

未来军事家丛书·第34卷

军事情报

本卷编著/郭若冰 杨树旗
张 晖
丛书主编/曹效生 王树生
丛书策划/李 承 民

黄河出版社

未来军事家丛书

曹效生 王树生 主编
李 承 民 策划

第 34 卷 军 事 情 报

郭若冰 杨树旗 张 晖 编著

黄河出版社

责任编辑 李玉专 李承民
封面设计 金马 张宪峰

丛书书名 未来军事家丛书
丛书主编 曹效生 王树生
丛书策划 李承民
本卷书名 军事情报
本卷编著 郭若冰 杨树旗 张晖
出版发行 黄河出版社

(济南市英雄山路19号 250002)

印刷装订 章丘市印刷厂
规格 787×1092毫米 32开本
200印张 4000千字
版次 1997年12月第1版
印次 1997年12月第1次印刷
印数 1—10000套
书号 ISBN 7—80558—855—4/E·150
定价 260元(全40卷)

总 序

正阔步向社会主义现代化强国迈进的中国,需要和平稳定的内外环境。

和平稳定的内外环境,需要强大的人民军队来创造和维护。

强大的人民军队,需要一大批军事家来领导和指挥。

未来的军事家,需要从今天开始培育。

在伟大的中国人民解放军诞辰 70 周年之际,在新世纪的大门即将叩响之时,我们向军内外青少年朋友隆重推介、真诚奉献这部由 40 个分册组成的《未来军事家丛书》。该书的作者都是我国最高军事科研机构的专业研究人员,资料来源全是最新鲜的信息和最原始的档案,由此决定了该书的权威性、全面性、准确性和时代性。我们希望该书的出版能为所有爱好军事、立志报国、血气方刚的青少年朋友提供一个“纸上谈兵”的机会,我们欣喜该书的出版能为全社会的国防教育尽一份微薄之力,我们坚信未来的军事家定将从本书的读者中产生!

编 者

前 言

运筹帷幄之中，决胜千里之外，是人类战争史上无数军事家梦寐以求的战争指挥艺术的最佳境界。要达到这个境界，首先依赖于对敌我双方情况的准确分析和判断，即所谓“知彼知己，百战不殆”。而“知彼”的重要途径，就是对敌方军事情报的广泛搜集、系统研究和正确判断。特别是在现代战争中，军事情报的作用和价值更为重要和突出。

现代情报理论认为，情报是一种信息，具有使用价值，能够为人们的决策服务。军事情报包括作战对象的军事战略、军事部署、作战实力、行动方案，战区内的地理、气象、水文情况和政治、经济及社会状况等。从情报使用的层次上看，军事情报可分为战略、战役和战术情报。战略情报，是指指导战争全局所需要的情报，主要包括敌方的军事思想、战略方针、军备潜力、战备措施、综合国力以及政治、地理、社会等情况。战役情报，是指组织实施战役所需要的情报，主要包括作战区域内敌军的兵力、编成、番号、部署、装备、战斗力、行动企图、指挥官特点、后勤补给，以及地形、气象、水文等情况。战术情报，是指组织实施战斗所需要的情报，主要包括正面敌军的兵力部署、番号、编制、装备、行动企图、战术特点、阵地编成、火力配系、工事构筑、障碍设置、后勤补给和地形等情况。此外，按情报信息的载体来划分，军事情报又可分为语言情报——以语言为载体的情报，文字情报——以印刷符号为载体的情报，事

物情报——客观事件、物体中所蕴含的情报。

在现代战争条件下,诸军兵种联合行动已成为主要作战方式。大量技术兵种投入战斗,使情报保障范围不断扩大,作战行动对情报的依赖性也日益增强。现代战争中的军事情报,是为保障军事行动的成功而获取的有关作战对象、作战地区的各种情况和信息的全面综合。

情报为制定作战方针提供客观依据。作战指导方针作为一种军事决策,是主观见之于客观的能动反映。它在很大程度上依赖于揭示作战对象情况的第一手材料——情报的质量高低。全面准确的情报是制定作战指导方针的客观依据。对于战争的决策者来说,只有对作战对象的政治动态、军事状况、经济实力和地理特点等诸方面的情报进行全面正确的分析,才有可能制定出符合客观实际的作战指导方针。

情报为军事打击确定精确目标。现代局部战争在时间、空间和投入兵力上的有限性,使作战中对军事打击的目标选择和有效实施显得尤为重要。现代局部战争的军事行动,往往作为国家决策者实施政治、外交斗争的辅助工具。因此,这种对有限目标的打击要求有较高的精确性,因为在实施打击的过程中,其作用力已远远超出作战行动本身的范围。这种对有限打击目标的精确选择,决定了它对情报的依赖性。首先,战争的决策者要弄清楚哪些是作战对象的要害目标。对于一个国家来说,从性质上看,要害目标有军事、经济和政治的;从大小来看,要害目标可以大到一座城市,小到一栋住宅。这些目标究竟哪一个可以作为打击对象,必须在占有大量情报的基础上进行分析和选择。其次,作战的指挥者还必须清楚地了解作战对象的具体情况,如目标的位置、特性、坚固程度、防护情况

等具体战术情报。只有掌握了上述情报,才能完成精确打击要害目标的任务。

情报为突然袭击选择有利时机。构成作战突然性的基本条件有两个:其一,必须尽可能全面地掌握敌方作战实力的准确情报,针对其弱点,选择突然袭击的时机与方式;其二,发动进攻的一方必须采取各种措施隐真示假,迷惑对手,最大限度地隐蔽自己的战争企图。

情报为战局转换创造契机。一般来说,契机的构成要素有:时间,即战争的时间流程中具有特殊意义的某一点或某个区间;空间,即战区范围内那些具有决定性意义的区域;力量,即在时空关节点上能发挥出最佳效应的战斗力要素;要害问题,其基本内容是系统的结构、运行的程序及重要的环节等。契机作为战争中客观存在而又稍纵即逝的特殊因素,一般总是潜藏于纷纭复杂的战局表象之后,需要战争决策者从瞬息万变的各类信息中去捕捉。临界之点的判断、关键时机的选择、枢纽部位的确定,都离不开详细而精确的情报。只有大量占有并正确分析不断变化的战场情报,才能审时度势,做出恰当的选择。

目 录

- 前 言 (1)
- 一、隔墙有耳..... (1)
- 柏林的神秘地下坑道;波音—747 的悲剧;“常春藤铃”行动
- 二、暗中窃取..... (10)
- 提供情报的美容院;沙漠中的眼睛;苏军截击美军 U—2 间谍飞机;以色列诱鱼上钩;国家最高机密失窃;越战失踪美军官兵命运曝光记
- 三、渗透潜伏..... (26)
- 德国大使馆保险柜向佐尔格开放;英军妙施苦肉计;见机而行的油漆匠;两张军事地图;东线的奇迹;谍中谍——波波夫;密码 88——“站稳脚根,开始工作”;成为间谍的总司令;“合作”的克格勃;联邦德国总理身边的大间谍;潇洒的客人;两起关联的间谍案;“千面人”阿贝尔;菲尔比计除叛国者;科学家·间谍
- 四、重金利诱..... (57)
- 玩偶店的女老板;政治炸弹;巧取幻影飞机图纸;打入友好国家的间谍;伸向休斯公司的黑手;沃克间谍案;杜姆布劳斯基叛逃;虚荣的瑞典空军上校;无畏的抗争;用金钱编织谍网的富

商;200 镑换来个基地通行证;金钱的魅力;从
美中情局挖出的“鼯鼠”

五、温柔陷阱…………… (83)

俄国军官中计;英国的杰出女谍艾米·帕克;
“山猫”出动;巧获意大利海军密码;如愿以偿,
以色列终得米格—21;美国中央情报局受损;海
因兹堕入情网;军需情报不断流向东方;核弹专
家“顺利回家”;克格勃投其所好;好色之徒被利
用;双重美人计

六、无孔不入…………… (110)

被公开的德国扩军机密;垃圾寻密;厕所里来的
秘密;方寸之间有秘密;邮票与情报;卫星为谍,
太空窃密

七、假戏真做…………… (121)

删改电文引发普法战争;《每日邮报》发表的假
消息;隆重迎接远道而来的“客人”;英军诈破反
潜战术;赫尔曼·吉尔吉斯的“北极行动”;一封
假信使巴西与德、意反目;琼斯换标迷惑德军;
日军残部瓜岛脱险;德军以假乱真骗盟军;苏联
红军妙计移兵;杰姆士中尉“元帅”行;英军战略
欺骗计划的殉难者;珍珠港事件,罗斯福的苦肉
计?“杰伊”计划;以军的欺骗电报

后 记…………… (145)

一、隔墙有耳

第二次世界大战以后，世界进入冷战时期。在相当长的一段时间，世界处于相对和平状态。但是，国家与国家之间、集团与集团之间的竞争却一刻也不曾停止。战后几十年来，情报技术有了突飞猛进的发展，一些高新技术不断运用于情报工作，使本来就已经复杂化了的情报争夺更加丰富多彩。其中，窃听便是搜集情报的一种重要方式。

窃听，是使用技术器材秘密听录敌人谈话、声响的活动，在军事情报中属于技术侦察的一种。疯狂地窃听，范围无限地扩大，是战后几十年来情报战的一大奇观。

窃听分为微音窃听、有线电窃听、无线电窃听、红外线窃听和激光窃听等。微音窃听，是用微音器直接拾取一定距离上的声音信号。有线电窃听，是将拾音器隐蔽或伪装放置于被窃听对象附近，拾取声音信号并经放大等技术处理后，通过线路接收。无线电窃听，是将拾取的声音信号进行调制，用电磁波发射到空间，在一定距离上进行无线电接收。上述三种窃听方式，技术成熟，易于伪装，使用方便，但易被侦测破获。红外线窃听，是用拾取到的声音信号调制成红外线光源，在接收端再行解调。激光窃听，是把激光束照射到窃听对象的房间玻璃上，接收被声音调制的反射波束，从中解调出声音信号。这两种窃听方式的突出优点是不易被侦破，但窃听距离近，且在传输路径上不能有遮蔽物。

现代情报战场上的疯狂窃听,是随着窃听技术一起发展起来的。由于电子元件的微型化,窃听器已做得越来越小,伪装的方法也变得越来越巧。它可以装在墙壁、电话、电灯、打火机、沙发、椅子里面,也可以藏在书本、提包、首饰、钢笔、眼镜、鲜花、领带、钮扣中。在国外,情报人员把窃听器镶入礼品之中,装进鞋跟、牙齿、肚子里的种种奇闻时有披露。在当今世界上,窃听与反窃听的战线越拉越长。要想绝对不被窃听,似乎只是一种幻想。换言之,无论是密室里的谈论还是电话中的对话,无论是空中电波还是水下信号,都有被窃听的可能。即使经过密码加工,也能够进行破译处理。

柏林的神秘地下坑道

1954年,美国中央情报局从它驻东德特务处发现了东德的一秘密地下电缆接头。他们派人作了实地侦察,发现这处电缆接头位于苏占区的阿耳物—格林尼克村地下5英尺(1英尺=0.3048米)深的地方,离美占区边界上的鱼多村约600码(1码=0.9144米)。这么远,无论是派人前去监听还是安装窃听装置都是很困难的。但是,中央情报局的官员们决定,无论花多大代价也要抓住这个窃听机会,因为这不仅可以窃听到共产党的军事电话,而且还能窃听到同莫斯科往来的电话。

中央情报局研究了各种办法,然而都放弃了,最后决定在地下修一条坑道。为了掩人耳目,他们首先在鲁多村新建了一个美国空军雷达站,在雷达站的周围盖起了几座带岗楼的房屋,于是便开始挖掘。这次挖掘,使用了一切现代化设备,从雷达站宽敞而通风的地下室开始,斜向下掘进20英尺,一直通

往东德地下电缆处。成千上万吨泥土从地下先运到雷达站地下室里,然后装进一些大箱子里用卡车运走。箱子上贴上各式各样的标签,以免引起潜伏在四周的东德特务的注意。美国人就这样筑成了一条非常漂亮的坑道。这条坑道直径6英尺,是用一节节波形铁板连成的。坑道里有空气调节器和用来排除渗入的雨水的电泵。里面还设有交换台、电流升压器等设备,必要时可以接到电缆接头的每一条线路上。此外,还有一套精密的录音设备。

在以后差不多一年的时间里,美国当局利用这个坑道偷听到了东德军事人员、东德当局和苏联当局之间的几乎所有通话。

1956年4月22日,这个坑道被苏军通信兵发现了。苏联向华盛顿提出了一个强硬的照会,要求惩办开凿坑道“从事地下间谍活动”的人员。

然而,苏联和东德的报纸都异口同声地称赞这个工程,把它说成是“勇敢的”、“大胆的”、“异想天开的”,甚至是“巧妙的”,而且是“十分艰巨的”工程。苏联和东德当局还把它当作一个景点组织人们参观。到1956年6月9日为止,据称有4万名“东德和苏联的工人代表团”的成员参观了这一地下设施。

在当代世界,情报工作是至关重要的。得到了情报,就可以做到知彼。柏林这条用障眼法修建的间谍坑道称得上是现代间谍活动中的一个奇迹。

波音—747 的悲剧

1992年，俄罗斯总统叶利钦访问韩国时带去一件东西——1983年被苏联击毁的韩国航空公司一架波音—747客机上的黑匣子。这是表示赔礼道歉吗？人们有这个印象。至少可以说，叶利钦此举意在修补俄韩关系的巨大裂缝。经检验，黑匣子里并没有可供参考的东西。于是，舆论哗然。随后，韩国又正式向俄罗斯提出赔偿韩航损失的要求。在空难10周年的前夕，俄罗斯发表声明称，前苏联击落韩国班机“不是故意的和有预谋的”，因此，俄罗斯没有赔偿的责任。韩国舆论立即作出反应，韩国政府宣布停止继续向俄罗斯支付贷款。007班机事件再一次使俄韩关系处于紧张状态。

1983年9月1日凌晨，南朝鲜航空公司007号航班的一架波音—747客机从安科雷季机场起飞已经5个小时，准备按计划取道东京抵达汉城。机上有249名乘客和29名机组人员。飞机当时的飞行高度是9000米。乘客估计当时正平安地飞行在太平洋上空，不少人已进入梦乡。他们怎么也不会知道，飞机已偏离航向进入苏联军事禁区，4架苏联战斗机正尾随其后，已做好攻击前的准备。与此同时，美国和日本侦听站——灵敏的电子耳，已经把战斗机飞行员的通话全部记录下来：

“我在目标之后，必须再降低一下高度。”

“目标高度是1000米。”

“目标位于我左前方60度。”

“我已发射！”

3点26分,两枚AA—3ANAB空对空导弹,同时击中客机的左翼和尾部。

“目标被击毁!”

瞬间,007航班机毁人亡,残骸和碎尸从鄂霍次克海上空飘落下来……

悲剧发生在一个敏感地区——堪察加半岛、萨哈林岛和鄂霍次克海域。这是苏联的秘密军事基地,部署着苏联1/3的军事力量,有最先进的战略武器和现代化电子侦察设备。

鄂霍次克海是苏联太平洋舰队的摇篮,是西太平洋最大的潜艇基地。它的潜艇携带可以打到北美大陆的弹道导弹。007班机进入这一地区,使本来就敏感的苏联人产生敏感的反应是不足为奇的。

悲剧发生在世界上一个被严密监视的地区——遍布阿拉斯加到日本北部的美国侦听机构负责记录苏军空中防御系统的每一个电子信号。安科雷季的埃尔门多夫美国国家保密局监听站从客机偏离航线飞入禁区、苏军值勤人员报告“一架标志不明的飞机入侵”、苏军处于戒备状态开始,记录了整个过程。日本北部三泽、稚内的侦听站也记录下了苏联飞行员的通话。美国人还截获了哈巴罗夫斯克苏联防空总部与莫斯科国防部间的无线电通信,以及哈巴罗夫斯克向萨哈林岛驻军下达命令的电文。国家保密局通过侦听甚至掌握了事发当夜苏联防空军是谢苗诺夫斯基上将在值班的情报。

美国除了依靠侦听站监听无线电通信、信号情报如导弹发射信号外,还利用对波音—747飞机改装后装置有侦听通信、雷达等精密电子设备的侦察机,经常对苏实施空中侦察。

悲剧是秘密情报战的牺牲品,同时也加剧了美苏对抗。事

发后,苏联人称,007班机被制止飞行,是因为它参与了间谍活动。苏军认为,南朝鲜客机机舱内装有监视设备,偏离航线进入苏联领空负有间谍使命。《国防科学》杂志主编沃尔克称,当南朝鲜班机进入苏联领空时,苏联所有的电子系统都行动起来了,“这正中美国人的下怀,美国趁机搜集了许多鲜为人知的重要情报”。美国空军的加布里埃将军也认为:007班机偏航飞行使美国所获的有关苏联通信电子情报的价值是无法估计的,真是一次货真价实的现代化的“火力侦察”。

“常春藤铃”行动

1986年5月,美国中央情报局局长凯西正经历着一场反间谍的噩梦。佩尔顿间谍案的审讯将开始,美国全国广播公司“今日”节目抢先报道:“佩尔顿显然泄露了国家保密局一项最敏感的机密——一项代号为‘常春藤铃’的行动计划,据说这是美国潜水艇在苏联港湾内进行的窃听活动。”

接着,《华盛顿邮报》又以“侦听系统被出卖,佩尔顿向苏联泄露高级技术设备”为大标题,刊登了一篇报道。报道中说:佩尔顿曾泄露“美国运用尖端技术、耗资巨万、截获苏联通信长期行之有效的一项活动”。报道还说,这项活动是通过潜艇完成的,窃听器材已被取走,落入苏联人手中。其后,《华盛顿邮报》还将“常春藤铃”更多的细节情况作连续报道。

5天后,凯西和国家保密局长奥多姆联合声明,对“在正式宣布的审讯情况以外妄加揣测或添枝加叶的报道提出警告”。但这一个声明很快就在社会上引起了不良的反响。

事情是这样的:苏联克格勃的一位官员尤尔钦叛逃美国

后,不仅揭露了向苏联提供情报的间谍霍华德,还揭露了另一个曾在美国国家保密局工作的间谍,但尤尔钦并不知道这个间谍的名字。尤尔钦对美国中央情报局的官员说,1975年到1980年他在苏联驻华盛顿使馆里当克格勃的主任安全官时,曾经有一个美国国家保密局的人打电话给苏联使馆,投靠苏联。尤尔钦不知道具体是谁,但同他通了电话。

中央情报局获悉这一消息后,立即转告联邦调查局。联邦调查局马上展开调查。他们倒查了过去监听苏联使馆电话的老录音磁带,结果在一盘6年前的录音磁带里听到一个不明身份的人打电话说:“我有些情况要同你们商量,要给你们……”联邦调查局根据这一情况和尤尔钦的提示,把注意力集中在国家保密局苏联组的1000名职员身上,结果有12人认出这段录音的声音是他们过去的同事罗纳德·W·佩尔顿的声音。经技术分析,也证明打电话的人就是佩尔顿。

佩尔顿当时已经辞职。辞职前,他在国家保密局苏联组的核心部门工作,虽然职位不高,但他的岗位可以使他接触到国家保密局监听的60多种苏联密码信号和通讯程序。他做过预算编制、设备采购及项目计划等方面的工作,知道较大范围内的一些具体情况。他当时38岁,精力充沛,记忆力极好。对这样一个自己送上门的好情报员,苏联人感到意外,把他当成宝贝。苏联人知道,就是让他们自己挑选间谍,也未必能找到这样好的人选。

佩尔顿投靠了苏联,后来去维也纳与克格勃接头,有一次甚至在苏联大使官邸住了好几天。他曾经出卖过价值几千万美元的技术情报,得到了3.5万美元的酬劳。1985年11月,联邦调查局在马里兰州找到了当帆船推销员的佩尔顿,立即

以间谍罪逮捕了他。联邦调查局说他将一项专门收集苏联情报的情况提供给了苏联特务。在审讯佩尔顿的法庭上,律师提到“常春藤铃”行动的代号时,立即被法官打断提问,不许再接着往下说。可见,“常春藤铃”行动是一项很绝密的行动,不能随便向外界泄露。

“常春藤铃”行动可追溯到70年代。特纳任中央情报局长期间,美国海军和国家保密局的一个小组乘潜水艇潜入苏联东岸的鄂霍茨克海,在海底将一种先进的微型水下窃听器安装在苏联的主要海底电缆上。这种窃听器是一种豆荚形的大夹子,其周围缠绕的部件无需接触电缆内的金属丝便可窃听到电缆里的信息。如果苏联人要拉起电缆进行检查,窃听器会自行脱落到海底。

“常春藤铃”收集到的虽然是几个月前的数据,但提供的信息仍然十分重要。特别重要的是,苏联进行弹道导弹试验往往是先将导弹送到鄂霍茨克海附近的堪察加半岛上,而有关这些导弹和导弹试验的秘密信息都是通过这条海底电缆传送的。苏联人以为这条电缆深藏海底是万无一失的了,因此,通过这条电缆的有些波道不使用最先进的密码系统,有些波道上甚至连密码都不用。

1981年,美国通过卫星照相发现这一带海域聚集了几十艘苏联舰艇,但不知其目的。后来,美国再去回收窃听磁带时,猜想海底窃听器可能已落入苏联人手中,“常春藤铃”活动的秘密已经泄露,肯定出了间谍,苏联已有内线。但这个内线究竟是谁,如何泄露出去的,谁也不知道。直到4年后,尤尔钦提供线索,才追到佩尔顿头上。

“常春藤铃”的缺点是信息不够及时。在“常春藤铃”泄露