

顺手的“步兵大炮”：匈牙利“山猫”反器材狙击步枪

中国网 china.com.cn 时间： 2010-11-10 发表评论>>



“山猫”反器材狙击步枪

现代战场上各类轻型装甲目标逐渐增多，传统的步枪、轻机枪射程近、威力弱、杀伤效果差，单兵反坦克火箭有效距离不足、精度低、发射痕迹大，于是大口径反器材狙击步枪就成了步兵的最好选择。在今年夏季举办的2010年欧洲萨托里防务展上，匈牙利杰帕德公司展出了最新型反恐利器——GM6“山猫”反器材狙击步枪，其独特的设计理念和优异的作战性能，使得武器专家们眼前一亮。

独特的软后作设计

“山猫”口径14.5毫米，弹药初速高、威力大，除了用于反击各类轻型防护目标外，还可用于在反恐作战中阻止恐怖分子的汽车炸弹攻击。试验中，对于一辆高速行驶的模拟汽车，“山猫”在800米的距离上，成功将其一枪“叫停”。想让这么大口径的家伙发挥威力，就必须解决大口径武器所带来的重量和后坐力大的问题。该枪在设计上运用了独特的软后坐原理，射手在持续射击时不会感到任何不舒服。据称，其射击后坐力比7.62毫米口径步枪还要低。

此外，现代的许多轻武器都采用使击发机构在弹簧张力作用下后置的原理：一扣动扳机，枪机即被推向前，武器随之发射。但大口径的枪械采用这种设计方法，其带来的后坐力往往让射手难以承受，同时巨大后坐力造成的枪身震动还会影响射击精度。为了减少后坐力，设计师为“山猫”设计了一个多反射式制退器，并在枪管中部开有一个气孔，弹丸通过时，部分火药推进气体由此沿后坐管流动，然后从枪机后上方排出，从而抵消一部分后坐力。

顺手的“步兵大炮”

由于“山猫”应用大量轻质材料，全重仅 11.5 千克，就其穿甲能力和射程而言，重量已经是很轻了。“山猫”标准型枪管长 730 毫米，目前正在研制枪管长 930 毫米的型号。该枪在携行时枪管可以缩入机匣，使全枪长度减小到 928 毫米，低于标准突击步枪。再加上重量轻，使得该枪很适合单兵携行。特别是在山地、丛林、城市巷内及狭窄地形使用“山猫”时，射手能够以隐蔽、突然的射击方式，对目标实施射击。和大多数同类产品不同的是，该枪可以站立发射甚至在移动中发射。这些性能使“山猫”反器材步枪在现代作战中如鱼得水。

在步兵眼中，大口径反器材步枪就如同随身携带的“步兵大炮”。在“沙漠风暴”行动中，一支美国海军陆战队侦察分队曾使用“巴雷特” M82A1 狙击步枪发射穿甲燃烧弹，在 1600 米距离上命中 3 辆伊拉克步兵战车的发动机舱而使之瘫痪。在伊拉克战争中，反美武装的狙击手一度成为驻伊美军的头号杀手，让这些美国大兵不寒而栗，而大口径的反器材步枪无疑使美军重新找回一些优势。显然，在现代化战场上，大口径反器材步枪仍大有可为。（高峰）