



美军“黑鹰”直升机



根据此次行动改编的美国电影《黑鹰坠落》海报

黑鹰坠落摩加迪沙

■王宏伟 高 凯

1993年10月3日15时至10月4日6时,美军在索马里首都摩加迪沙发动“艾琳行动”,抓捕艾迪德武装头目。此次行动中,美军出动的“黑鹰”直升机3架被击伤,2架被击落,数辆美军卡车被击毁,18名士兵阵亡,73人受伤,1名飞行员被俘,损失惨重。美军苦心计划的抓捕行动终告失败,仅捕获一名艾迪德武装集团成员。

此次行动堪称美军在越战后损失最为惨重的一次行动。对索马里失去信心的美国政府在这之后撤走全部作战部队,“联合国索马里行动”以失败告终。美军折戟摩加迪沙,其教训不可谓不深刻。

未明敌情。美军未摸清敌情就采取了抓捕行动。面对的是什么敌人,有多少人?对方有多少武器、是什么武器?美军并未查明就贸然行动。艾迪德武装集团则采取了比较灵活的战法与美军对抗,他们发动平民,给美军军事行动制造障碍;化整为零,或直接化整为零对美军实施袭击;利用市区建筑物、废墟等作为掩体,对美军实施伏击或袭击;在交通要道设置路障和火力点,即使美军指挥直升机一直在空中盘旋,也未找到通路,救援车队

不得不绕远路才能到达坠机地点,延误了救援时机;实施人海战术,利用人数优势对美军进行不间断围攻,使美军陷入激烈巷战。由于美军地面部队人员较少,直升机受到城市密集楼房阻隔,无法有效配合,行动最终以失利收场。

自大轻敌。美军战前对己方装备性能及人员素质相当自负,认为抓捕武装集团成员如探囊取物。游骑兵部队、三角洲部队、海豹突击队和空军特种部队都想在抓捕行动中“露一手”,却未进行充分准备,武器装备携带不齐。有的美军士兵因天气太热,没有插上防弹背心背后的钢板,被子弹击中背部身亡;有的认为抓捕行动会很快结束,没有带夜视仪,夜战中只能盲目射击,导致暴露而被击伤、击毙。“黑鹰”直升机进入城市作战区后,障碍物增多,直升机机动性能降低,美军却仍采取悬停降落方式机降。直升机悬停时间过长,给了艾迪德武装集团对直升机近距离射击的机会,最终导致机毁人亡。

方案不细。美军最初的作战目的相当明确,就是抓捕艾迪德武装集团成员,并为此制定了简单的作战方案,即

先通过空中突击的方式制服目标,然后用地面车辆将俘虏运回基地。基本方针是采取空中快速突击、地面部队相配合的战法,直取奥林匹克饭店内的目标。此方案看似简洁却不够细致。美军以小股部队突入摩加迪沙后,行动已经暴露,车队撤出时遭到围攻,但美军没有准备应对围攻的策略,以致被困后只能固守待援,被艾迪德武装集团“围尸打援”。美军非但没有达成作战目的,还平添伤亡。

协同不力。美国特种部队在协同上屡屡出现低级错误。初期撤离时,美军接应车队一直在等待突击队员的信号,而突击队并未发出任何信号。等到双方终于取得联系,接应车队已陷入包围,错过了最佳撤离时机。实施救援行动时,美军车队竟然迷失方向,仅仅3个街区的路程,转了好几个大圈还没有找到目标。在通信协同方面,由于飞行员不能直接与车队指挥员通信,飞行员的指示需经基地转发给车队指挥员,但因信号干扰,来自基地的“二手指令”常常无法及时传达。基地与车队的指挥协同也不好,因双方对现场位置的理解有偏差,导致行动混乱,伤亡惨重。

指挥混乱。美军在战场上没有真正的一线指挥官。在失去第1坠机点救援时,游骑兵和三角洲部队队员发生分歧,双方最终决定分头行动。而驻摩加迪沙的美军指挥官对任何一支部队都没有完全的指挥权,只能在短时间内向快速反应师借兵,还必须得到中央司令部的同意。在紧急情况下,这种程序无疑非常致命。在美军已损失一架“黑鹰”直升机的情况下,仅160余人的部队竟要两名少将指挥,无疑迟滞了美军的反应时间,造成混乱。

美军在作战指挥上出现的失误还包括,主要作战目的由抓捕艾迪德集团成员逐渐转变成了救援遇险队员,导致押送车队严重迟滞,无法按时返营。战斗伊始,美军就分拨出3辆战斗车辆和部分队员护送一名受伤的突击队员,后来又分兵救援61号和64号“黑鹰”直升机的幸存者。经验表明,城市作战中,在无绝对优势的情况下实施救援相当危险,很有可能使更多队员处于险境,造成恶性循环。

史说新语

微历史

几秒钟寿命

坦克是现今世界各国陆军的主力装备之一。通常情况下,一辆主战坦克的使用寿命约在20年至30年。不过,这指的是坦克的整体寿命,坦克上各种零件的寿命则没有这么长。

譬如坦克的炮管,其使用寿命就只有几秒钟。当然,这并不意味着坦克几秒钟就要更换一次炮管。坦克炮管的寿命通常指的是炮弹经过炮管的时间。例如,一枚炮弹射出时的初速度为750米/秒,炮管长5米,那么其在炮管里飞行的时间约在0.006秒。以炮管寿命为4秒计,可发射600次后更换炮管。

在实际作战中,炮管的使用寿命还受多种因素制约。若连续发射,炮管内的温度会不断升高,若来不及冷却,就会造成炮管使用寿命缩短,甚至炸膛。

止战之旗

据记载,晋朝有一种旗名为“豹虞幡”,是朝廷用于宣布解除军备的令旗。诸军但见此旗,必须立刻解除武装。

“豹虞”是古代传说中的仁兽,最早见于《山海经》中。据说这种异兽形似老虎,生性仁慈,因此其形貌被用在旗上,作为止战的象征。

元康元年(公元291年),楚王司马玮反叛,朝廷祭出豹虞幡,遣散司马玮手下军队,将之诛杀。永宁二年(公元302年),齐王司马冏独断专权,长沙王司马乂起兵进攻。司马冏也拿出豹虞幡要求司马乂止战,司马乂却拒绝退兵,双方在都城大战,最终司马冏兵败被杀。

豹虞幡在西晋时期至少出现过两次,前后不过十几年,其效用却截然不同。诚然这是由于王权衰败,但更根本的原因在于战争是实力的较量,一杆令旗如何能停止战争呢?

(许 靖)

党的早期“空中电波网”

■郑大壮



上海市武定路中央特科机关旧址

1927年9月,中共中央决定改组武汉的特务工作处,在上海建立中央特别行动科,即中央特科,机关位于今上海市静安区武定路930弄14号。中央特科由周恩来亲自领导,负责在白色恐怖之下保卫中共中央安全,在隐蔽战线与国民党反动派进行斗争,同时惩处叛徒、搜集情报。中央特科下设总务、情报、保卫、交通4个科。此外,随着红军队伍不断扩大和革命斗争形势需要,中央特科还有一项重要任务,就是尽快建立党的无线电通讯组织,设立地下电台,以加强与中央苏区和各分支组织的联络。

1928年10月,周恩来参加完中共六

大返回上海后,决定由曾在武汉担任特务科长的李强负责研制无线电通讯设备,由当时在法租界担任地下党支部书记的张沈川研习无线电收发报技术,并将原来的中央特科交通科更名为无线电通讯科。自此,我党早期的无线电通讯组织正式成立,并为此后情报保卫事业发展打下坚实基础。

经过不懈努力,李强、张沈川等终于在1929年10月研制出第一部无线电收发报机。尽管这部收发报机功率只有50瓦,灵敏度也不高,却是我党无线电通讯事业开创的重要标志。

无线电通讯科的主要任务首先是设立地下无线电台。1929年下半年,无

线电通讯科在上海市大西路(今延安西路420弄9号)设立了第一座地下无线电台,由周恩来和张沈川编制两套简易密码,将白区的重要情报源源不断发往全国各地。1929年12月,中共中央又派李强到香港建立第二座地下无线电台,实现中央和在香港的南方局间的秘密联络。1931年9月,中共中央和中央苏区实现直接通讯。同年,特科又建立起国际电台,与共产国际进行无线电联络。

无线电通讯科的另一主要任务是培养无线电通讯人员。1930年3月,中央特科在上海举办无线电训练班,为党训练通讯和操作业务人员,陆续培养队伍云甫、涂作潮等一大批优秀无线电人才。1931年6月,中央特科又举办了一期机要培训班。多数人员后来奔赴根据地协助建立起强大的通讯网,创造了许多惊人的成绩。

在建立两座地下电台后,为扩展通讯和情报联络,周恩来又指示无线电通讯科派骨干成员赴鄂豫皖、中央苏区和各地设立电台。到1932年,中共中央在各地的分电台已初步形成较为完整的通讯体系。在1933年迁往中央苏区前,中央的重要指示、军政情报都能够顺利传送到各地。

回望历史,我党在极其困难的情况下通过艰苦卓绝的努力,建立起了卓有成效的通讯网络。无线电通讯科正是我党在那个特殊年代的重要创举之一,留下了永不消逝的红色电波。那些曾为我党的早期无线电事业作出重要贡献的党员,将被永远铭记。

链接历史

百战奇略

禁祥去疑,至死无所之

李孝恭平叛与新开岭战役

李 劼

原典

《百战奇略》人战篇原文为:凡战,所谓人者,推人士而破妖祥也。行军之际,或枭集牙旗,或杯酒变血,或麾竿毁折,唯主将决之。若以顺讨逆,以直伐曲,以贤击愚,皆无疑也。法《孙子兵法·九地篇》曰:“禁祥去疑,至死无所之。”

人战是指发挥人的能动性,破除影响军心士气的迷信邪说。出兵征战时,遇到恶鸟群集于主帅旗杆上,杯中酒水变成血红色,或是发生旗杆突然折断等现象时,唯有主将及时作出正确判断,才能稳定军心士气。若是以正义进攻叛逆,以正直伐邪曲,以贤能进击愚顽,就应当坚信必胜无疑。诚如古代兵法所说:“要禁绝迷信,消除疑惑,部队才能至死不会逃跑。”

战例

唐朝武德六年(公元623年),舒国公辅公祐举兵反唐,赵郡王李孝恭奉命讨伐。出发前,李孝恭宴请将士,杯中酒突然变成血红色,众人大惊。李孝恭却坦然自若,说这是辅公祐要被杀头的征兆,大家逐渐平静下来。两军对阵后,李孝恭令唐军坚守壁垒,同时暗派奇兵切断敌军粮道。后又巧设埋伏,大败辅军。

1946年10月29日,有“千里驹”之称的国民党军第25师在师长李正谊率领下轻敌冒进,被东北民主联军第4纵队主力包围在新开岭黄家堡子一带。交手后,我军才发现敌兵力比预想的多了个团,且敌195师、2师和22师三路援军正从北、西、南三面赶来。部分纵队首长建议我军尽早撤退,首长之间意见无法统一。主战的副司令韩先楚提出:敌伤亡比我方更重,且敌弹药所剩不多,只要我一鼓作气攻克战场制高点——老爷岭,必将牢牢掌握主动权。最后,纵队首长决定拼死拿下老爷岭。经过激战,第4纵队一举攻克老爷岭主峰,歼国民党军第25师。

计谋分析

以身作则,日常树威。与上篇天战相对应,人战旨在阐述战争中如何发挥人的主观能动性,强调将领意志对保持部队稳定的重要意义,对军事指挥员提出了极高要求。现代战争中,原文中所列举的种种迷信现象虽已消失,但军队面临重大挫折、连续失利或严重分歧时,仍会存在军心不稳、士气低落,甚至恐慌等心理。此时需要指挥员迅速控制局面,稳定军心士气,去除因各种不利因素滋生的消极恐惧心理,重塑信心。然而要做到全军统一行动和统一意志绝非易事,战场指挥员必须在日常生活训练中注重以上率下、身先士卒,统人、树威信,确保关键时刻发挥战场统帅作用。同时,依靠严明的军纪约束官兵,培养将士上下一心、闻令而动的意识,以保证对部队的指挥控制。第4纵队在决心拼死一战后,所有纵队领导身先士卒,深入到师、团一线指挥作战,极大激发了官兵士气,对全歼国民党军第25师起到重要作用。

正确指挥,合理施谋。指挥员在以身作则、树立威信的同时,还应着力提高指挥艺术,研究战场制胜谋略。毛泽东同志曾说过:“武器是战争的重要因素,但不是决定因素,决定的因素是人不是物。”优秀的指挥员在作战中往往善用计谋,关键时坚决果断,通过合理施策牢牢掌握战场主动权。当双方指挥员都是“老手”时,只用一计一谋,往往容易被对方识破,而一计套一

计,计计连环,则能取得更好的效果。李孝恭平叛成功,关键在于他能从实际出发,在作战不同阶段使用不同应敌之策。当辅公祐主动来攻之时,李孝恭“坚壁不与斗”,以逸待劳,保存自己消耗敌人。随后李孝恭“使奇兵断其粮道”,陷辅军于饥饿困乏之境,为反攻歼敌创造有利条件。交战后,李孝恭巧妙采取诱敌就范之计,“使羸兵扣城垒挑之”,诱使辅公祐盲目深入,陷于唐军精锐骑兵主力包围中,最终大败。

师出有名,为正义而战。人战所强调的“以顺讨逆,以直伐曲”,实际是讲战争的性质问题。对于战争性质的认识,不同阶级、不同政治集团有不同的标准。人战是从封建统治阶级的立场看待战争,不可避免地存在其阶级局限性,但它明确提出战争存在“顺”与“逆”、“直”与“曲”,即正义与非正义的区别。所谓“得道者多助,失道者寡助”,只有师出有名,赢得军心民心,官兵在对敌作战中才能上下一心,同仇敌忾,激发出强大的战斗力。人战的目的在于通过将领的主观调动,激发己方作战人员的斗志和锐气,从而达到人心齐整、士气高涨的目的。从根本上讲,战争的正义性是实现这些目的的重要保证。作为唐军主帅的李孝恭在遇到异象后能迅速稳定军心,也是因为他作为平叛主将师出有名,顺应民心,所以能得到全军将士的拥戴。



新开岭战役纪念碑