

doi: 10.7690/bgzdh.2014.08.016

浅析联合作战中的情报保障策略

孙嘉成¹, 杨枕¹, 张俭峰¹, 郭强²

(1. 空军航空大学, 长春 130022; 2. 空军 93226 部队, 沈阳 110000)

摘要: 针对联合作战时情报保障的重要性, 提出了我军在联合作战中情报保障实施的对策。在深入分析联合作战情报保障实施原则的基础上, 介绍了联合作战中情报保障的流程的 6 个阶段, 并结合美军的 C⁴ISR+K 系统及我军联合作战情报保障能力的现状, 得到联合作战情报保障实施的对策。该研究为我军的情报保障工作提供一定的参考。

关键词: 情报保障; 联合作战; 美军

中图分类号: TJ03 **文献标志码:** A

Analysis on Intelligence Support Strategy in Joint Operations

Sun Jiacheng¹, Yang Guang¹, Zhang Jianfeng¹, Guo Qiang²

(1. Aviation University of Air Force, Changchun 130022, China;

2. No. 93226 Unit of Air Force, Shenyang 110000, China)

Abstract: Aiming at the importance of intelligence support strategy of joint operations, put forward the intelligence support strategy in joint operations. Based on deeply analyzing of the main principle of intelligence support in joint operations, introduce 6 stages of intelligence support process in joint operations, combine with the C⁴ISR+K system of US army and domestic intelligence support ability, acquire intelligence support strategy in joint operations. The research proposes a reference for domestic intelligence support.

Keywords: intelligence support; joint operations; US army

0 引言

随着科学技术的迅猛发展和新军事革命的日益深入, 联合作战成为未来战争的必然趋势。情报保障作为联合作战的重要组成部分, 是一切军事行动的基础。

美国联合作战起源于独立战争, 发展于第一次世界大战, 成熟于第二次世界大战。20 世纪 80 年代, 常规武器的改进、计算机技术的发展与网络技术的诞生为美军联合作战实践与理论的发展提供了前所未有的技术平台和难得的历史机遇。美军于 1986 年颁布了新的《国防改组法》^[1], 并从 1991 年起相继颁布了一系列联合作战条令, 组建了联合部队司令部, 建立了三军通用的 C³ISR 系统, 实现了理论、指挥、信息和知识的一体化。美军联合作战正逐步由传统的松散式联合作战向现代意义上的以“网络中心站”为核心的一体化联合作战转变。该理论系统地分析了情报理论的基本特征, 较为深刻地揭示了在情报领域中的情报分析、情报失误、情报控制和联合作战情报保障的若干特点与规律, 建构了军事情报理论研究的理论框架, 在军事情报研究领域具有开拓性和创新性。对我国未来的联合作战情报保障具有一定的借鉴作用。基于此, 笔者对联合作战中的情报保障策略进行研究。

1 联合作战中情报保障原则分析

联合作战^[2]是美军最主要的作战形式, 联合作战是由联合部队或具有保障、协调等关系的军种部队实施的军事行动。情报是为满足特定需求而生产的, 情报需求既是军事情报工作的出发点和原动力, 也是情报保障工作的方向和归宿。美军情报保障要围绕联合作战中所保障的层级, 着眼联合作战的特点, 针对作战行动精确、联合实施。当前及未来联合作战行动中的情报保障主要原则有以下方面。

1.1 中心原则

“知彼”是美军联合作战中心原则之一, 帮助联合部队指挥官获取信息优势。一是必须彻底掌握敌方的现实与潜在作用能力, 对敌方的战略、战术、作战方法以及武器装备等进行侦察。二是联合部队情报部门还要准确地分析掌握敌方的作战意图和打击目标, 与其他部门对敌方当前形势做出可行性作战方案, 并对可能发生的问题不断交换意见。三是必须具备站在敌方立场上考虑问题的能力, 对敌方所有可能的行动方案进行评估。

1.2 基本原则

一是联合部队指挥官对作战情报行动负责^[3]。指挥官在情报行动的计划与实施方面起着至关重要

收稿日期: 2014-02-26; 修回日期: 2014-03-22

基金项目: 全军军事学研究生课题资助(2011JY002-534)

作者简介: 孙嘉成(1986—), 男, 辽宁人, 在读硕士, 从事情报保障研究。

的作用，是情报行动与计划结合的最终负责人。

二是与作战行动保持同步。必须确保所有情报资源的使用时间。空间与实施上保持与作战行动保持同步，为联合部队作战计划的实施提供有效保障。

三是非战争行动与战争行动使用相同的方法。平时结构与战时结构分离的二元概念不符合战备原则，不利于紧急情况下的转化，执行作战保障任务的军事情报系统应该具有统一的体系结构，可以为所有军事行动提供情报保障。

四是确保情报工作的统一。在特定的地域中，为了全面了解敌方与战场情况并减少不必要的重复，情报工作必须协调统一进行。

五是反情报的信息来源。反情报包括行动、调查。搜集与分析，对部队防护。辅助情报搜集与分析方面起着十分重要的作用。

1.3 辅助原则

1) 组建联合情报参谋机构。建立情报基础设施才能为指挥员决策、作战计划、实施情报准备做出足够的准备时间。

2) 建立情报力量和平时建立情报力量以备不时之需。这个原则适用于所有情报方法，尤其是人力情报，人力情报在短期内不能获得较大的发展，必须在预定的作战行动开展之前就着手进行。

3) 作战部队效果评估。作战部队搜集的重大信息，要及时反馈给情报部门。同时，将部队提供的信息与其他来源的情报进行融合分析。

4) 区分事实与推定。联合情报部门必须区分哪些是通过分析经验来推定的，哪些是基于形势和敌方事实得出所的确切情况。

2 联合作战中情报保障的流程

2.1 基本概念

联合作战中情报保障的流程分为6个阶段^[4]：计划指导、搜集、处理加工、分析与生产、分发与整合、评估与反馈。情报流程各阶段之间没有严格的界限，并不是每项情报工作都要遵循这6个阶段。

2.2 主要流程

2.2.1 计划与指导

情报的计划与指导是连续不断地进行的，并且要贯穿联合作战情报的各个方面。美军认为，计划与指导阶段首先要确定优先情报需求，提前准备情报的搜集，并建立适当的情报结构，与反情报资源进行协调，最后建立情报分发程序与系统，提出情

报保障的需求等。

2.2.2 搜集

情报搜集是获取敌方信息并将获取的信息提供给情报部门进行处理与加工的过程。其搜集阶段主要内容包括确定搜集需求、制定情报搜集策略，确定搜集资产与搜集资源的可用性及其能力，为搜集情报分配任务，跟踪搜集需求的情况并向需求方的反馈情况做出更新搜集计划。

2.2.3 处理与加工

处理与加工是情报搜集、分析与生产的重要阶段。处理与加工活动主要包括图像的初步判读、数据形式与格式的转换、图形绘制、文件翻译、录像制作、密码破译、计算机应用，以及向分析与生产单位报告这些活动的结果等等。

2.2.4 分析与生产

分析与生产是情报流程中最重要的一個阶段。信息与情报有着严格的区别，搜集处理与加工阶段所获得的数据资料被称为信息，而这些数据资料经过诠释、综合和分析就是情报。由信息转变为情报是一次质的飞跃，而分析与生产则是实现这一质的飞跃的关键环节。

2.2.5 分发与整合

分发与整合就是以适当的形式将情报分发给需求者，并将情报应用于各项相关任务中。提供的情报必须及时高效、便于理解、易于使用。接到情报后，把各种来源的情报与计划、决策结合起来，形成新的形势判断或在必要情况下改变行动方案。

2.2.6 评估与反馈

评估与反馈在情报流程各阶段不间断地进行，各级各类情报人员要对情报流程各阶段的工作进行连续的评估，确保自己和本阶段的工作能够顺利进行。同时，各阶段的情报人员也必须相互协调与合作，确保各阶段的工作能够平稳过渡，顺利衔接。

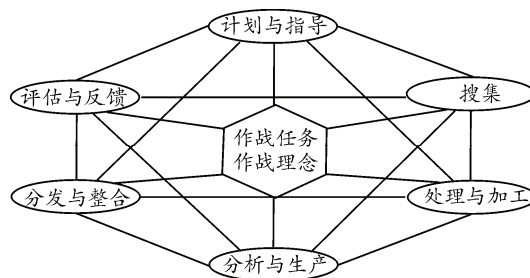


图1 情报保障流程

情报保障流程如图 1。

3 美军联合作战中情报保障的技术系统

作为美军 C⁴ISR+K 系统的一部分^[5]，联合作战情报保障系统是一个灵活、动态的结构，可以在全球任何地点访问由各级指挥层次的各种情报来源构成的信息网并为各级联合部队指挥官提供所需的基本数据。C⁴ISR+K 自动化指挥系统是联合作战情报资源技术系统的基础，C⁴ISR+K 系统包括信息搜集、传递与管理、指挥与控制、战斗指挥、火力打击、系统管理与控制等多个功能模块，可以使部队实时感知战场的态势，快速锁定并打击目标，从而实现传感器—控制器—武器的一体化。美军联合作战中情报保障的技术系统需满足以下需求。

3.1 满足联合部队的需求

联合情报保障技术系统是一种将各级各类情报组织的联合作战保障活动结合起来，形成完整的情报手段，它的建立与运转必须符合简明、清晰的原则，既要保证部队获得必需的信息和情报，又不能增加他们的负担。同时该系统必须将情报周期各阶段与联合部队的决策有效地结合起来，使该系统真正成为 C⁴ISR+K 系统的一部分。

3.2 确保安全

联合作战情报保障系统必须确保周期的顺利进行，任何阶段都不能出现问题，更不能因为某一个环节出现问题而使情报周期停止运行。同时，该系统还必须确保情报力量不重复，将有限的情报资源集中用于优先的情报需求。

3.3 适用于各种任务和作战预案

联合作战情报资源技术系统必须适应尽可能出现的任务和作战预案、随时随地对联合部队的各种信息做出回应，在必要时为多国联合作战提供保障。

3.4 和平时期对情报力量进行训练和演习

情报系统、政策、程序及其互通性、安全性、融合性必须作为联合训练演习的一部分，并纳入仿真模拟中。演习的环境要与实战相同，以检验并提高联合作战情报保障技术系统的生存能力。

3.5 吸纳新兴技术

作为 C⁴ISR+K 系统的一部分，联合作战情报保障技术系统必须与 C⁴ISR+K 系统现有的计划和新兴技术有效地结合起来。吸纳新兴技术既可以提升

联合作战情报保障的技术水平，又可以提高该系统与 C⁴ISR+K 系统其他部分的互通性。

联合作战情报保障技术系统的建立与运转必须符合生存性、安全性、互通性、兼容性 4 条原则^[6]。其长远目标则是实现各组成部队情报系统应用程序、数据库与通信协议的完全兼容以及联合作战情报保障技术系统与作战 C⁴ISR+K 系统的完美融合。

4 联合作战情报保障实施的对策

4.1 情报保障体系的统一化

立足于我军联合作战情报保障能力的现状，努力塑造有利于情报保障能力发展的浓厚氛围，以基本概念、基本术语的统一，规范使用各种情报概念、情报术语，促进与引导情报保障能力建设联合化、一体化水平进一步提高，尽快形成具有我军特色的联合作战情报保障一体化^[7]理论体系。

4.2 情报保障与作战指挥的同步化

情报保障为作战指挥服务，作战指挥依托情报保障，两者不可分割。现代联合作战的节奏越来越快，对情报与作战的时效性要求越来越高。所以情报由辅助决策上升为作战和决策先导的转变，加强情报部门与决策部门、作战部门的交流与沟通，建立各种正式、非正式自动化建设，实现指挥、控制、通信、情报、监视、侦察、打击同步化是必然趋势。

4.3 情报保障的实时化

实时化是现代情报保障最为本质、最为重要的特征。各种情报侦察手段的标准化、网络化互联、互通、互操作是有效实现实时化的技术基础。只有实现各种侦察手段在技术标准、信息格式、网络连接、传输畅通、文件格式等方面标准化、统一化，并将他们与指挥、控制、作战、计划、后勤、通信等技术系统互连互通互操作，才能做到情报保障的实时化。

4.4 培养情报保障和作战指挥人才化

应该抛弃各级指挥人才仅仅是情报用户的错误观念，全面认识他们兼具情报保障使用者和情报保障参与者的双重身份，使各级指挥官确实掌握情报部门的能力与不足。在作战过程中，各种协调、沟通、会商机制，联合作战计划的拟定与作战指挥都需要同步的指挥人才，这样才能确保情报工作与作战行动的统一同步。