



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

青少年讲武堂

总主编 崔常发 马保民
荆 博 曾祥旭
副总主编 王道伟 郭松岩
于玲玲 路志强

军事演习巡礼

体验军力提升的 重要环节

冯金波 吴铁民 张 波 编著



文心出版社

· 郑州 ·

200多年前,全世界公认的军事理论权威——若米尼在他的著作中深刻地指出:一个国家即便拥有极好的军事组织,倘若不培养人民的爱国热忱和尚武精神,那么这个国家还是不会强盛的。人类5000年血与火的历史表明,若米尼的这番话可谓至理名言。

中华民族是一个既崇尚与热爱和平又富有爱国传统与尚武精神的民族,自古就有“国家兴亡,匹夫有责”“位卑未敢忘忧国”之说,“投笔从戎”“马革裹尸”等英雄壮歌更是响彻神州大地。

新中国成立之后,党和国家领导人一直高度重视全民国防教育,尤其重视对青少年进行国防教育。毛泽东同志亲自批准在高等院校学生中开展军事训练,为部队培养预备役军官。邓小平同志多次强调,国防教育要从娃娃抓起,要加强对公民特别是青少年的国防教育。江泽民、胡锦涛同志对青少年的国防教育工作作过一系列重要指示,要求国防教育应当成为对公民进行以爱国主义为主要内容的全社会性的教育活动。习近平同志强调指出,要加强国防教育,增强全民国防观念,使关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防成为全社会的思想共识和自觉行动。

全民国防教育是一项极其重要的战略工程,能够激发人们对国家安全的责任感和使命感,激励人们的爱国之心和报国之志,强化人们的忧患意识和国防观念,增强实现中华民族伟大复兴的凝聚力和向心力。而青少年是国家民族的未来,青少年时期是人们世界观、人生观、价值观形成的关键阶段,对青少年进行国防教育是全民国防教育的基础,是一项利在当代、功在千秋的工作。

为适应国内外发展变化了的新形势和国防教育的新要求,我们组织和邀请了中国人民解放军军事科学院、国防大学、空军指挥学院、南京政治学院、海军大连舰艇学院、总参工程兵学院等单位的一些专家、学者、博士、硕士,针对青少年学习军事知识的需求和特点,在注重科学性 with 通俗性、知识性与可读性、学术性

与趣味性有机统一的基础上,编纂了《青少年讲武堂》这套丛书。

该套丛书共分 22 册,分别为《经典兵书导读 走出战争迷宫的理性指南》《著名将帅传略 展现军事翘楚的戎马生涯》《战争战役回眸 追寻战争历史的闪亮足迹》《指挥艺术品鉴 开启军事创新的思维天窗》《军事谋略精要 掀开以一敌万的神秘面纱》《军事科技纵横 领略军事变革的先锋潮流》《武器装备大观 把握军事世界的核心元素》《军事后勤评说 探究战争胜败的强力后盾》《国防建设考量 通晓国强家稳的安全屏障》《军事演习巡礼 体验军力提升的重要环节》《兵要地志寻踪 走近军事活动的天然平台》《军事制度一瞥 透视强军之基的内在支撑》《军事约章评介 揭示军势嬗变的影响因素》《军事文化解读 领悟文韬武略的历史积淀》《军事檄文赏析 解读壮气励士的激扬文字》《军事心理探幽 透析军人情志的心路历程》《军队管理漫话 掌握军事行为的调控方略》《军事情报管窥 练就审敌虚实的玄妙功夫》《军事危机处置 感悟化危为机的高超艺术》《军事代号揭秘 知谳诡秘数码的背后深意》《作战方式扫描 解析军事对抗的表现形态》《世界军力速写 通览当今世界的武装力量》。

本丛书在编纂过程中,参考借鉴了一些相关著作和资料,在此对相关人士一并表示衷心的感谢。同时,也真诚地期望广大读者朋友对丛书提出宝贵的意见,以使其更加完善,更好地服务于青少年国防教育,更好地服务于加快推进国防和军队现代化进程,更好地服务于全面建成小康社会。

丛书全体编者

2015 年 5 月

目 录

序	1
---------	---

第一章 美国军事演习

“施里弗”系列太空战演习:为奠定太空霸主地位提供技术支持	1
“红旗”系列演习:力图保持在战争中的空中优势	4
“卡拉特”系列军事演习:目的是重返“南中国海”?!	7
“金色眼镜蛇”系列演习:为联合干预亚太冲突作准备	14
“环太平洋”系列演习:提高太平洋环形圈内联合海上机动作战能力	22
“千年挑战-2002”演习:为新的作战理论和军事转型提供决策依据	33
“沙漠之春-2002”军事演习:大战之前的沙漠演兵	41
“联合城市勇士”系列军事演习:旨在提高城市作战能力	42
“明星”系列军事演习:美军海外最重要的演习之一	44
“肩并肩”系列军事演习:美菲联合两栖演习传统曲目	48
“平衡活塞”系列军事演习:旨在提高美菲联合反恐能力	49
“阿尔索伊·鹞鹰”系列演习:朝鲜半岛地区最大规模的军演行动	51
“北方边缘”系列军事演习:美国本土最重要的军事演习	60
“勇敢之盾”系列军事演习:美军关岛附近水域的年度性“海空军事演习”	62
“复仇女神-2005”军事演习:是海上反恐还是敲山震虎?	69
“警觉之盾-2007”联合军事演习:一场针对四个假想敌的核战演习	70
2010 美韩黄海军演:1976 年以来美韩进行的最大规模军演	73

第二章 俄罗斯军事演习

2002 年里海地区联合演习:显示海洋维权的坚强决心	76
2002 年北方舰队军事演习:显示重振海军的决心	81
2003 年秋季大演兵:课目和规模创此前历史之最	83

“机动-2004”军事演习:跨区机动规模空前	85
“事故-2004”军事演习:显示核大国的责任意识	87
“安全-2004”军事演习:首次演练使用核武器对付恐怖分子威胁	88
“东方-2005”军事演习:应对恐怖主义的“跨境威胁”	92
“贝加尔-2006”军事演习:检验大规模联合战役行动的战备和动员能力	94
“边界”系列军事演习:对抗美国渗透的联合反恐演习	95
“战斗联合体”系列军事演习:独联体联合防空演习	98
“托尔高”系列军事演习:促进俄美军事交流的重要平台	100
“翅膀-2007”军事演习:空军和防空部队远东地区首次大规模军事演习	105
“2008年地中海大演兵”:加强地中海军事存在和围剿海盗“双利”并收	106
“委俄-2008”军事演习:在美国家门口举行的联合军事演习	107
“稳定-2008”军事演习:旨在保障俄白联盟安全	108
“中央-2008”军事演习:俄美在高加索地区互唱的“对台戏”	109
“西方-2009”军事演习:国家联盟之间切磋战术交流沟通的典范	110
“东方-2010”军事演习:俄军历史上在远东举行的最大规模演习	111

第三章 日军事演习

2002年俄日海上联合演习:背后隐含的契机令人关注	115
2003年特种部队运兵演习:让日本国民了解“自卫队部队的真实面貌”	118
“利剑-2003”军事演习:从“共同保卫日本”到“干预周边事态”	119
2005年日美联合指挥所演习:名为假想日本“周边有事”实则透出些许 弦外之音	121
“Annualex18G-2006”军事演习:军演兵力阵容庞大、军演时间颇为敏感	122
“铁拳-2006”军事演习:首次把演习地点改到了美国	125
“对抗北方-2009”军事演习:共同对抗苏联阵营的一个举措?	128

第四章 印度军事演习

2003 俄印海军联合演习:两国建交以来最大规模的海上军事演习	130
核战争模拟系列军事演习:印度演练核战术、展示核力量的重要平台	132
“Tropex”系列军事演习:理念先进、模式与世界军事接轨	134

“瓦鲁纳”系列军事演习:实现“西挺东进”战略的预演	137
“对抗印度-2005”军事演习:印美两国最大规模的“空中格斗”	141
“马拉巴尔”系列军事演习:为美、印两国双边合作提供军事平台	143
“因德拉”军事演习:印俄两国军事合作关系的重要象征	147
“伐楼拿-2007”军事演习:印度“远海雄心”的初始行动	151
“黄铜战车-2008”军事演习:“力求使外国观察员眼花缭乱”	151
“警惕行动”军事演习:颇有“走夜路吹口哨——虚张声势”的意味	152
2010年空战演习:大规模的空中火力展示	154
“米兰-2010”军事演习:救灾为假,控制是真	156

第五章 北约军事演习

“坚定决心”系列军事演习:北约最为重要的军事演习	159
“流沙”系列军事演习:增强应对弹道导弹的预警与拦截水平	165
“和平盾牌-2003”军事演习:维护东扩既定成果的重要行动	171
“坚定美洲豹-2006”军事演习:检验快速反应部队超远距离的战备水平 和战斗使用能力	173
2007年北约地中海反恐军事演习:对地中海地区海上反恐能力的检验和 评估	176
“协作-2009”演习:继续向格鲁吉亚提供道义和政治支持的宣示	177

第六章 中国军事演习

“南京保卫战”大演习:中国近代史上最早的大规模军事演习	181
中国第一次防空大演习:参演人员之多、组织协调之复杂新中国成立前绝 无仅有	185
“辽东半岛抗登陆”军事演习:新中国成立后第一次大规模三军联合抗登 陆军演	188
华北大演习:改革开放后中国军队第一次大规模军事演习	189
“世纪大演兵”:全面展示打赢未来高技术战争决心、信心和能力的大演兵	190
“东山岛”军事演习:解放军演习史上规模最大、科技含量最高、横跨区域 最广、针对性十分明确的一次大型实弹演练	192

1996年东南沿海军事演习:以震慑“台独”势力为重要背景的三军联合实 兵实弹演习	193
“联合-2003”军事演习:上海合作组织首次举行的多国联合军事演习	196
“铁拳-2004”军事演习:首次将“三战”列为演习课目	198
“和平使命”系列军事演习:中俄大规模反恐演习	200
“确山-2006”军事演习:完整诠释机械化军队的作战理念	202
“北剑”系列军事演习:大规模装甲师实兵对抗演习	205
“砺兵-2008”军事演习:实兵对抗演练、复杂环境检验	207
“前锋-2009”军事演习:我军一次真正意义上的基本战役军团联合演练 活动	209
“必胜-2009”军事演习:全面检验整旅整团核心军事能力的高级形式	210
“跨越-2009”军事演习:我军历史上首次跨区实兵演习	213
“前卫-2010”军事演习:突出体系作战理论牵引	216
2010年东海演习:出动众多舰艇、实施导弹发射数量空前	218
2010年南海军事演习:“中国海军史上最高难度联合演练”	220

第一章 美国军事演习

“施里弗”系列太空战演习：为奠定太空霸主地位提供技术支持

自 2001 年至 2009 年，美国先后共进行了 5 次“施里弗”太空作战演习。

“施里弗-1”演习（美军又称为“施里弗-2001”演习）

2001 年 1 月 22 日至 26 日，美国空军在位于科罗拉多州东部的斯普林斯空军基地秘密举行了代号为“施里弗-1”的太空战计算机模拟演习。这是美军有史以来首次以太空为“主要战场”举行的大规模军演，由美国空军空间司令部的“太空作战中心”组织实施。演习围绕夺取空间控制权展开，演练了紧急动员和发射卫星系统、摧毁敌方的太空系统、干扰敌方空间系统的通信指挥环节、防御敌方的网络攻击及利用他国商业卫星等课目。

“施里弗-1”演习的时间背景设定在 2017 年前后，假想敌为“红方”，美国航天司令部为“蓝方”。“红方”在相对弱小的邻国“褐方”边境突然集结了大量的部队，试图向其发动进攻。“褐方”紧急要求“蓝方”提供保护。“蓝方”迅速进行了作战部署，紧急动用包括航天力量在内的军事资源对“褐方”进行增援。演习设想，2017 年的空间武器已泛滥，“红方”拥有的空间武器及其空间力量足以与“蓝方”相抗衡。双方都拥有微型干扰卫星，能够干扰其他卫星的信号传送，阻碍它们的视线，甚至用电磁辐射破坏其他卫星的电子系统，使其他侦察卫星无法对地球上的军事目标或作战行动进行有效的监视和侦察；双方还拥有地面激光武器，能够暂时或永久使卫星的光学仪器失灵；都拥有强大的信息攻击能力和电子战能力，可以从网络空间攻击对方的指挥控制中心。但“蓝方”的能力更强，拥有“红方”所没有的一些空间系统，如“国家导弹防御系统”和“战区导弹防御系统”，可以有效拦截“红方”向其发射的弹道导弹；拥有可迅速发射、重复使用的“空天飞机”和“空间作战飞行器”等先进的

空间系统,能够随时将新卫星送入太空轨道,或者修理已在轨道运行的卫星并给它们加注燃料。在对抗中,双方动用了卫星、激光和导弹等武器,实施了干扰、摧毁和网络攻击等手段。

此次太空作战演习是美国历史上首次以太空为假想战场并以中国为假想对手的计算机模拟演习,突出美国依赖卫星完成决策的特点,探索进行太空战的有关问题,研究新型航天系统的军事应用。据一些专家分析,这场演习是在为布什政府部署国家导弹防御系统作铺垫。布什一贯支持部署“国家导弹防御系统”。布什在其上台之初,即正式重申:“大家可能还记得我在竞选时许下的诺言:一是推行部署“国家导弹防御系统”的计划;二是削减美国的核武器数量。我将履行我的竞选诺言。”

“施里弗-2”演习

2003年2月20日至28日,美军开展了“施里弗-2”太空作战演习。这次为期9天的“施里弗-2”演习将背景设定为2017年,由两支“红方”部队(作为敌方)与两支“蓝方”部队(作为友方)进行对抗,这与2001年1月进行的“施里弗-1”演习设置的背景相类似。“施里弗-2”演习用于检验国防部当前和规划的部队转型框架中的航天作战能力。

参加“施里弗-2”演习的约有300名军方和地方专家,以及陆军、美国航空航天局、联邦运输部等30个单位。与“施里弗-1”演习相比,此次演习有更多的商业部门参与,一些公司的首席执行官也成为参演人员。演习设定2017年美国具有如下航天能力:天基激光系统、更为先进的航天侦察系统、微小卫星系统、先进的弹道导弹防御系统和军用航天飞机等军用系统;同时还设定,美国国防部面临比“施里弗-1”演习中更大范围的威胁,如国内可能的恐怖袭击、东南亚与南亚地区的潜在冲突,以及非洲人道主义等问题引发的突发事件。

“施里弗-2”演习是一次联合的国际演习,演习的场景非常复杂,包括一些在东南亚和南亚地区的冲突,以及可能存在的恐怖主义危机。演习的主要目的是强调国家的综合航天能力,同时检验新的系统、作战概念、法律、政策和条令等如何增强航天能力。演习主要集中在如何利用航天系统为“理想部队”提供支持,以满足以下需求:为部署更多的作战力量而显露出更少的战场痕迹提供支持;确保对环境的感知能力;为精确机动、火力、持续作战和信息能力提供支持;确保持续的信息和决策优势;在所有作战阶段对部队实施保护。

“施里弗-3”演习

2005年2月5日至11日,美军开展了“施里弗-3”太空作战演习。“施里弗-3”太空军事演习由空军空间司令部提供资金和组织指挥,但是此次演习仍然被看作是联合和协同军事演习。大约有300名来自澳大利亚、英国、加拿大以及美国二十多

家实体的代表参加了演习。大部分演习的装备由美国军方提供,但是参加人员有部分来自于美国航空航天局、本国安全部门、交通部门、政府和商业部门。有迹象显示,美国五角大楼已日益依赖于美国私人企业的太空资源。

“施里弗-3”太空军事演习的模式可能会在 2020 年左右成为现实,美国的盟国反对在想定的“加强全球太空基础建设”概念下所受到的威胁。此次太空军事演习参演人员面对的主要焦点是指挥全球范围的反恐战争,评估核扩散、生物武器,并且确保美国和同盟国有权使用石油。一名组织者把这种研讨会形式的演习描述为一种“智力对话”。参演人员在计算机的帮助下可以勾画出诸如“太空常规作战图景”和“探索系统”(空间态势感知)以及“猎鹰观察任务计划”工具。

演习的重要内容是确定最佳的集陆地、太空和临近太空资产为作战中心指挥官提供持久使用。比如,参演人员将探索如何迅速获取战场上空的微卫星星座和如何把陆地、空中、海上和其他太空资源集成为一体以补充通信、成像和其他领域的不足。天基雷达星座和大量快速响应战术卫星和邻近空间平台将在以后的概念想定中出现。

“施里弗-4”演习

2007 年 3 月 25 日,美国空军在内华达州内利斯空军基地举行“施里弗-4”太空作战演习,目的是验证 21 世纪联合部队使用的太空能力、战术及技术。演习背景主要依照美国空军空间司令部总规划及 2006 年 2 月以来的《四年防务报告》等重要文献而设置。

为期 5 天的军演期间,400 名专业人员参加了模拟 2025 年国际环境的演习,研究了保护、扩大与替换空间系统的方法,支持区域指挥官的指挥与控制以及 2025 年空天集成问题。另外,该演习还研究了如何加强并了解军事太空在保护本土安全方面的作用,并促进太空政策及作战原则的发展。空间创新与发展中心指挥官、“施里弗”系列军演执行主管拉瑞·柯兹克称:“施里弗-4”不仅仅是一次太空军演;“它让我们检查了战时能力,以便满足战斗指挥官的需求,帮助确定直到 2025 年的太空战略并制定规划”。

更特别的是本次军演研究了保护、扩大与替换空间系统的方法,支持区域指挥官的指挥与控制关系中潜在的缝隙,以及 2025 年空天集成问题。“施里弗-4”军演主管乔森·阿特切克表示,军演还研究了如何加强并了解军事太空在保护本土安全方面的作用,还包括太空政策及交战原则。

“施里弗-5”演习

2009 年 3 月 14 日至 20 日,美国在内华达州的内利斯空军基地进行了“施里弗-5”空间战演习。此次演习在美空军航天司令部组织下完成,多个政府部门、作战

部门和美军盟友参与,具体包括:美军战略司令部、太平洋司令部、北方司令部、国防部办公室、联邦航空航天局、国务院、内政部、财政部、国家安全委员会、国家航空航天局、国家情报部门等。

“施里弗-5”空间战演习想定发生在2019年,背景是在一次地区冲突中,美军及其盟军在作战中多处的空间和网络空间能力遭到攻击和拒止,美军则利用国家和盟友的全部实力进行作战以实现国家安全目标。

通过此次演习,美军达到了以下战略目的:检验了国家政策的执行措施,强化在空间对抗态势下的决策能力;探索美军与盟军及商业部门相互协同以确保空间能力的方法;研究各部门机构之间的协调关系,以便于在联合作战条件下提高空间作战能力;探索空间能力需求和军队编成备选方案,以提供多个战区和本土防御所需的空支持;检验对抗敌方可能行动的军队部署、作战概念和作战计划等方案的有效性。

“施里弗-5”演习取得的重要演习结论是:重视空间与网络空间的集成;重视空间态势感知的关键需求,集成盟军提供的空间能力,发挥力量倍增效果;集成商业空间能力,满足军事行动需求。

该系列太空作战演习的目的是检验太空作战演习,为未来军事需求提供有价值的信息。演习主要目的是研究制定太空作战的战术和作战原则,探讨新型航天系统的军事应用问题,评估敌对力量阻挠美国及其盟国利用太空资源的可能性,以进一步发展和完善美军的太空作战理论。“施里弗”系列演习,为美国奠定太空霸主地位提供了技术支持,为美国太空计划的实施发挥了重要作用。

“红旗”系列演习:力图保持在战争中的空中优势

“红旗”演习于1975年因美国空军为提升其飞行员空战技能而创立,因为越战中显示大部分的战损都是缺乏经验的飞行员在他们最初几次任务中就损失了。在作战的压力下,也没办法对他们如何在空战中生存加以集训。这个概念由理查德·苏特上校提出,而由罗伯特·狄克逊将军实现。在“红旗”演习极为逼真的训练环境下,菜鸟飞行员逐渐学习在战场上的生存之道。

“红旗”演习每年在内利斯空军基地举行4次,在美国每一年度分4次举行,每季一次。每次“红旗”演习都分成多个两周的训练期。“红旗”演习的空中战斗在内华达州的训练空域进行,由各地前来受训的飞行员编入“蓝军”,与“红军”进行模拟空对空、空对地与电子作战。课目的困难度随着演习日程的进行而逐渐增加,故参加演习的飞行员会逐日建立他们的技术。每日任务结束后的归纳总结更让飞行

员能了解每日所学,飞行员在离开“红旗”演习时,除了未亲身经历作战的危险外,这些飞行员都是“空战老手”了。

“红旗”演习另一项成就,就是固定举办并持续进行了 27 年,在此同时美国有许多的例行性演习都因为预算的关系而取消,但是在各种评估之后,美国航天指挥部认为“红旗”演习比过去更具有价值。

“红旗”-2007 军事演习

“战时怎么打,平时就怎么练!”这就是有“世界上规模最大的军演”之称的“红旗”演习的宣传口号。2007 年 1 月 16 日,美空军大队人马又一次聚集在内华达州的沙漠中,开始了 2007 年的第一次空中大练兵。不过,同以往的“红旗”练兵不一样的是,这一次美空军最先进的 F-22A“猛禽”第四代隐形战斗机也将首次参加演练,在实战的环境下同第三代战斗机展开一场生死决斗。

美空军宣布,共有来自美空军以及英国和澳大利亚皇家空军的超过 200 架战机和 5200 名人员参加此次演习,参演的机型包括美空军现役的各种主力战机和英国皇家空军的 GR-4 战斗机以及澳大利亚皇家空军的 F-111 战斗机。由于美国和澳大利亚都曾经是英国的殖民地,美空军还把这次演习戏称为“殖民旗”演习。整个演习共分为两个阶段,每个阶段两个星期,美空军最新服役的 F-22A“猛禽”战斗机已经抵达内利斯空军基地,首次参加这种以实战性强著称的空中格斗演习,并在演习中展现自己的真实作战实力。

在此次演习中,美空军现役的 B-2 隐形轰炸机、F-117A 隐形战斗机全部参演,加上美空军刚刚服役的 F-22A 战斗机的加入,美空军现在服役的隐形战机基本来全了,因此这次演习可以称得上是隐形战机与非隐形战机的首次大对决。在演习内容的设定上,此次“红旗”演习也和以往的演习有很大程度的不同。F-22A 战斗机在演习中主要扮演空中护航者的角色,掩护 B-2、F-117A 等战机对地面目标实施打击。据美国军方的《星条旗报》报道,美空军驻扎在日本三泽空军基地的十余架 F-16 战斗机和 150 名人员也于 1 月初飞抵内利斯空军基地,参加此次“红旗”演习。

“红旗”演习是世界上第一个大规模整合进行的空中模拟空战演习,同时还是知名度最高、最受敬重,而且也是参与过的飞行员认为最具真实感的模拟演习。

“联合红旗”演习是美国空军当年规模最大的一次实战演习,出动了有史以来数量最多的训练模拟器,超过 10000 名美空军官兵在全美 44 个地点参加了演习。美国联合部队司令部主办的“联合红旗”演习,给了美空军、其他军种和盟军一个机会,使他们可以在真正地面对战争时共同应对严峻的挑战。

“联合红旗”演习的任务分为“实地”“模拟”和“建构”三类，总共出动战机29000架次，其中多数行动在内利斯以外的演习地进行。其中，不到4000架次是实地战斗训练任务，约6500架次是利用模拟器进行的模拟飞行任务，多数是通过计算机进行的建构型任务，共18500架次。

“红旗”演习是赴海外执行空、天远征任务部队的最后准备工作。来自全美的空军人员要在短时间内形成团队，训练自己的技能，共同作战。3月份的“联合红旗”演习中，有来自美国空军第5、6“空、天远征部队”的机组人员、机长和空中行动中心人员，有来自友、盟国家的战机、地面部队和空中行动中心人员。

和其他的所有“红旗”演习一样，“联合红旗”演习是为毫无战争经验的空军人员设计的，提前把他们推入一个如同现实一样混乱的战争环境下，提高了战争环境下他们完成任务和生还的机会。“联合红旗”演习的想定是这样的：在美国西南部有一个虚构的国家“中心地带”，它的国土从拉斯维加斯一直延伸至得克萨斯；在东部，莫哈韦沙漠附近是面积很小的友国“被包围的领土”；“中心地带”两侧是两个敌国——位于加利福尼亚的“尤利卡”和占有东墨西哥及得克萨斯大部的“黄金国”。演习的任务是保卫友国领土，并摧毁长期拥有的发动战争的能力。

“联合红旗”演习的官员称，空军机组人员的成功不是在演习中获胜，而是来自参与演习的过程。内利斯空战中心司令史蒂芬·戈尔德芬说：“百分之八十到九十的价值在过程中。”通过解决问题，飞行员和第一次参加任务的指控官可以得到最重要的作战技能。

“联合红旗”演习是训练飞行员应对“绝对最恶劣的形势”，美军官员不愿把演习的具体威胁指向中国或是朝鲜，但是在演习的最后阶段，飞行员们的战斗“对象”却是一个拥有WMD、先进战斗机和机动型地空导弹的敌人。美第414（红旗）战斗训练团的杰弗里·魏尔森中校说，被敌军拖住是“联合红旗”学习的目标，不是失败，如果一个打击小组掠过目标，投下的炸弹没有丝毫威力，那他们算学到了什么？什么也没有。

在演习中，飞行员要参与到任务计划的每一个方面。光是每天的任务报告会就要几个小时，他们要在自己的同事面前，不怕丢脸地详细描述自己的每一次投弹，每一次失误。随着演习强度的加大，飞行员学习的速度也在加快，到演习快要结束的时候，他们已经可以从容地应对战争。

能够应对大强度的演习并不意味着“蓝军”的胜利。B-52飞行员兼飞行安全官杰里米·福尔摩斯上尉称，接下来的任务设计的时候就基本是“不可能完成的”。

“联合红旗”演习为飞行员们准备了各种移动或静止的打击目标，仅内利斯

训练场就有 1600 个可轰炸目标,它们当中包括机场、停靠的飞机、防御掩体、导弹发射区、运输车辆和坦克,演习官员对每一次打击都密切跟踪记录,并在随后做出评估。

在第一次参加演习任务的时候,福尔摩斯的 B-52 曾被“击落”,但是另外的飞行员说这不是什么新鲜事,演习中每天都有 B-52 被击落,但是值得注意的一点是,它们的机组人员总能在被锁定为目标之前投出炸弹。福尔摩斯说,真正的战斗任务中,需要有其他飞机和 B-52 协同作战,“联合红旗”演习最大的好处是提前给了这些飞机整合的机会。这就是人们说的,大型打击组的实战演练是“联合红旗”演习最大的好处。B-52 机组人员可以清楚地了解担负空空掩护任务的 F-15Cs 的长处和短处,可以弄清机载预警和控制系统飞机能做什么不能做什么。另一个好处是,轰炸机组可以参与到任务的计划中,而不像伊拉克或阿富汗战争,机组人员只负责执行任务。

2007 年 3 月 30 日“联合红旗”演习的作战室。当天的演习目标是获取制空权、摧毁敌人的 WMD、使“红军”的指挥和控制陷入无效、消除恐怖分子和动乱分子对联军行动的威胁。在任务评估中,指挥官指出“敌人”除非万不得已不会撤退,他们可能发射地对地导弹、有充足的零部件、维护能力和技术使多数系统重生。而且,更为复杂的是,“敌人”拥有 WMD 并可能用来对付联军。

“蓝军”的几十架飞机组成不同的小组执行各自的任務,但是它们之间必须进行协调。指挥官用一个名为“猎鹰视角”的软件程序来编制任务计划,它可以直观地显示出飞往目标的实际飞行路径和所需时间,使决策者可以制定时间表、定位冲突发生的位置、计划起飞的次数和加油机何时提供支持。

中午时分,作战室进行了情况更新。“敌人”的领袖开始分散开来。

Su-27、Su-30 和 MiG-29 等战斗机仍在战区,还有大量不断变换位置的 SA-6 防空导弹对准“蓝军”。这个时候“蓝军”各任务组也不断地提出需求。在实战过程中,出现这种复杂的动态变化的可能不大,但是“联合红旗”演习的指挥官经常是故意把形势搞复杂,让参加演习的人从艰险的局面中学到有用的经验。

“红旗”演习保持了美国空军的战斗能力,特别是飞行员在完训后,把在“红旗”演习中所学应用到日常训练中,能极为有效地提升战斗能力。部分“红旗”演习只由美军部队参加,故有些特别课目会并入一般训练课目内。其他受邀前来参加“红旗”演习的外国飞行员则与美军参加混合空中作战(COMAO)任务,也便于这些外国飞行员能彼此相互学习作战经验。“红旗”系列演习,对于保持美军在战争中的空中优势,具有重要意义。

“卡拉特”系列军事演习：目的是重返“南中国海”？！

所谓“卡拉特”演习，是美国与东南亚国家在南海地区举行的系列双边联合军事演习。“卡拉特”军演全称为海上合作战备和训练演习。

美国与东南亚国家举行“卡拉特”系列联合军演，于1995年首次举行。“卡拉特”系列联合军演注重进行海上安全相关课目的演练，演习时间从5月底开始，一直持续至8月底，演习中美军参演部队将分阶段与不同的国家举行双边军演。在前一年的该项军演中，美国分别与新加坡、文莱、泰国、马来西亚、菲律宾等国举行了双边军演。“卡拉特”演习主要背景：南海主权冲突。演习设想：“某一地区性大国”派兵占领了南海上有争议的岛礁并封锁了南海上的国际航道，美国应东南亚相关国家的要求，进行军事和人道主义援助，维护地区安全和海上航行自由。

“卡拉特-2000”军事演习



“卡拉特”演习中的美军舰队

“卡拉特”军事演习在南海展开，美国海军和海军陆战队与东南亚6国军队分别进行的“卡拉特-2000”年度双边演习于2000年6月14日至9月22日在南海地区展开。

1. 演习基本情况

参演国家有美国、菲律宾、泰国、印度尼西亚、文莱、马来西亚和新加坡，其中菲律宾是在美菲签订《访问部队协议》

后首次参加这一演习。

参演美舰有来自佐世保的“杰曼顿”号船坞登陆舰，来自圣迭戈的“芒特弗农”号船坞登陆舰和“塞滋”号导弹护卫舰，来自珍珠港的“詹姆士”号导弹护卫舰，来自佐世保的“卫兵”号打捞船，来自珍珠港的“哥伦布”号潜艇和来自圣迭戈的“海伦娜”号潜艇。参加这一系列演习的美海军特混大队于5月中旬开始向南海演习区域集结。

参加演习的其他美军部队还有来自冲绳、关岛、夏威夷等地的美国海军陆战队员、反潜直升机分队、P3C 侦察巡逻机分队、“海豹”小队、特别舟艇小队、爆炸物流动处理小队、登陆艇分队、海军流动修建营分队、流动水雷装配小队等。

“卡拉特-2000”演习菲律宾阶段是该系列演习的第一阶段，于6月14日开始，6月27日结束。演习地点在菲律宾北部的三描礼士省、甲米地省和马尼拉湾等。参

演美军总兵力约 2000 人。菲律宾方面共派出 5 艘舰艇和约 1700 人参加了演习。本次演习的主要内容有两栖登陆、海上侦察、夜间遭遇、炮火射击等。除实兵课目的演练外,美军还向菲律宾武装部队有关人员讲授美军的武器装备、两栖作战程序、海上交战规则等课程。6 月 18 日至 20 日,参演的两国军队在马格塞堡举行了为期 3 天的交叉训练。6 月 21 日在菲律宾特尔纳特举行的两栖登陆演练成为本次演习的高潮。

“卡拉特-2000”演习菲律宾阶段结束后,美国“卡拉特”演习特混编队又依次移师泰国、印度尼西亚、文莱、马来西亚和新加坡,分别与这些国家的军队展开“海上战备与训练”协同演练。

“卡拉特”演习旨在提高美军和参演国之间在作战计划、指挥、控制和战术方面的协同作战能力。演习还为各国参演人员提供共同参加计划会议、野外作战、海上活动和民事活动的机会,以此增进友谊和密切军队之间的关系。“卡拉特”演习是美军用可见的方式显示其承担着加强亚太地区和平和安全义务的重要手段。美国驻泰国大使海克林格说:“当年的演习旨在确保我们的部队做好并肩作战以迎接现实挑战的准备,代表海军和陆战队作战所需各种能力的海军单位将在演习中一起工作。”

2. 演习主要背景

美国军事渗透“南中国海”。近年来,美国推行“塑造—反应—准备”军事战略,积极拓展与亚太地区国家的军事合作,加强和恢复了同部分东南亚国家的传统军事合作关系,进一步增强其在该地区的影响力,力图重返“南中国海”。

军事高层官员频繁赴东盟国家进行访问。美国国防部长科恩、太平洋总部司令、太平洋空军司令、太平洋舰队司令和第 7 舰队司令先后出访了东南亚部分国家,其中国防部长科恩仅 1998 年以来就三度出访了马来西亚、新加坡、泰国、印度尼西亚和菲律宾等东盟国家。期间重点与上述国家军政领导人就拓宽双边军事合作渠道,提升军事合作关系以及南沙等问题交换意见,向东盟国家强调美在亚太地区保持驻军的必要性,重申美维护该地区安全与稳定的承诺,希望东盟国家继续加强与美在防务和安全方面的合作关系。

美国与东南亚国家已达成了一系列协议,获得这些国家的基地、机场、港口、维修补给和后勤保障设施的使用权。1999 年 5 月,菲律宾国会批准了《美菲部队访问协议》,为美军重返菲律宾铺平了道路。1999 年 11 月,美与新加坡达成了一项军事准入协议。根据该协议,美军舰(包括航母)从 2000 年起可使用新加坡樟宜海军基地。新加坡的森巴望基地已成为第 7 舰队的后勤基地,2003 年在樟宜建造了一座能容纳航空母舰的新码头,成为美军在东南亚当时最大的海军基地。美还与马来西

亚达成了“开放天空”协议,与文莱达成了“允许美军舰机进入辖区”协议。泰国同意美军在泰储备战争物资,并提供军队过境权。美国继续与印度尼西亚商讨租用纳土纳和比亚克岛为军事基地,并多次与越南磋商,希望使用金兰湾海军基地。届时,美军在亚太地区的基地配系将更趋“合理”,在我周边形成一个完整的“岛屿锁链”。这些基地设施,不但能为美军提供战争补给,还可作为发起军事进攻的前进基地。

为维护东南亚地区的既得利益,美国不断加强在东南亚地区的军事活动。一是频繁举行联合军事演习。近年来美频繁与东盟国家举行各类规模不等的联合军事演习。仅1998年美军就与东南亚国家举行各类军事演习30余次,规模较大的有美、新、泰“对抗虎”演习,美、泰“金色眼镜蛇”演习及美、泰、马、新、文(莱)“卡拉特”演习等;2000年春,菲美举行代号为“肩并肩”的大规模联合军事演习,地点选在我南沙群岛附近的菲律宾巴拉望岛。演习的目的在于提高美与东南亚国家协同作战和联手应付地区性“多重威胁”的能力。二是不断向东盟国家出售武器装备。美以防务安全为由,仅1996年以来,就先后向东南亚国家出售了大量先进武器装备。其中向泰国出售了18架F-16型战斗机、14架C-130运输机、6架侦察机和两艘诺克斯级导弹护卫舰,泰还向美订购了6艘坦克登陆舰和1艘综合补给舰;向马来西亚出售了8架F/A-18DS战斗机、6架海上巡逻机;向菲律宾出售了两架C-130型运输机、35艘巡逻艇部件,租借了6艘护卫舰;向印度尼西亚出售了两架E-2C预警机和警戒雷达;向新加坡出售了两艘1500吨级潜艇,与新达成一项价值3.5亿美元的军用飞机供购合同,含12架F-16战斗机,并已向其交付了5架。三是加强人员交流与舰船访问。美每年均要派出几十个各类军事代表团访问东盟国家,进行各项军事专业交流活动。每年还要为泰、新等国培训军官和提供部分训练经费。前一年4月,美又与新加坡达成了由美提供1.38亿美元帮助新加坡空军训练F-16型机飞行员的协议。与印度尼西亚、菲律宾等国签署了赴美《培训军事人员协议》。同时,美各型军舰赴东南亚国家港口访问的次数也大幅增加,近年来达到60~90艘次。

3.项庄舞剑,意在沛公

冷战结束后,由于俄罗斯在南海地区的战略收缩,美军关闭了驻菲律宾的海、空军基地,美在亚太地区战略部署的重心集中在东北亚地区,重点对付朝鲜的战争威胁。随着形势的发展变化和中国的崛起,美已将我看成其称霸世界的主要威胁,在确保对朝军事威慑的同时,将亚太战略重心南移和西扩,加大对台湾和南海两个热点问题的干预力度,把它们作为遏制中国的两条重要杠杆,并加强与东南亚和中亚等我周边国家的军事联系,对我形成合围之势。

美国认为,从冷战结束到2015年为“战略机遇”期,美没有类似苏联的全球性战略对手,也不大可能出现能够打败美国的地区大国和联盟,但是中国和俄罗斯这