

” 笑口常开,青春常在。

军事伪装术 哪招最巧妙



穿伪装服的狙击手



集装箱导弹



塔利班伪装成美军袭击北约机场



俄罗斯充气坦克

□ 据《北京晚报》

近日,德国警方逮捕了三名伪装成叙利亚难民潜入境内、企图发动恐袭的“伊斯兰国”(IS)恐怖分子。事实上,伪装袭击已经是IS恐怖分子的惯用手段。对平民的恐袭令人不齿,而世界军事上,伪装成对方部队,对敌人发动突袭的战例却数不胜数,这些伪装不仅达到了很好的效果,而且设计得十分巧妙。

第一招 伪装成草木

侦察岗哨变身金属树干

在世界军事史上,把己方的军队、装备伪装成草木,已经是极为普遍的招数了。早在20世纪初的第一次世界大战中,各国就玩起了新花样。他们不仅让士兵戴上树叶,还把前线的侦察点伪装成树干,用来监视敌军动态。具体来说,首先是比照原先树木的尺寸,在后方做出空心的金属树干仿制品。然后,选择夜深人静的时候,偷偷把原来的树木砍掉,换成金属的空壳树。仿制得一定要像,因为敌军对阵地附近也是会持续观察的,要是原先光秃秃的地方突然出现了一棵大树,很容易被识破。

这些“金属树干”里面虽然空间很狭窄,但哨兵还是可以坐在靠近顶端的地方,用潜望镜通过树上的小洞观察外面的动静。这些观察用的洞口都是用铁丝网伪装的。

点评:迷彩涂装咫尺下隐身

百年后的今天,军事交战双方对敌方阵地的侦察,已经有包括雷达电磁波、红外线等在内的多种设施,这种简单的金属壳树干,面对这些现代化的侦察设备,那是再难瞒天过海了。所谓“道高一尺,魔高一丈”。侦察手段先进了,这类伪装术也比当初进步得多。迷彩涂装的图案设计,几乎可以在咫尺下隐身。而各种军事装备身披的防护网,也能做到反雷达波、反红外探测,从而彻底与周边环境融为一体。还有的数字化迷彩,采用摄像机与显示屏幕结合的方式,可以把装备背面的景物拍摄后,展示在正面,达成事实上的“透视”效果,更具有迷惑作用。

第二招 伪装成无机物

战舰变身小岛逃出生天

有些情况下,军队还会把设备伪装成没有生命的石头、雪地、泥土等。在这方面玩得登峰造极的是荷兰军队,他们竟然把一艘战舰伪装成了小岛。那是在1941年,日本入侵太平洋地区,美、英、澳、荷的联合舰队惨败,幸存的荷兰军舰匆忙离开东印度群岛,逃往澳大利亚。但是此刻日本的战机和军舰频繁出击,许多荷兰军舰被袭击,有的被击沉,有的被俘虏。在这种危急情况下,荷兰皇家海军的一艘小型扫雷舰“亚伯拉罕·克赖恩森”号的舰长想出了一个大胆的计策。他命令船员从岛上弄来植物铺在战舰上,并把船体涂成灰色,伪装成石头的样子。这样一来,整艘55米长的舰船远远看上去,就和一个微型岛礁没什么区别了。依靠这个办法,“亚伯拉罕·克赖恩森”号躲过了日本海军的追杀,最终逃出生天。

点评:数千吨军舰变身渔船

在数十年后的今天,由于对舰艇的探测结合了雷达波、声呐和红外探测等手段,如果要重施荷兰扫雷舰的“隐身术”,那么不仅需要从光学上伪装石头的颜色,更要涂上特殊涂料,使得舰艇对雷达波的反射也与小岛一样,还要隐藏舰艇发动机的声音和热量。

如今,海军舰艇首先在舰体和上层建筑布局“收敛”,边缘圆滑,舰载武器装备尽量隐藏不外露。再加上涂敷了大量的特殊材料吸收雷达波,这样就大大减小了雷达反射面,使得数千吨的军舰在高精度雷达探测下,获得的反射信号仅仅相当于几百吨的渔船。此外,舰上的烟囱等热辐射源采用隔热材料,设置降温装置,对抗红外探测;舰艇的各噪声部位进行隔音、消声设置,以减小被声呐探测发现的危险。

第三招 伪装成平民

以色列大兵扮女人搞暗杀

伪装第三招是扮成平民百姓接近敌人,然后发动突袭。1943年的太平洋战争中,英军和澳军的特种部队,曾联合执行一项秘密的“杰伊维克行动”。11名特种兵在皮肤上涂抹染料,化装成马来渔民,驾驶一艘俘获而来的日本大渔船,进入日军控制的海域。这艘船叫做“金环蛇”号,船上载满了独木舟和武器。实际上,这种伪装是比较马虎的,因为没有一个是伪装成船员的士兵会说马来语,而且白种人的战士虽然在面部涂抹染料,但看起来与当地人还是不同。他们必须躲开其他渔船,更要避免近距离被日本巡逻船盯上。幸运的是,“金环蛇”号抓住机会溜进了一个孤立港口,成功对港口进行了破坏,然后又顺利地逃回了澳大利亚。

以色列在特种作战中不止一次使用了伪装成平民的战法。1973年,以色列向黎巴嫩巴勒斯坦解放组织发动进攻。为了执行暗杀计划,他们必须经过黎巴嫩安全部队和巴解组织的哨兵。为此,以色列突击队员把自己改扮成女人。他们在黎巴嫩海边上岸之后,

换上裙子、戴上假发。然后,这些“女人”与其他队员两两一组扮作情侣,蒙混过了关。他们到达目标位置后,炸开大门进入目标建筑。而部分仍旧穿着女装的队员则在楼外警戒。由于伪装得法,以色列突击队以较小的代价完成了计划,暗杀了3名巴解组织高层。

到了21世纪,以色列军队还施展类似手法。耶路撒冷西岸经常发生骚乱,巴勒斯坦人和以色列安全部队经常在这里动武。2015年11月,以色列人怀疑20岁的阿扎姆·沙拉德参与杀害了一名以色列人。但阿扎姆躲进了希伯伦市的巴勒斯坦医院,

点评:“集装箱导弹”出其不意

俄罗斯军方近几年推出的“集装箱导弹”,可以认为是当代“平民伪装”战术的巅峰。这款武器将导弹的发射系统高度集成后,装入集装箱内。在一个约12米的标准集装箱里,可装载4枚导弹。这样就成为一个独立的机动“发射井”,可以通过公路、铁路或者轮船,运输到世界任何地方发射,对敌方重要目标进行出其不意的打击。

第四招 伪装成敌军

党卫军悍将搅乱美军后方

相对于伪装成平民而言,伪装成敌军,进而接近敌人,虽然要冒更大的风险,却更被人津津乐道。现代著名的伪装行动,是二战时的“格里芬行动”。1944年冬,面对反法西斯盟国的两线夹击,希特勒在西线发动“阿登反击战”,党卫军悍将斯科尔兹率领150装甲旅抢先出发,扰乱美军战线。

斯科尔兹利用缴获的两辆美国“谢尔曼”坦克和100辆卡车,渗透到美军战线后方,到处制造混乱。他们破坏桥梁、摧毁弹药库、散布假命令。尽管规模有限,但这支部队成功地在美军战线挑起了大恐慌,引发美军士兵的彼此怀疑和严

第五招 伪装成我军

英军大变“真假坦克”

伪装的第五招,是通过各种手段,使敌军误判我军实力,从而产生错觉。古代战争中的“大张旗鼓”、“增兵减灶”等都可归结为这种战术。

1942年在二战中的北非战场,面对德军隆美尔的凶猛攻势,英军使出百般手段,大变“魔术”。他们用木头制成假坦克,摆放在次要方向,迷惑德军,而把真正的坦克部队伪装成卡车,集结在主攻方向。隆美尔上了当,对英军的攻势判断失误,终于兵败。

在1999年的科索沃战争中,面对北约军队的狂妄滥炸,南联盟军队也采取伪装来欺骗北约轰炸机。他们用塑料板伪造成桥梁,用圆木伪造成大炮。由于结合了前南斯拉夫

加盘查,并误抓了大批自己人,甚至连美军第12集团军群司令布雷德雷上将也多次遭到盘查。

点评:美国在反恐战争中再遭其害

美国新世纪的两场反恐战争同样充满这种战术。2012年,15名塔利班分子分成三组,身穿美军军服,混入驻阿富汗的北约联军基地,随后使用自动步枪和自杀炸弹对停靠在飞机跑道旁的战机发动攻击。经过一场激战,塔利班分子被击毙14人,俘虏1人,而以美军为首的联军则有至少6名美军士兵丧生,8人受伤,还有6个加油站、6座机库、6架AV-8B垂直起降战机被摧毁。所幸,当时在这处基地服役的英国哈里王子未曾伤亡。

地区多山的特色,这些伪装取得了不错的效果。北约的导弹很多都落到了假目标上。

点评:俄罗斯充气武器成巅峰之作

如今这方面的巅峰之作,要数俄罗斯研发的“充气武器”。这些用特殊材料制作的武器轻便而结实,一辆“坦克”或一架“飞机”只有几十公斤重,折叠之后可以放入一个士兵的背包;展开充气时只需要3至5分钟,一架战斗机或者一辆坦克就会惟妙惟肖地出现在阵地上。它们不仅外形和真的飞机坦克几乎无二,而且充气坦克的“外壳”是由特殊材料制成的,展开来棱角分明,涂上特殊涂料,被雷达波照射时,能够发生和金属材质类似的反射与吸收,从而让敌方雷达得到错误信息。