

· 外军政治性工作研究(本栏目由总政治部联络部指导) ·

美空军军事信息支援行动力量体系建设

陈国军*

(61716部队,福建福州350002)

摘要:2010年,美军将心理战更名为军事信息支援行动。2011年,美空军颁布指令性文件,进一步明确了空军军事信息支援行动的任务、指挥体系以及作战运用流程。研究美空军军事信息支援行动,对于把握美空军心理战的现状和未来发展态势,具有重要的现实意义。

关键词:美国空军;军事信息支援行动;力量体系

中图分类号:E712.54 **文献标识码:**B **文章编号:**1009-346X(2015)04-0120-04

美国空军1999年版的《心理战条令》认为,心理战是信息战的一种有效的、不可缺少的重要组成部分,是空军取得信息优势核心能力的关键环节。^[1]在美军心理战更名为军事信息支援行动之后,在信息控制的作用与控制空、天及赛博空间同等重要的当下,美空军对军事信息支援行动有了更新的认识,并适时进行了调整。

一、信息战背景下的心理战更名

信息战是新军事变革的核心内容。在新军事变革中,信息已成为一种武器。现代心理战也必然打上信息时代的烙印,因此,现代心理战与信息战有着紧密的内在关联。首先,信息技术高速发展为心理战提供了更为广阔的舞台。信息技术高度发展,并广泛应用于各个领域,相应的战争样式都是以信息为基础的,心理战也不例外。可以说,信息优势是心理优势的重要基础之一。信息技术作为物质基础,决定心理战样式产生质的飞跃。所以,高技术条件下局部战争中,心理战在一定程度上依赖于对抗双方的信息化水平。心理刺激离不开信息传递手段,信息自动化大大提高了心理战的反应能力和效果。其次,信息技术使心理战与信息战的最高目标高度

统一。在以信息技术为核心的新军事变革的今天,美国是研究信息战比较发达和超前的国家。美国空军的信息战条令规定,心理战是信息战的要素之一,同时规定,心理战是信息战进攻性信息对抗的组成部分。美国空军认为,心理战是信息战不可或缺的组成部分,当与其他信息战手段结合运用时,可以对战场空间产生直接的影响。

2010年7月,美军心理战更名为军事信息支援行动。其《联合心理战》条令在2011年12月更名为《军事信息支援行动》条令。^[2]相应地,美国空军的心理战条令文件也在调整当中。在美国空军新的条令序列中,当前指导美国空军心理战实施的文件主要是2011年6月颁布的《空军指令10-702:军事信息支援行动》。该指令性文件通篇贯穿了美空军心理战信息主导的观念,强调利用空军的核心能力来筹划美国空军的作战行动。

二、军种特色的军事信息支援行动任务

美国空军认为,空军具有独一无二的特点,使其能够在广阔的任务领域运用航空力量。

空中力量可以用四种方式支援战区军事信息支援行动。一是以最低心理承受标准用于心理战的目

* 作者简介:陈国军,61716部队副参谋长。

收稿日期:2015-06-12

标选择流程。这些标准确保空中力量能够最大限度地发挥心理影响。二是信息传播手段机载化。经过特别改装的空军飞机能够通过广播、电视等传播媒介传递信息,或能用于投撒传单。三是美军飞机以动态存在和实施作战的形式向对手传递确定无误的心理信息。占据优势的空军仅通过威胁或展示其存在,就可迫使敌机不敢升空,挫败其军队士气和民众情绪。此外,空军的航空航天侦察照片同样也能够用于军事信息支援行动的目标选择,并可以使敌方的主张和意图失去可信性。四是空中力量具备多种能力。运用空中力量来实现作战区域的军事信息支援行动目标是一种很有价值的作战方式。比如,空中力量能够产生“轰炸效果”,包括对军事目标实施大规模持续轰炸,使用 BLU-82 精确制导武器摧毁特定的目标,使用无法抵御的高速、低空飞行的方式制造噪音和震撼效果。

聚焦于战场之中的人这一维度,利用空军的核心能力筹划作战任务。美国空军军事信息支援行动利用国家力量手段,在航空、航天以及赛博空间协同各种动能与非动能能力,影响外国或国外行为体的认知、决策周期和行动。美国空军军事信息支援行动筹划人员协同受过军事信息支援行动训练的空军人员,增强联合信息支援特遣部队(特种作战)以及其他的联合信息战功能。当公共事务部队及时地将准确的信息传播给予美军军事行动相关的国内外受众时,美国空军军事信息支援行动筹划和实施专门针对外国受众的行动。美国空军军事信息支援行动部队,通过各种已筹划的、基于心理效果的行动,重点放在认知域目标研究、选择和接触方面,支援美国的国家目标。^[3]美军组成部队编号航空队参谋部和配属的航空航天作战中心信息战小组,筹划运用军事信息支援行动,以达成所配置的作战司令部和联军部队空中组成部队司令部的意图。

三、美空军军事信息支援行动的联合属性

美国空军认为,单独依靠空军自身的军事信息支援行动能力,无法完成作战任务,必须与其他作战力量协同动作才能达成目标。

在联合作战的环境中实施。美国空军军事信息支援行动部队,为作战指挥官提供直接的支援,比如信息配送和分发,直接参与目标受众分析流程,以及沟通空中作战中心和军事信息支援行动

部门,如联合信息支援特遣部队。此外,美国空军军事信息支援行动部队,通过系统运用航空、航天、信息战,为组成部队指挥官提供直接的支援,塑造、限制以及使用战场的心理态势。在联合部队的空中组成部队当中,军事信息支援行动筹划人员是联合部队组成部队信息作战小组成员,或者是空中组成部队参谋部的成员。军事信息支援行动筹划人员将联合部队空中组成部队司令对军事信息支援特遣部队的的需求,整合进联合部队指挥官的总体计划当中。^[4]

与影响行动其他要素协同动作。1999 年版的美国空军心理战条令认为,空军军事信息支援行动是影响行动的组成要素之一,与影响行动的其他要素的整合与协同十分重要。根据 1999 年版的美国空军心理战条令,影响行动是整体筹划、使用和评估军事活动,在认知目标选择域获得预期效果,支援作战目标。与影响行动相关的作战活动是军事信息支援行动、军事欺骗、公共事务行动、反宣传行动、作战安全以及反情报行动。影响行动效果改变受众行为、敌决策周期,符合指挥官的目标,同时保护己方的决策周期免受敌影响。美国空军军事信息支援行动,作为一种影响行动的活动,主要依靠情报支援,确认影响的机会,分析获得的资源,以及确认易受外国影响的地区。通过分析外国目标受众和各层次的敌决策者,情报支援有助于航空、航天以及信息优势,并提供作战反馈,帮助评估军事信息支援行动的效果。国家航空航天情报中心人员实施行为影响分析,该过程对于理解外国的、己方的、中立的以及对手的目标受众十分重要。在航空航天作战中心,军事信息支援行动的情报支援,比如行为影响分析,通过航空航天作战中心的情报监视侦察处协调。

四、美空军军事信息支援行动的机构设置及其职能

美军组成部队编号航空队作战参谋部(A39)是精细化信息战作战筹划的中心。美国空军航空航天作战中心的信息战小组是服务于影响行动的适应性与危机行动筹划的中心。空军军事信息支援行动筹划人员,与组成部队编号航空队参谋部、航空航天作战中心各个处、联合军事信息支援行动各部门,以及作战司令部信息战部门交互,确保与作战计划的统一。

美国空军部信息战处。美国空军部信息战处履行空军军事信息支援行动计划主管职责,为空军军事信息支援行动计划提供政策、指导以及监管,包括资金、计划、资源和技术方面的战略构想,条令和优先事务。美国空军部信息战处与主要司令部协作,包括美国空军后备役司令部和空军国民警卫队,界定空军军事信息支援行动在航空、航天、赛博空间、部队防护、威慑、国土安全、国土防护、非正规战、构建伙伴关系以及相关的联合与跨机构活动的角色。美国空军部信息战处还担负与其他军种和国防部相关部门联络的任务,比如美国特种作战司令部、美国陆军民事和心理战司令部、国防情报局的人力因素分析中心、司法部、联邦调查局行为分析处、国家实验室等,按照需求,解决联合的、跨军种的和跨机构的军事信息支援行动和影响行动事宜。该部门还就与公共事务和战略传播相关事宜,与主管公共事务的空军部长协调。美国空军部信息战处负责审批空军军事信息支援行动训练和教育标准。

主要司令部和空军国民警卫队。美国空军主要司令部和空军国民警卫队是空军军事信息支援行动的职能领导,提供战区空军军事信息支援行动需求,作为空军作战筹划的一部分。主要司令部和空军国民警卫队协调与空军军事信息支援行动相关的情报、反馈、后勤以及电信支援,标准化使用空军军事信息支援行动资产,按照联合标准,提供任务资格训练、维护装备、支援军事信息支援行动任务。美国空军主要司令部和空军国民警卫队,帮助空军军事信息支援行动计划主管,评估空军军事信息支援行动部队的当前态势和总体部队能力。

空中作战司令部。美国空军空中作战司令部领导各主要司令部进行信息战整合,服务于空军的军事信息支援行动。美国空军空中作战司令部记录联合部队或空中组成部队关于空军军事信息支援行动的需求,并与空军其他主要司令部、空军国民警卫队以及空军后备役司令部协同,确定空军军事信息支援行动需求,包括能力、资金、资源分配,技术基础设施以及情报支援等。美国空军空中作战司令部还与主要司令部、空军国民警卫队以及空军后备役司令部协调,向空军部信息战处就空军军事信息支援行动条令、政策、优先事务、计划、技术、训练以及资源提出建议。此外,作为主要职能部门,美国空军空中作战司令部还负责发展空军军事信息支援行动自动化筹划及评估手段,评估运用未来的空军军事信息

支援行动相关技术。美国空军空中作战司令部还负责搜集和确认空军军事信息支援行动战术、技术和程序,整合进训练课程、远程学习模块以及相关的空军手册,并与空军公共事务局协调有关公共事务和战略传播事宜。

空军特种作战司令部。美国空军特种作战司令部,确保空军军事信息支援行动对特种作战部队及装备的需求,能够纳入空军信息战流程的各个阶段。此外,空军特种作战司令部还担负沟通空军军事信息支援行动与特种作战司令部的任务。

空中机动司令部。美国运输司令部具备全球活动能力,下属有空军组成部队。其所属的空中机动司令部有能力了解战区作战司令部实施的信息战行动。空中机动司令部信息战计划人员和军事信息支援行动计划人员具有遂行和支援战略军事信息支援作战的独特地位,他们也可以支援某一战区作战司令部的战役级军事信息支援行动。

组成部队编号航空队司令部。美军组成部队编号航空队司令部,筹划、整合、协调以及评估军事信息支援行动的各种活动,塑造和构造有利于美国利益的信息环境。组成部队编号航空队司令部运用以往作战行动的经验教训,确认军事信息支援行动战术、技术和程序,以及确保空军军事信息支援行动,与国防支援公共外交努力以及公共事务行动协调一致。此外,组成部队编号航空队司令部,还担负着将空军军事信息支援行动能力整合进联合的与空中组成部队的演习、精细化筹划以及危机筹划的任务等。

五、训练和教育标准

由于缺乏“空军军事信息支援行动官兵专业代码”,美国空军军事信息支援行动部队军士通过“特别经历标识”命名。《空军军官分类目录》详细介绍了军事信息支援行动部队的军官命名标准和批准的空军专业代码。《空军士兵分类目录》详细介绍了军事信息支援行动部队的士兵命名标准和批准的专业代码。

美国空军军事信息支援行动军官和高级士官职业发展,依据训练、教育和经历,分为3个认证层级:第一层级:完成基本的信息战课程;第二层级:在布拉格堡完成美国陆军军事信息支援行动军官资格课程。第二层级认证的军官和高级士官,完全胜任空军战役级军事信息支援行动筹划者角色;第三层级:

满足下列两个标准。一是与筹划和实施军事信息支援行动相关学科的高学历。研究领域包括,但不限于下列各类:人类学、政治科学/国际关系、心理学、社会学、国际营销、国际新闻业、地区历史(如中东、非洲、亚洲、巴尔干、拉美)以及非西方文化理论。美国空军军事信息支援行动计划主管,将批复建议授予的学位。二是完成两项作业,主要任务是实施或筹划军事信息支援行动。美国空军要求,在空军或联合部队至少有一项作业的军事信息支援行动或影响行动,其部署时间不少于120天。

六、独具特色的空中军事信息支援装备

美国空军的很多平台用于实施支援联合特遣部队联合军事信息支援行动目标的任务。EC-130“突击兵”飞机的装备能够广播心理战无线电和电视产品。运输机能够实施传单空投任务。美国空军的战斗机和轰炸机通过投放传单筒撒放传单。目前,美国空军心理战能力的发展超过了传统的机载广播分发任务和传单投放,还担负行为影响分析任务。行为影响分析提供了一种分析框架,促进理解和使用作战环境的观念的 and 行为的背景。行为影响分析直接支援心理战目标受众分析,提供了关于目标受众更为灵活的评估。

在充斥着火药味的美国空军部队当中,活跃着一支专门的“空中军事信息支援行动部队”——隶属于驻扎在宾夕法尼亚州首府哈里斯堡的空军国民警卫队第193特种作战联队。该部队装备的14架EC-130型飞机,负责在战场进行电视、广播宣传,在阿富汗和伊拉克地区大搞“媒体轰炸”,为美军争取民心。EC-130机组成员通常由4名军官和7名士兵组成,必要时可增加至19人。在整个机组成员执行军事信息支援行动任务的背后,是美军第4军事信息支援大队的技术支持和专家指导。虽然EC-130隶属空军第193特种作战联队管辖,但真正的信息支撑却来自于第4军事信息支援大队。^[5]位于北卡罗来纳州布拉格堡的第4军事信息支援大队是美军两支现役心理战部队之一,通常担负研究信息和制定心理战计划的任务。虽然在这两个部队之间没有直接的合作,但是它们有一种该联队军官们

所称的“技术合作关系”,因为第193特种作战联队的飞机和机组人员平均每年两次出访布拉格堡进行交流,更新陆军人员关于该飞机传输能力的知识并使他们熟悉该飞机的系统。除了战争中的应用外,EC-130飞机也在抢险救灾中大显身手。在2010年1月的海地地震救援中,EC-130就曾发挥了重要作用。当时,海地灾区情况极为混乱,驻扎在波多黎各的“独立突击队员”们除了用克里奥尔语(海地方言)重播“美国之音”电台的电话交谈形式的现场直播外,还不时地插播公共服务公告,给灾民们很多实用信息。

EC-130是美国洛克希德公司在C-130“大力神”运输机的基础上研发的军事信息支援飞机,1978年开始服役。为了适应特殊作战任务的要求,EC-130系列飞机在C-130的基础上加装了很多先进的电子设备。总体而言,可分为三个系统:导航系统、防护系统和广播电视发射系统。其中的广播电视发射系统是执行军事信息支援任务的最主要系统,是整个飞机实现作战目的的核心所在。该系统具有用AM、FM和HF对目标地区和国家进行全天候广播覆盖的能力,同时可以在基调频到超调频范围内采用国际标准信号进行彩色电视节目的播放。同时,飞机上还有卡式磁带、开盘式音频记录器、噪声调制器等,以便对敌进行广播和信号干扰。

参考文献:

- [1] USAF AFDD2-5.3: Psychological operations[EB/OL]. [2015-04-12]. http://www.dtic.mil/doctrine/new_pubs/jointpub_operations.html.
- [2] JCS, JP3-13.2: Military Information Support Operations[EB/OL]. [2015-04-12]. http://www.dtic.mil/doctrine/new_pubs/jointpub_operations.html.
- [3] USAF AFI10-702: Military Information Support Operations[EB/OL]. [2015-04-11]. <http://fas.org/irp/doddir/usaf/afi10-702.pdf>.
- [4] USAF Lemay Center, ANNEX3-13Information Operations[EB/OL]. [2015-04-12]. <http://doctrine.af.mil/DTM/dtminformationops.html>.
- [5] Marc V. Schanz. The New Way of Psyops[J]. Air Force Magazine, 2010(11).

[责任编辑 巫琼]