

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

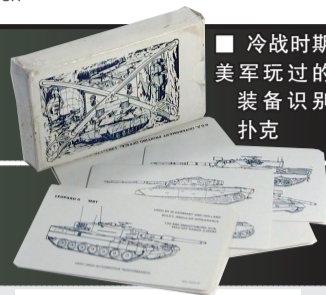
军界瞭望

本报时政新闻中心主编 | 第 575 期 | 2020 年 1 月 13 日 星期一 本版编辑: 吴健 视觉设计: 竹建英 编辑邮箱: wujian@xmwb.com.cn

拿扑克当“教具” 美军训练出新招



■ 美军玩中国兵器识别扑克



■ 冷战时期
美军玩过的
装备识别
扑克

从 2020 年起,印有俄罗斯、伊朗、中国等国制式武器的“全球装备识别扑克”陆续下发给美国陆军官兵,成为他们闲暇之余用来提高“对手意识”的独特工具。尽管智能手机、平板电脑让美国大兵的业余生活全面数字化,但像纸牌这样的传统游戏工具依然受到重视,还被美军挖掘出教学功能。

人人可拥有

美国陆军训练与条令司令部发言人梅根·里德称:“这套扑克介绍了美国国防战略中确定的几个‘对手国’所使用的装备和武器系统。从历史上看,扑克在协助美军士兵了解外军武器和战术方面一直起着积极作用。”

实际上,该司令部开发这套充满“情景想定”的扑克,目的根本不是冲着娱乐,而是当作军人战斗意识养成的辅助教学工具。

据调查,打扑克始终是美军最喜欢的消遣游戏,也是营区内的热门商品。即便在万物互联的时代,扑克仍然帮助许多因执行任务无法访问互联网的官兵度过一个不眠之夜。美国陆军卓越情报中心运营总监弗雷德·巴切洛是制作“全球装备识别扑克”的负责人,他提到这副牌的最大优势是人人可拥有,“不必进行安全检查,不必通过特殊渠道,人人都可获得”。

事实上,2019 年 7 月,9800 套专门介绍亚洲某国兵器的“全球装备识别扑克”试用版,在三周内被美军各单位订购一空。后来,美国陆军在 11 月又试验性下发 3.8 万套俄罗斯武器扑克和 3.3 万套伊朗武器扑克,反响都很热烈,于是军方决定在 2020 年更大力度推广。

对手用什么

要指出的是,美国陆军下发的识别扑克只涉及外军地面部队,所用图案也集中于坦克装甲车辆、防空武器和直升机。巴切洛称,美军意在提醒官兵,“与别国陆军相比,我们未必有‘天然’的技术优势”。

早在 2016 年 4 月,时任美国陆军训练条令司令的麦克马斯特中将出席参议院军事委员会听证时抛出爆炸性言论:“展望未来,我们发现(与外军的技术差距)风险大到不可接受的水平。”他历数美国陆军面临整体兵力萎缩、装备更新速度太慢等“威胁”,例如坦克防护水平赶不上反坦克武器的发展等。最让麦克马斯特担心的是,虽然从 1953 年朝鲜战争结束后就没有一名美国士兵死于对方空袭,但随着俄罗斯等国在防空反导方面的不懈努力,未来美军很可能面临空军失效的状况。在这种情况下,“战略对手”花费几十年时间和精力发展的强大战术导弹和远程火箭炮,将有可能压倒美国陆军在失去空中优势后唯一可以依赖的炮兵火力。

这种思想体现在识别扑克里,那就是各种外军远程打击兵器成了主角,例如俄制 9A58-2“龙卷风”、伊朗“黎明-5”等远程火箭炮悉数登场,俄制“伊斯坎德尔”战术地

导弹干脆成了“大王”。当然,如果仅通过扑克牌面信息,美军官兵是无法全方位对相关兵器有更深的了解,巴切洛认为,扑克的信息能吸引那些对外军感兴趣的士兵通过互联网或其他途径进一步做到自主学习,“令官兵在业余时间有自主学习的动力和需求”。

学习无止境

巴切洛承认,开发识别扑克前,不少人都怀疑制作这类“古典游戏工具”是否有效,“自从每个人都开始下载自己喜欢的游戏程序以来,所有娱乐和教学都是电子化的,所有内容和信息都被塞进移动设备中”。对美国大兵而言,在宝贵的业余时间浏览军方提供的外军信息网页或手册,远不如打一局游戏或看一段视频来得过瘾。但识别扑克的风靡意味着美军文化出现新潮流:兵营里,开始出现士兵一边打着扑克,一边讨论着牌面上印着的外军兵器。“我亲眼目睹,这些大兵对于俄制‘铠甲-S1’弹炮综合系统的射程、性能和绰号了如指掌,也对于伊朗是否拥有那么多看起来很先进的导弹表示怀疑,”巴切洛指出,“无论如何,越来越多的美军放下对别国军队的轻慢之心,转而明白‘重视对手,就是对自己的安全负责’。”事实上,应部队需求,美国陆军正尽快制

作更多外军装备识别扑克,满足基层官兵的求知欲。

美军历史学家考证,将对手印上扑克的传统,可追溯到美国南北战争时期。二战期间,印有轴心国战舰或者战机的扑克被大量下发到普通官兵手中,如今在收藏市场上每每被炒到数百万美元的天价。朝鲜战争期间,美军首次制作介绍中国军队的扑克,但这些扑克却屡屡成为中国人民志愿军的战利品。1991 年海湾战争,美军曾下发介绍伊拉克主战兵器的识别扑克。当然相比装备识别扑克,更令公众熟知的是美军在 2003 年发行的“个性识别扑克”,老百姓俗称“通缉令扑克”,就是将美军追捕的伊拉克高官头像印在扑克牌上,以便加深对追捕目标的印象。

作为近现代军事教育体系的产物,装备识别一直是军队普及有关对手知识的重要课程,装备识别教育的效果反映到战场上,就是敌我识别的快速性和降低友军误伤的有效性大大提高。专家认为,冷战结束 30 多年后,美军重新下发针对具体国家军队的识别扑克,透露出令人担忧的事实——美军从军事教育和训练层面做好与“战略对手”进行大规模正规地面战的准备。 白孟宸

热点聚焦

■ 美军扑克牌上的伊朗自行加农炮

■ 伊朗兵器识别扑克盒面

■ 美军通缉令扑克上的萨达姆头像

意大利“空中前哨”本是“致命客机”

提到法意联合研制的 ATR-72 客机,普通人会心有余悸地想起 2015 年那架摔进中国台湾基隆港的飞机,这并非个例,ATR-72 自 1988 年首飞以来发生过近 20 起严重事故,被航空界惧称“致命客机”。然而,这个在民航领域混不下去的“老家伙”,最近却摇身一变,成为意大利空军“独得宠恩”的“空中前哨”。

艰难的选择

号称“踩进地中海的欧洲之靴”的意大利,是北约的战略南翼,更是欧洲抵御非法难民偷渡的最前沿,对海上巡逻机有天然需求。长久以来,美军按照北约集体防务安排,在西西里岛西格诺拉基地常驻 P-8A 反潜巡逻机,但他们只为美国和北约服务,意大利沾不了光。鉴于现役 18 架“大西洋”巡逻机老迈多病,意大利空军从 2008 年起寻求替代者,起先希望和驻意美军一样使用 P-8A,可美国人开出 4 亿美元一架的天价让本就深陷债务危机的意大利

无法接受。经过近 10 年的彷徨,尤其阻挡北非难民潮的压力巨大,意大利政府被迫于 2016 年同莱昂纳多公司签约,将没人买的四架 ATR-72 客机改装成海上巡逻机,一来为公司脱困,二来也能让军方有了至少管用的侦察平台。2018 年,改头换面的 P-72A 终于交付意空军,从外表看,它们早已没有客机的模样了。

定制的服务

由于意军方口袋很紧,“少花钱,多办事”原则贯穿于 P-72A 开发的全过程。据英国《空中力量》介绍,不像 P-8A 那般“把所有好东西都堆上去”,意大利人把 P-72A 的改装重点放到水面侦察上,加装意空军专用航电设备和战术监视系统,使之兼顾昼夜间空中侦察和指挥控制功能。同时,为了让民间飞行员在紧急时顶上去,P-72A 驾驶舱特意保留原来 ATR-72 客机的仪表盘,提高了互操作性。为了降低维护



成本,意军与莱昂纳多公司商定,后者提供为期 5 年的返厂大修服务,同时指派后勤代表指导意军地勤单位组织日常检修,利用民航客机的检修规章和备件网络,既确保飞机高出勤率,又让军方不必另起炉灶,多费钞票。意军评定称,按照新检修模式,P-72A 至少能服役 30 年。

人员培训方面,意军为每架 P-72A 准备了 2 名飞行员、1 名战术协调员、4 名电子操作员和 2 名观察员。其中,大部分机组成员都安排由民航公司的训练中心完成理论学习、模拟驾驶和实际飞行等课程,部队只负责对机组人员进行海上侦察、搜救执行和航电设备使用等第



■ P-72A 巡逻机在意大利空军中担当大任

◀ P-72A 巡逻机的驾驶舱 ▶ 意大利 P-72A 与 ATR-72-600 客机无异 巡逻机中队标识



二阶段培训,“省心又省力”。

意外的惊喜

对比那些专用反潜巡逻机,“半路出家”的 P-72A 在续航力、巡航速度等方面差一些,但关键的态势感知和通信能力却出奇的好。据意军透露,自从 P-72A 服役后,无论监视外国海军在地中海活动,还是预警利比亚、突尼斯等国口岸出发的偷渡船,它起到重要的“信息节点”作用,可以用“侦察平台+指挥中心”的公式来形容,将与海上任务有关的意大利各军兵种衔接起来。基于其优异的表现,意国防部甚至打算未来给 P-72A 加装反潜探测

装备,将这一“临时工”转正使用。

更重要的是,意大利这种看似“处处偷懒、随便凑合”的做法,给“买不起,又需要”海上巡逻机的中小国家带来实惠高效的解决方案。英国《空中力量》报道,土耳其、马来西亚、巴基斯坦等国都和莱昂纳多公司签约,其中土耳其一口气订购 10 架,这可把因卖不掉 ATR-72 而愁坏的意大利人“乐开了花”。看来,“屌丝逆袭”不是不可能。 汪作雷

外军掠影