



ZHANDOULIXINLUN

JIE FANG JUN CHU BAN SHE

战斗力新论

兰仲杰 杨金岭 主编

解放军出版社

前　　言

江泽民同志在党的十五大报告中指出：“作为毛泽东思想的继承和发展的邓小平理论，是指导中国人民在改革开放中胜利实现社会主义现代化的正确理论。在当代中国，只有把马克思主义同当代中国实践和时代特征结合起来的邓小平理论，而没有别的理论能够解决社会主义的前途和命运问题。邓小平理论是当代中国的马克思主义，是马克思主义在中国发展的新阶段。”党的十五大把邓小平理论确立为党的指导思想，号召全党高举邓小平理论伟大旗帜，把建设有中国特色的社会主义事业全面推向二十一世纪。全军响应以江泽民同志为核心的党中央的号召，以十五大精神为指导，按照总政《军队高中级干部学习规划》的精神，把深入学习邓小平理论作为部队思想政治建设的根本任务来抓，一个群众性的学习新高潮正在蓬勃兴起。

为了便于总结部队广大干部学习研究邓小平理论的新成果，及时交流运用邓小平理论指导实际工作，推动部队现代化建设的新经验，进一步促进部队广大干部、特别是团以上领导干部理论学习的自觉性，我们从今年起陆续编辑出版《军队干部理论学习书系》。

这套书系的编辑出版，着重突出以下几个特点：一是以党的十五大精神为指导，全面深入阐发十五大对邓小平理论的新阐述、新概括，反映以江泽民同志为核心的党中央在经济、政治、文化、军事等各个方面对邓小平理论的创造性运用和重要发展，努力把邓小平理论的学习、研究和宣传提高到十五大所要求的新水平。二是

发扬理论联系实际的学风，注重解决军队建设和改革中的重大现实问题，积极探索新形势下治军的特点和规律、军事斗争准备的特点和规律、国防建设的特点和规律，不断提高治军水平。三是把学习理论和改造主观世界紧密结合起来，牢固树立马克思主义的世界观、人生观、价值观，不断解放思想、更新观念，注重解决在发展社会主义市场经济和对外开放条件下，经受住新的考验，不断增强拒腐防变能力的问题。四是收入该书系的文稿，内容丰富多样，形式不拘一格；既有学习研究邓小平理论的学术专著，也有以邓小平理论为指导，围绕贯彻新时期军事战略方针，进一步加强军队革命化、现代化、正规化所进行的理论思考；既有各级领导干部、机关院校和科研单位理论研究、宣传教育工作者个人的理论研究成果，也有各级党委中心学习组理论学习的经验体会。力争使书系比较及时全面地汇集和展示部队广大干部理论研究和理论学习的最新成果、最新经验。

《军队干部理论学习书系》采取开放式结构，不定期陆续出版。我们期望这套书系的出版发行，能够在推动和促进部队广大干部学习邓小平理论的新高潮中发挥积极作用。同时也希望广大读者对书系编辑工作中存在的缺点和不足提出批评改进意见。

编 者

一九九九年十月

目 录

- 以“打赢”为着眼点 提高空军信息作战能力 李荣常 (1)
借鉴科索沃战争经验 全面提高我军战斗力 张培高 (11)
对提高通信部队整体作战能力的思考 李 军 (24)
信息条件下军队战斗力初探 曾昭兴 张云明 (34)
信息战及其给武警部队的启示 常 平 (45)
提高特种部队训练水平需把握的几个问题 杨延富 (51)
以管促训 提高战斗力 万 勇 (58)
坚持战斗力标准 加强应急机动部队建设 杜连庆 (64)
围绕“打得赢”培养优良的战斗作风 王发令 (71)
实现保障有力必须提高后勤人员的整体素质 卓建颖 (79)
增强战斗力必须首先提高管理教育者的自身
 素质 杨金岭 (85)
以情带兵是提高战斗力的重要保证 杨 雄 (90)
提高政治素质 增强部队战斗力 丁志华 (94)
科学管理是增强战斗力的重要途径 刘 东 (101)
加强技术兵队伍战斗力建设应把握的几个问题 ... 王少龙 (109)
提高军队战斗力必须全面贯彻依法治军
 的方针 方 宁 姜文华 (112)
军队组织文化与战斗力 梁启宇 (124)
军人综合素质是构成战斗力的决定因素 肖占中 (129)
试论战斗力水平决定规律 张文焕 霍保忠 (136)
系统综合出战斗力 陈 翔 (145)

-
- 科学管理是形成后勤保障力的作用机制 韩云永 (154)
走“科技强军”之路 杨树旗 郭若冰 (165)
着眼未来军事斗争准备需要 努力提高城市民兵预
备役部队建设质量 兰仲杰 (176)
试析高技术条件下的国防动员 陆林周 (185)
围绕稳定发展大局加强民兵应急分队政治建设 ... 刘喜廷 (189)
国防后备力量建设应坚持科学技术是第一战斗力
的思想 李志选 (193)
对提高少数民族地区民兵应急分队战斗力的几点
思考 任德忠 (200)
外国国防教育概况及对我们的启示 李刚石 (206)
“DOTLMP”美军战斗力建设的六个着眼点 陈伯江 (211)
美军 21 世纪初提高战斗力的主要举措 ... 宫小雄 陈友忠 (224)

以“打赢”为着眼点 提高空军信息作战能力

李荣常

信息战是未来战争的一种崭新形态。海湾战争和近期的“科索沃危机”，已让人们看到了它更为突出的地位和作用。如何尽快提高空军的作战能力，使空军向“攻防兼备”的方向发展，信息战能力已成为空军战斗力的新的增长点。因此，以“信息优势”为基点进行信息战准备，就成为摆在当前的一个重大课题。近两年来，空军党委对信息战十分重视，空军首长在各种讲话中也多次强调了信息战的重要性，空军在信息战研究上也出了一些成果。但从全军发展趋势看，信息战的研究准备状况仍不容乐观，还没有形成以信息战研究为主的研究体系和体制，信息战准备缺乏相应的理论依据，信息战准备的指导性目标还不明确；空军各兵种信息系统之间兼容性差，容量有限，缺乏一体化整体设计；在信息战教育训练方面有关专业设置和人才培养机制尚未建立和完善。笔者认为，空军信息战准备，应围绕“打赢”这个主题，从四个方面来考虑。

一、确立空军信息战发展的主要目标

近年来，信息战已引起诸多国家的重视，各国纷纷以增强信息防御和进攻能力为重点加紧了国防建设。美国空军自 80 年代中期以来，就开始了信息战准备；至 90 年代初期，美空军信息战建设已走在了其三军前列。他们认为，信息既是武器也是目标，夺取信

息优势与获取空间优势同等重要。从美空军 1996 年 10 月提出的新战略思想“全球作战”中，我们可以明显感到，美空军已把“信息优势”放在首位。1998 年 5 月 5 日美空军参谋长迈克尔·E·瑞安上将在我空军指挥学院的演讲中，又一次强调，美空军 21 世纪准备的第一个核心力量就是“信息优势”。美空军对其信息战的准备采取了一系列举措，制定了详细的发展目标和规划，进行了各种理论实验，建立了信息战机构和部队，形成了资源共享的信息网络系统。在我国，信息战问题也早已引起广泛关注，尤其是近几年来信息战研究的会议、论著、研究报告层出不穷，为我军的信息战准备奠定了基础。我空军应突出加强信息战准备，在我军信息战的总体发展方针指导下，制定空军信息战建设的发展规划和设想。空军的信息战准备，应紧紧抓住发展机遇，在全军信息战的总体发展方针指导下，围绕空军作战的需要，以信息战理论研究为先导，以空军数字化战场建设为核心，以信息防御和信息进攻建设为重点，确立不同阶段的发展目标。

第一，启动和基础建设阶段。主要是建立健全信息战组织领导机构，确立信息战理论，制定总体发展规划，抓好空军数字化配套部(分)队试验工作，完成空军信息系统、主要作战平台的数字化建设与改造的顶层设计，基本形成以航空兵主战武器为主的数字化建设局面。

第二，加速发展阶段。主要目标是：初步形成空军侦察预警、通信导航、指挥控制、电子对抗以及主战武器的数字化，基本实现重点作战部队的信息化；特别是要进行重点投资，发展一些具有较高信息化的“杀手锏”；不断提高空军战略、战役、战术乃至单机(车)各指挥层次的战场感知能力和快速机动能力、协同作战能力、指挥控制能力和实时保障能力。

第三，完善提高阶段。主要目标是：实现全空军的数字化网络系统的集成、资源共享、安全保密、综合多能、攻防兼备和具有空军



特色的指挥自动化系统;拥有机动快、威力大、精度高和数字化的主战武器系统;最终实现情报信息实时化、通信系统数字化、指挥控制一体化以及武器系统智能化等。

为实现上述建设目标,需要进行相应的领导组织体制和机制改革。一是应成立空军信息战领导机构。空军信息战领导机构的主要职能是:组织指导机关、部队、院校和科研单位的信息战理论和战法研究,提出和论证空军信息战的发展目标,制定空军信息战准备的规划,指导空军各兵种、各部门的信息战准备工作。二是组建空军信息战研究部门。设置系统分析、网络安全、信息数据库等职能部门,为空军信息战领导机构规划空军信息战的准备、制定信息战政策策略和作战计划(方案)等决策行动提供咨询。建立信息战仿真实验室,由信息战指挥人员、计算机工程技术人员、电气工程技术人员、反“病毒”专家等组成,对空军信息战计划(方案)进行验证,运用虚拟现实技术检验空军信息战能力等。

二、深入进行空军信息战的理论研究

信息战是未来高技术条件下局部战争的一个“制高点”。为确保打赢高技术条件下的局部战争,做好各项军事斗争的准备,我们应该重视和加强信息战理论的研究,用先进的信息战理论来指导未来的信息斗争。根据实际情况,当前,研究空军信息战问题,应把基础理论研究和应用理论研究很好地结合起来,以指导空军信息战的实践。

(一)加强基础理论的研究。重点是加强对空军信息战的指导思想和原则、空军信息战的组织体制与力量构成、信息战的指挥与控制、信息战的教育与训练,以及信息战的装备与技术保障、信息战的策略、信息战的战场建设、信息战的人才培养、信息战的发展趋势等,进行全面而系统的研究,以形成空军系列化的信息战理论研究成果。

(二)加强应用理论研究。一是要突出联合作战的信息战理论

研究。主要内容应涵盖信息战的基本任务、力量构成、主要战法、指挥控制、组织准备、实施方法等。二是空军独立作战的信息战理论研究。这项研究又可分为两个方面：一个方面是空军信息防御理论研究，主要包括部队反侦察、C⁴I网络系统的安全、电子信息设备抗干扰和抗摧毁、信号保密等理论的研究。另一个方面是空军信息进攻理论研究，包括实施航空航天侦察与预警、情报获取、信息干扰、网络攻击等理论的研究，进而形成空军信息战的条令、条例和实施信息战的战法。

空军信息作战理论作为空军军事理论科学和我军信息作战理论科学的重要分支，其理论体系结构受军事理论体系的制约并应与之保持一致性。它渗透在空军军事学学科理论体系所包含的相应内容中。比如，空军信息作战基础理论的若干内容可直接反映在空军信息作战战略学、战术学、指挥学、军制学、教育训练学等空军军事学学科之中，空军信息作战应用理论的若干内容可直接反映在信息作战战役、战术学等空军信息作战军事学学科之中。空军信息作战学可暂时编排于空军军事学或尚未建立的我军信息作战学中，如空军信息作战指挥学暂编于空军指挥学。时机成熟后，可独立建立空军信息作战军事学学科体系。

当前，空军机关、部队、院校和科研单位等，对信息战理论问题的研究比较重视，积极性很高，专业部门发挥了职能作用，取得了一大批重要的研究成果，这是一种可喜的局面。为使信息战理论研究深入持久地发展下去，还应改进研究的思路和方法，坚持从我国空军的具体实际出发，注重吸收和借鉴外军的有益经验，集中精力研究我空军目前所拥有的信息战手段，把研究的重点放在如何“以劣胜优”上，拿出几招切实顶用的信息战战法来。

三、构建空军数字化战场

空军数字化战场建设，是空军信息战准备的重点和核心内容。这次以美国为首的北约空袭南斯拉夫联盟的军事行动，对我

空军建设及信息战准备有许多启示，其中重要一条，就是要把空军作战的信息基础设施——空军数字化战场建设好。

空军数字化战场建设，就是要实现空军各兵种之间，武器装备之间的信息互通、互连，实现技术集成，信息融合，提高整体综合作战能力。由于空军通信系统是空军电子信息系统的神经网络，因此，加强空军数字化战场建设，应以空军通信系统建设为突破口，依靠通信的纽带作用，将空军各兵种联结起来，形成一体化作战力量。

1、建设多维立体的空军信息获取系统。信息获取系统是未来数字化战场的神经末梢，是战场决策者的“耳目”。它主要由空情侦察、电子指控、战场侦收等系统构成，并具有空间配置立体化、信息获取实时化、获取手段综合化以及信息感知与打击一体化等特点。因此，空军应在太空部署侦察与监视卫星、预警卫星，建立定向与识别系统，用于武器系统精确制导和空军各部队乃至单兵行动；在中高空部署高空侦察机、预警机、无人飞机、无人侦察机；在中低空部署侦察飞机、无人侦察机；从而建成从太空到地面的电子侦察、红外侦察、声波侦察和可见光侦察等多手段综合运用的战场信息数字化获取系统。

2、建设宽带、网络化的战场信息传输系统。信息传输系统是沟通战场各作战要素的纽带和桥梁。它由传输信息的各种信道、交换设备和通信终端设备等组成。空军信息传输系统的建设，必须依托现有的各种国防信息基础设施，大力开展并运用各种先进通信手段，构成拓展开放的宽带、网络化的信息传输系统，实现作战指挥平台与武器装备平台及作战人员的“无缝隙”连接和作战信息的快速准备和安全传递。因此，空军信息传输系统应加大卫星通信、光纤通信、无线电通信的力度，满足空军高速机动作战的需要。

3、建设综合、智能化的信息处理系统。信息处理系统是数字

化信息系统的核心。根据空军未来作战信息源多、实时性强、机动快等特点，一方面要建立庞大的数据库，以空军各作战指挥所为中心，以武器装备平台和特种作战人员为终端，以信息传输网络为链路，建立分布式的 信息数据库群。另一方面要积极开发功能综合的系统软件，如作战资料数据库、态势图形与图像处理、信息咨询与显像处理等系统软件；开发智能化专家系统，如信息事例处理、情报决策、态势评估分析、作战指挥辅助决策等，以使各级指挥员及时获取清晰、准确的战场运动信息。

4. 建设抗毁、防泄密的信息安全防护体系。从现代战争发展看，信息进攻的面比较宽、手段比较多，难以早期预警和及时采取对策，难以做到信息的全面安全防护。因此，必须坚持“软硬并举”的办法，确保信息系统的安全。所谓“硬”，是指力求形成看不见、摧不毁的战场数字化系统。所谓“软”则是指，采用防火墙、密码、数字签名等技术，保护各信息系统不受外部的非法入侵，如黑客的入侵等。

目前空军各兵种信息系统存在的问题较多，系统与系统之间不兼容，都是按照本兵种自身特点而发展的小而全的系统。这对空军整体的指挥控制是极其不利的。美军从海湾战争到这次的科索沃战争，全面运用了全方位、一体化、高速的大容量信息系统，很好地保障了作战需要。有鉴于此，我们可以考虑在空军现有信息系统的基础上，集中有限的财力和物力，加强横向一体化技术，改变以往纵向发展单向技术和某一武器的做法，充分利用先进的信息技术和理论，研制、使用共同的软件、语言、标准和规定，有意识地将一般通用技术运用到各装备系统中去，实现作战资源共享。同时，还应按照均衡发展、突出重点、统筹规划、分步实施的方法，逐步建成战区级、三军联合作战的综合信息系统。

四、加速培养信息战人才

信息战是信息系统支持下的知识战和智力战，信息战人才是

赢得信息战的决定因素。因而,加速信息战人才的培养就成为打赢未来信息战的关键。美军近年来加大了信息战人才的培养,通过专业培训和实践锻炼两种途径培养信息战专门人才。美军已在其国防大学建立了信息战与战略学院。美空军军事学院也已开始系统地培训信息战专业军官,先期培养的对象均是中高级指挥与技术军官,主要学习内容是国家安全政策、军事战略、联合信息作战理论、空军发展战略、空军综合信息系统等基础及专业理论,并力求在实验室中将理论与实践结合起来。美军提出信息时代指挥官在作战中应具有“眼观六路、耳听八方”的能力,指挥“知识群体”的能力,处理大量信息资料的能力,以及对新的信息和变幻不定的环境作出快速反应的能力等。美军现役军官具有硕士、博士学位的达9万多人,占其30万军官的38%,其中空军研究生以上学历的军官高达51%。空军是高技术比较密集的军种,因而特别需要加强高素质信息战人才群体的培养和造就。因此,我空军应着力培养信息侦察、信息攻击和信息防御方面的人才。为此应重点做好以下几个方面的工作。

(一)区分培训类别和层次。一是培养指挥控制人才,主要包括各级各类指挥员、参谋人员,以及直接从事信息管理、网络系统组织的人员。对于指挥控制人才,关键是要具备高技术特别是信息技术知识,具有现代作战的军事理论素养,熟悉数字化部队指挥管理,了解信息作战特点和数字化战场环境,善于驾驭信息化武器装备,能够准备、高效地分析、处理战场信息。掌握信息化武器装备全程全寿命管理的全套知识,能够在错综复杂的信息作战中明辨真伪,具有高超的信息战指挥艺术和谋略能力。二是工程技术人员,主要是数字化部队的各类信息工程技术人员、信息网络运行管理人员及数字化武器装备的维护保障人员。工程技术人才必须掌握与信息作战相适应的现代高新知识,打牢扎实的信息技术功底,熟练掌握传感技术、网络技术、计算机技术及通信技术,精通信

息网络系统和信息化武器装备管理、使用、维护，并能创造性地开发利用先进技术，确保己方信息网络系统和信息化武器装备充分发挥效能，使之始终处于良好状态。三是信息攻防人才，主要指在制信息权的激烈争夺和对抗中，具有非常作用的特种人才，如能够自如操纵对方信息媒体的“黑客”。信息攻防人才应拥有丰富的通信、计算机技术和信息网络技术知识，具有高超的专门技能及良好的心理素质，具有专门的破袭、瘫痪、干扰敌方信息系统和信息资源，获取敌方信息资源和操纵敌信息媒体的能力，以及有效防护己方信息设施、信息资源，使己方信息系统和装备免遭破坏的能力。四是信息化士兵，主要是集侦察、通信、作战三位于一体的多能战斗员。信息化士兵必须具有较高的文化基础知识，掌握信息作战和信息武器装备知识，熟练掌握装备的操作使用、维护、保养和防护技能，能够发挥战场信息“尖兵”的作用，具有意志坚韧、英勇无畏，刚毅果断、机智灵活地完成任务的能力，以及良好的心理素质。

(二) 创建新学科，专门培养信息战专业人才。设置具有信息时代特征的军事信息学科专业，是培养信息战人才的前提和条件。因此，要着眼于21世纪空军在信息战中的需求，在拓宽口径、扩充内涵，进一步完善现有电子信息学科专业体系的基础上，增设与信息战密切相关的专业，加快信息战专业人才的培养速度。如增设信息战指挥控制、信息战技术、网络工程、信息管理、信息对抗等新专业和专业方向，逐渐形成军事信息学科专业群。在考虑创建信息战新学科的同时，还要相应系统改革人才培养的模式。

1、形成信息战人才培训机制。信息战人才培养的起点必须要高，这是21世纪战争的必然要求。未来信息战要求人才必须具备较全面的素质。指挥和管理人才要懂得工程技术，工程技术人才要懂得指挥，而不论是指挥与技术，又都是建立在高科技基础之上的，未来信息战人才必须是复合型人才。从指挥、技术、管理的复



合到空军各兵种乃至陆、海、空军各军兵种作战训练的合成，都要求以高等教育为起点以本科教育为主体，加快发展研究生教育的新的培训机制。

2. 把高层次人才培养作为信息战人才培养的重点。空军信息战人才主要应有三个层次，一是组织指挥决策层，二是操作运用层，三是革新改造层，空军信息战准备离不开这些人才，他们是军队建设的支柱。目前，空军信息战高层次人才培养急需加强，这已成为决定空军现代化建设进程的重要因素。因此，要发展学位与研究生教育，增设相关的硕士点，加大培养高层次人才的力度。

(三)超前培养，形成院校与部队相结合的训练路子。一是深化院校教学改革。在教学内容上，要尽早设置信息战课程，及时充实有关信息战的内容；要着眼于空军的使命感及高技术条件下局部战争的特点，形成空军信息战教育系列教材以及与信息战有关的主要专业教材和作业内容；及时将新装备、高科技和对作战有重要影响的内容，以及部队战役演习和空军科研成果充实到教材中去，使院校教学更贴近高技术条件下作战的需求：要理顺教材建设体系，走学科教材、课程教材、补充教材和作业教材相配套的教材建设之路。在教学方法上，要以培养实际应用和创新能力为立足点，大力运用虚拟现实技术手段，充分发挥音响、视觉、动态等效果，突出人机合成教学手段，创造信息战的综合环境，检验信息战能力。二是在部队日常训练和演练中，加大信息战内容，如网络攻击与防护、计算机系统的安全检测与防护等。在训练中要注重强化技能训练，在信息化装备训练上有所突破；要针对信息化装备集成化高、难以拆装等特点，采取“软模拟——硬模拟——实装训练”三步法组织训练；要强化综合能力训练，在战术、技术综合运用上有所突破，改革单一手段、单一专业分训的路子，运用模拟仿真技术，建立起融战术、技术、指挥、管理为一体的大型空军信息化网络模拟系统，实现既能进行系统的技术训练，又能进行网上训练，既

能熟悉平时的值机维护,又能在一定的战役(战术)背景下进行战术、技术、综合训练。

空军作为未来战争的重要力量,在信息战中起着举足轻重的作用。提高空军信息战能力,既是未来空军战斗力的新理论,更是规划和实施空军战略、空军发展战略、空军武器装备发展战略和空军人才培养战略的需要。随着信息技术的发展,空军的武器装备和系统的信息化程度愈来愈高,信息对抗愈加激烈。因此,我们必须抓住机遇,进一步解放思想,不断开拓,以信息时代的新视野、新观念、新思路,深入进行信息战准备,按照江主席的期望,加快建设强大的“攻防兼备”型的新型空军。

(作者系空军工程大学电讯工程学院院长,空军大校军衔,高级工程师)



借鉴科索沃战争经验 全面提高我军战斗力

张培高

全面、客观、辩证地分析科索沃战争空袭与反空袭作战的特点，认真总结战争经验，从中得出有益启示，对于我们加强国防和军队建设，进一步贯彻落实军事战略方针，全面提高部队战斗力，具有极其重要的现实意义。

一、北约空袭的主要特点

通过透视科索沃战争78天空袭与反空袭作战，从中不难找出它的一些基本特点和规律。其中，北约的空袭作战具有以下特点。

(一)以电子压制和防区外打击为先导，开辟突防走廊

突防，是空袭作战的首要环节。突防的成敗得失，直接影响空袭作战的进程与结局。以美国为首的北约对南联盟的战略空袭，正是由突防揭开序幕的。首先，以强烈的电子干扰开路。北约运用数十架EC-130、EA-6B等电子战飞机对南联盟通信系统和防空系统实施了强大的电子干扰，并使用反辐射导弹对南军雷达实施摧毁。这些，都为其空袭行动提供了强大的电子战支援，使空袭飞机轻而易举地实施了突防。其次，以巡航导弹实施低空突防。这是美国的惯用伎俩，也是其空袭行动的重要措施。海湾战

争以来,美国以巡航导弹为主要突防武器已达6次之多。此次科索沃战争,北约发射了数百枚巡航导弹,第一波袭击的目标就是南联盟的防空系统、指挥与控制中心,从而为空袭作战开辟了突防走廊。再次,采取隐形飞机实施突防。开战后的两周内,美国就向战区增派了12架F-117隐形战斗机。实践表明,使用隐形飞机实施突防是比较成功的。北约在空袭行动中,除使用F-117隐形飞机、AGM-129隐形巡航导弹外,还首次使用了B-2隐形战略轰炸机。所有这些隐形武器的使用,大大增强了北约空袭的突防能力。第四,利用夜间实施连续突防。利用夜暗,使用大批作战飞机连续对南联盟防空系统实施精确制导打击,使南联盟军队的高炮部队难以对空中目标进行有效的目视搜索和射击,这是北约突防的又一个显著特点。

(二) 使用高技术兵器, 实施诸军兵种联合空袭

从空袭力量的部署来看,北约采取了“前沿部署兵力”与“快速投送兵力”相结合的方法,迅速组成了一支庞大的高技术海空联合空袭力量。形成了以空中力量为主,海上力量为辅,空中突击与海上打击相结合的联合空袭部署。从高技术兵器的使用来看,可以说,这次科索沃战争,是继海湾战争之后,又一次大规模运用高技术兵器的试验场。首次投入作战运用的高技术兵器有B-2远程隐形战略轰炸机、“联合直接攻击弹药”,还有性能先进的3个C⁴ISR系统等。其打击方式是:电子压制——远程精确打击——防区外攻击——凌空轰炸——毁伤效果评估。首先使用先进的“联合直接攻击弹药”、空射和海基巡航导弹实施防区外远程打击,尔后使用飞机携载精确制导弹药实施近距离打击。此外,还首次使用了电磁脉冲弹,以破坏南联盟军队的指挥系统。空袭中,北约还使用了“软炸弹”,对南联盟的5个主要供电系统实施袭击,使南联盟70%的电力系统陷于瘫痪。

(三) 围绕政治目的和战略意图, 实施连续空袭, 逐步削弱对方