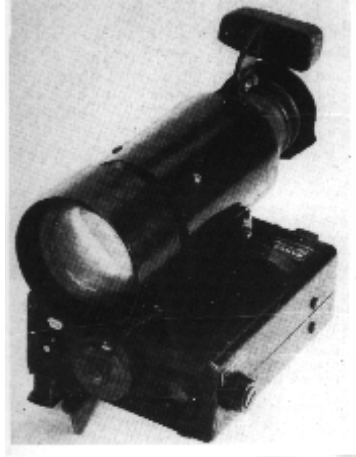


当前位置 > 首页 > 武器技术 > 世界轻武器 > 瞄准装置 > 正文

NVL-11式火控夜视瞄准具



1. 产品名称:NVL-11式火控夜视瞄准具
NVL-11 Fire Control Night Observation Sight
2. 生产单位:以色列国际技术(激光)有限公司
International Technologies (Lasers) Ltd., IL
3. 现状:生产
4. 用途:火箭筒瞄准

概 述

NVL-11式火控夜视瞄准具是以色列国际技术(激光)有限公司制造的,适用于轻型反坦克火箭筒和类似的近程直瞄射击武器。它由二代夜视望远镜、激光测距机和弹道计算器组成,其测距机的最大测程为970m,弹道计算器可在此距离内,根据武器的特殊弹道进行修正。像增强器采用18mm二代微通道板薄片管,减小了整机质量。

结构特点

NVL-11式火控夜视瞄准具是测瞄合一的新型瞄准具,激光测距速度快,精度高;弹道计算器可快速计算射击诸元;二代微通道板像增强器光谱特性比一代管好,质量也小,瞄准过程简单:捕获目标,测量距离,计算弹道修正,装定射击参数,即可开火。其夜间射击命中概率高于传统瞄准具白天射击命中概率。

性能数据

放大倍率----3#+[×]

视场----13.6°

输出波长----850nm

输出功率----5mW
光束尺寸(高×宽)----3×0.2, 密位
测距范围----20~970m
距离分辨率----10m
像增强器----18mm二代微通道板薄片管
外形尺寸----
长度----170mm
宽度----115mm
高度----120mm
质量----1.5kg
