



■ 猛士突击车与直升机联合训练

硬朗的线条,结实的装甲,完备的武器电子设备,新型猛士防护型突击车正成为中国陆军由“数量规模型”向“质量效能型”的重要标志。目前,该车广泛列装合成化步兵营,全营作战效能比传统摩托化步兵营提高数倍,能适应“机动作战、立体攻防”的新要求,在未来全域作战行动中,将作为拳头力量“首战先用、全程使用”,让陆军“全域作战”成为可能。近几个月,北部战区某集团军所属步兵营就频繁把猛士车开上演习场,书写真实的“速度与激情”。



■ 乘车步兵实弹射击训练



■ 猛士突击车实施爆破训练

火力精准 实力超常

与传统徒步步兵相比,结合猛士车的乘车步兵所用打击武器增加好几倍,压制火力提升数倍,形成“曲直结合、面面互补”的配系。特别在步兵火力方面,精确狙杀和机枪火力支援距离延伸到千米之外。不过,新装备只有掌握新技术的军人才能发挥威力,拿该营来说,车载武器虽多,但射击稳定性一度是拦路虎,在车内操作,即便车子不动,打出去第一发、第二发准能跑偏。为了纠正这个问题,大家没少找方法,一次次失败让官兵怀疑自己的能力,车顶武器站上哪里有划痕,有几道划痕,官兵们闭眼都能讲出来,但就是对如何打准、打精找不出头绪。

为了啃下“硬骨头”,官兵们使出“磨杵成针”的劲头。训练场上,瞄准、调试从山脚干到山上,一练就是一整天;学习室的灯,总是在下半夜才关掉;新装备的说明书,揣得卷边磨损了,重新贴上继续用。一个月后,靶场上,一个乘车班组取得多种武器射击16发16中的好成绩,走下突击车那一刻,一位现场观摩的军事专家对他们说:“打得快、打得准、打得狠,新型步兵就该有这样的超强战斗力!”

生存难题

被击落的无人机单价超过1亿美元,创造过世界无人机领域飞行时间最长、距离最远、高度最高等多项纪录,一天内可侦察13.7万平方公里,最多只需两架就能对中小国家实施监控。但这些光环都被伊朗导弹打得粉碎,“这起事件给所有迷信无人机战争的人们泼了冷水”,美国航空技术作家莱昂·汤普森称,“现实是无人机未做好对抗绵密防

空武器的准备。”

“9·11”事件后,美军使用无人机成瘾,夸耀其是“带翅膀的战力倍增器”。诚然,人工智能等技术确实强化无人机性能,一些防务专家扬言它将取代有人机,成为空战骨干。“但他们有意无意忽略了一个事实,大多数军事行动中,美军无人机基本面对毫无防空能力的恐怖分子,这不意味着它们具备挑战掌握先进防空技术并形成体系对手,”汤普森说,“伊朗人的战果表明,无人机很难在高强度对抗中生存。”

天然软肋

《福布斯》援引专家观点指出,霍尔木兹海峡上空的“惊天一击”揭去无人机“伪强大”的面纱,“现阶段,无人机天然软肋无法弥补”。

首先,无人机难以自卫。尽管无

中国陆军『首战先用』

猛士突击车:



■ 猛士突击车遥控机枪实弹射击

远程机动 一日千里

现代战场,先敌一秒,就多一分胜算。猛士车拥有大马力发动机,同时保留分时四驱系统,具备高速机动能力,这一点在原型车跨越18个省(市),行程4万余公里的测试中展现无遗。据部队反映,列装突击车的步兵营如果按梯队行军,平均时速方面,高速公路接近100公里,即便泥泞路面也有相当于SUV的开行速度;如果换成小编队行军,上述路况下,平均时速提高三成多,冲击速度就更快了。仅凭自身补给,猛士车一昼夜可全域机动一两个省份。

一次实兵对抗演习,导演部刚下达“演习开始”的命令,担负旅右翼攻击任务的三连趁“敌”立足未稳,连长降巴克利率领突击车快速曲线行驶,穿插迂回,迅速接敌。“东南方向,发

隐蔽迅速 防护力强

别看猛士突击车跑得快,“藏”的方面也很有两手。一次演练途中,全营刚经历“敌”特战分队袭扰,又遭“敌卫星过顶”,指挥员下令车辆利用地形地物实施隐蔽伪装,所有光、热辐射源断开,无线电装备保持

静默。可恢复行驶才五分钟,“敌情”又来了,前方地域遭遇敌封锁,全营化整为零,动中完成编队……日落时分,车辆抵达预定地域,迅速展开伪装、警戒……据官兵介绍,猛士车前风窗框架、车身与车顶都采用装甲化材料和一体化结构设计。其前风挡防弹玻璃厚度达几十毫米,车底盘加装有V形装甲,可有效应对弹体破片和轻武器打击毁伤,增强防雷能力。防空中打击方面,普通航弹在几十米距离外爆炸,猛士车可有效抗击碎片击穿,并阻止爆炸产生的冲击波对乘员内脏器官的伤害。

与此同时,作为中国陆军新一代机动作战、指挥和轻武器装备运载平台,猛士车可加装电台、北斗导航等信息化装备。车顶武器站可搭配重机枪、榴弹发射器等武器,作为步兵战斗班组作战车辆,能够遂行战场快速部署、机动突击等任务。这意味着,兼具强打击性、高机动性和防护性的猛士车让步兵这一传统兵种在未来战场上的作用发生质变,对解放军摩托化步兵转型产生重要示范意义,必将提高我军打赢未来信息化战争的能力。

向勇 刘议闪

国造利器

神话背后 反思伊朗击落美军无人机

只是恭维

《福布斯》指出,某些人对无人机的军事角色有些言过其实,“只拥有二流军力的国家就能将最先进的无人机击落,证明至少目前不能过分依赖无人机。”汤普森说,“不排除未来有一天无人机会大显身手,但至少目前它还是配角,需要与太空系统、有人机配合使用”。

早在2016年,美国空军科学顾问委员会就明确提出“家族式侦察系统”的概念,认为无人机无法包揽军事侦察监视重任,“它很难应付来自同等级对手的‘软打击’(如电子干扰)和‘硬摧毁’(如导弹拦截),必须与其他平台协同”。

于晓晶

军情揭秘

