



8月24日上午,“和平使命—2014”上海合作组织成员国武装力量联合反恐军事演习正式开始。此次联演围绕震撼“三股势力”打击恐怖活动,按照“联合反恐战役准备与实施”课题,分战役筹划与实兵行动2个阶段,研练多边联合决策和多方联合行动,将有效提升联合反恐作战能力。请看科技日报特约专稿——

# 解读“和平使命—2014”联合军演

## 全方位、多角度

□ 马建光 张超

在国内外各方高度关注下,成体系、成规模、成机制的“和平使命—2014”联合反恐军事演习拉开帷幕。这次演习是自“和平使命—2005”军演以来上合组织举行的最大规模军演,上合组织成员国除乌兹别克斯坦之外的5个成员国7000余名军人在朱日和基地开始为期6天的实战化演训。

### 联合军演规模空前引关注

自2005年“和平使命”联合军演开启以来迄今为止已经举行了7届。此次联合军演以影响广、规模大、要素全、兵力多、科目新而广受关注。除5个参演国外,上合组织秘书处、地区反恐机构以及伊朗、巴基斯坦、阿富汗、蒙古、印度5个观察员国,斯里兰卡、白俄罗斯、土耳其3个对话伙伴国,60多个国家的驻华武官团观摩实兵演训。由此可见上合组织举办的“和平使命”系列联合军演已由地区性演训演变为具有国际影响力的军事活动。

5个参演国的7000多兵力涵盖我方陆军、空军和特战、空降、电子对抗等(分)队及俄罗斯东部军区陆军、空军、战略火箭军等兵种,共出动歼-10、歼-11、歼轰-7、空警-200、苏-25强击机、米-8MT直升机、伊尔-76运输机、无人机等多型武器装备440多套,其中部分装备是首次亮相国际军演舞台,如武直-10和武直-19。其中,无人机首次作为参演装备进入演训场成为此次演训的一大亮点。

科目新也是此次联合军演的一大看点。此次演训围绕“联合反恐战役准备与实施,组织多边联席决策和多方联合行动,研究深化联合组织指挥、兵力混编联演的组训方法,探索构建战略战役体系支撑、精兵联合作战的运用模式,创新设计正规作战与非正规作战相结合的行动样式,着力体现信息主导的联合作战、精确作战、非对称作战特点要求”展开。

此外,此次演训有多个第一次。第一次中方担任总导演,第一次全程科目在我国境内举行,第一次有无人机组参演,第一次有女子特战连全程参加,第一次实行人员混编,各国指挥员联合实施指挥。这几个“第一”彰显了“和平使命”联合军演从联合反恐走向“深度磨合”,也凸显了当前世界反恐形势日趋紧张下上合组织反恐力量的强大威力。

### 凸显上合组织时代使命

自2001年成立以来,上合组织不断通过协调成员国之间安全合作的法律基础,完善地区反恐机构职能,轮流举行反恐联合军事演习等多种手段推进其安全合作水平不断提高,尤其是反恐合作日益深入,在推动区域安全合作发展进程中扮演越来越重要的角色。

经过多年发展,“和平使命”系列联合反恐演习已成为上海合作组织框架下反恐安全合作的重要标志之一,是展现上合组织成员国反恐安全合作进程的重要舞台,也是成员国间促进对外军事交流的重要窗口。从其频度来看,自2005年中俄双方举行“和平使命—2005”联合反恐演习起,“和平使命”系列联合军演先后顺利完成6次,“和平使命—2014”是该系列联合反恐军事演习的第7次,已不断常态化;从其规模来看,“和平使命”系列联合反恐军事演习以中俄参演、成员国观摩开演逐渐过渡到大多数上合成员国参演、观察员国观摩,影响不断强化;从其机制来看,由不同成员国主持协调联演从演训地域、机动方式、任务下达等多方面开展,使得成员国间在强化军事交流、拓展军事互信、增进技术交流等方面积极拓展,不断为上合组织进一步深入开展反恐安全合作夯实新的基础。

通过联合军演,成员国表明了共同应对新威胁、新挑战,维护地区安全与稳定、促进共同发展与繁荣的坚定意志,展示了成员国共同打击“三股势力”的坚定决心和行动能力,对于震慑恐怖分子,提高成员国反恐能力有着重要作用。

### 安全合作仍需“由量变到质变”

自成立以来,上合组织在安全合作反面尽管取得了一定成效;地区反恐机构顺利运行并不断发挥其在地区反“三股势力”中的情报共享作用,国防部长与总参谋长举行



图片据新华社

不定期会晤机制的持续,形成了“和平使命”“天山”“协作”等多系列联合反恐演习机制。但客观而言,上合组织在促进地区安全合作、维护地区安全与稳定中的作用仍有待提高。以联合军演为例,综合梳理上合组织成立以来历次军演不难发现,作为正式成员国的乌兹别克斯坦态度始终“若即若离”,俄罗斯对多边联合军演的态度并不如中俄双边联合军演“感兴趣”,演训模式还比较单一。一言概之,近年来上合组织安全合作面临着“瓶颈”期的尴尬。值得注意的是,从近期上合组织动向来看,以下两方面值得注意:

一是习主席在去年比什凯克峰会上着重提出“要赋予上合组织地区反恐机构禁毒职能”。针对这一倡议,各成员国均对提议予以了积极评价,尤其是饱受毒品犯罪困扰的俄方在这一问题上表现出超乎寻常的热情。可以预见,上合组织对于安全合作内容的进一步扩展与完善将列入正式议程。需要特别指出的是,作为上合组织安全合作的主要应对目标——“三股势力”之反恐活动同中亚地区的毒品犯罪有着直接而紧密的联系,地区反恐机构的禁毒职能强化也将对发挥其反恐职能成效产生积极作用。

二是今年4月26日上海合作组织成员国国家协调员第一次会议在位于北京的上海合作组织秘书处举行。根据相关报道,长期以来因成员国与观察员国“身份有别”而造成的开展合作的障碍有望出现松动。就安全合作而言,目前的五个观察员国中,除蒙古之外,阿富汗、伊朗、印度、巴基斯坦不仅在地缘上相互联系,更在解决地区恐怖主义活动、遏制宗教极端主义泛滥、打击毒品犯罪等安全问题的解决上具有关键性影响。囿于上合组织的政策立场,观察员国无法参与到具体合作进程之中,其在安全合作中的积极作用并未得到充分发挥。随着成员国与观察员国之间开展切实合作的路径开启,未来上合组织安全合作将步入新的发展阶段。

### 周边局势变动“孕育”新挑战

此次“和平使命”联合反恐军演之所以引起各参演成员国高度重视,高规格完成此次联合军演,同存在诸多变数的全球与地区安全局势是不可分割的。

一是以乌克兰危机为标志,国际政治格局新一轮的变革正在酝酿当中。后金融危机时代,俄美交锋不断,在全球范围内持续产生震荡影响。自“茉莉花革命”伊始,西亚北非地区持续动荡,美西方势力对其反对派势力的清算严重影响到了俄在此地区的相关利益。美俄先后在利比亚禁飞区问题、叙利亚化武问题上持续“对弈”,互有胜负。尤其是,俄在叙利亚危机中发挥的建设性作用使其在国际社会中获得赞赏。急于“扳回一城”却受束缚国防政策转向的奥巴马政府推动乌克兰局势走向失控,不仅未能如愿将乌收入北约阵营囊中,反而使得俄乘势收回克里米亚,真正在黑海站稳了脚跟,在同俄的博弈中再输一局。尽管

乌克兰局势尚未有定论,但这一系列事件深层次所反映出的不仅是俄美之间在国际政治结构中的微妙变化,更重要的是世界的多极化发展趋势愈发清晰。

二是上合组织面临着自“9·11事件”以来最为重大的地缘政治挑战,周边安全局势存在诸多变数,如何应对美国“十年反恐战争”的遗留“残局”无疑是上合组织目前的首要关切之一。2014年底北约驻阿富汗联军即将完全撤出其作战部队,未来阿富汗及其周边地区的安全局势不容乐观。作为大中亚地区“三股势力”与毒品犯罪的重要策源地,阿富汗国内安全形势一旦急剧直下将对临近的上合组织各国造成沉重的安全压力。除此之外,形势更为迫切的则是陡然崛起的“伊拉克与黎凡特伊斯兰国”(ISIS)使欧亚大陆腹地地带的安全局势愈加趋紧。从历经反恐战争的伊拉克、阿富汗的历史经验来看,如何遏制其一旦覆灭而向周边扩散的恶劣影响才是更加值得思考与应对的。

三是受地区安全局势变化影响,上合组织各国境内“三股势力”活动再度猖獗。据相关统计,仅俄罗斯北高加索地区今年就已制止了35起恐怖破坏活动,消灭了近160名武装分子。我国境内暴恐袭击事件的发生频率也陡然上升。故此,俄有关媒体评论“和平使命—2014”联合反恐演习是对“三股势力”的高调宣战尤为贴切。

### “中俄军事联盟”非议何时止歇

自“和平使命”系列联合反恐军演于2005年正式拉开序幕起,就有不少美西方媒体和机构将上合组织视为“东方北约”,臆测其为“中俄军事联盟的外壳”,全然不顾上合组织根本不具备联盟性质国际组织的基本构架与组织原则这一客观事实。甚至在上合组织“2013”联合反恐军演正式开始之前,中俄军方高级将领都不得不出面回应这一“无端”非议。

在中俄两国深化全面战略合作伙伴关系背景之下,就目前的地缘安全局势而言,努力拓展各方之间军事交流的深度与力度不仅是中俄双方必然的选择,也是上合组织各成员国的共识。而对步入全面战略合作伙伴关系新阶段的中俄两国来说,建立政治军事同盟并不是其中“必选项”。一方面,在当前国际政治经济秩序下,中俄双方都应当明确认识到,如何在全面战略合作伙伴关系的支撑下加速推进国际政治经济新秩序构建步入切实进程才是其首要任务,而非非建立军事同盟;另一方面,在全球化深入发展的今天,传统的军事政治同盟已经不再是“优选项”,而且与其所倡导的新安全观与亚洲新安全背道而驰。故此,短期内关于中俄军事联盟的疑虑仍是“无源之水,无本之木”!

还有一句老话说明问题:和平使命联合军演不针对任何第三方,它的敌人只有一个,这就是令人切齿痛恨的恐怖主义。

(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)

## 军情新观察

# ISIS 疯狂肆虐到几时

□ 刘征鲁

几天前,“伊拉克和黎凡特伊斯兰国”(ISIS)武装力量发布一段视频,显示美国记者詹姆斯·福莱被斩首。ISIS之所以斩首美国记者,主要是报复美国派遣战地记者武装力量,使其攻势受挫,占领的摩苏尔大坝及部分东部和城镇重新被伊拉克政府军和库尔德武装夺回,并迫使他们的高级指挥官重新逃回叙利亚。也因此,美国总统奥巴马表示将继续采取行动对抗极端组织。

ISIS能在伊拉克国内攻城略地,兴风作浪,原因并不在于他们自身实力的强大,而在于伊拉克国内分崩离析,矛盾重重的乱局。但ISIS不论是对世界还是对伊拉克,不论是对什叶派还是逊尼派都是不利的。因为这种势力是和平、民主和人类文明的公敌。那么,谁是能够击败ISIS的关键力量呢?

伊拉克政府军有主战坦克,有重型火炮,有先进的导弹,还有英美法等军事教官的正规化训练,可以说,从纸面上分析,伊拉克政府军的战斗力是伊拉克国内武装力量的“老大”。这也是马利基政府反复催促美国撤军的底气所在。可是这么一支看似光鲜的武装却是一个政治妥协的产物,什叶派、逊尼派等不同教派信仰的士兵和军官混杂,彼此猜忌,兵不愿为将受命,将不愿为国出力。特别是,战事非常薄弱,军内甚至不乏ISIS的同情者和支持者。所以,这支部队在面临ISIS的攻击时,竟然创造了数万政府军败给数百极端武装的战争“奇迹”。因此,没有ISIS完全依靠中看不中用的政府军基本没有可能。

除政府军之外,伊拉克另一支比较有实

力的武装力量就是占据北部的库尔德武装。据公开报道,库尔德武装人数有4万多人,训练有素,装备虽然比不上政府军,但也有些火炮、装甲车等重武器。最重要的是,库尔德武装的凝聚力比较强,战斗意志坚定。但在与ISIS的交叉过程中,我们并没有发现库尔德武装的战斗力比ISIS强多少,地区首府埃尔比勒甚至都在ISIS的兵锋威胁之下。此外,库尔德武装近期目标是维护自治区稳定,长远目标是实现独立建国。因此,他们不可能愿意与ISIS发生大规模冲突。我们可以预料,只要ISIS不大规模进入库尔德人的地盘,库尔德武装很可能作壁上观,即使协助美军、伊拉克政府军,也不会大张旗鼓。

除了政府军和库尔德武装之外,真正能够对ISIS形成强力威胁的是以英美为代表的地区外军事力量。但与以往积极介入地区冲突相比,美国、英国等西方国家明显比较消极。在各方压力下,奥巴马政府才宣布派遣战斗机对ISIS发动了小规模空袭。这让渴望西方强力支持的伊拉克政府有些灰心丧气。没有大规模派遣地面部队再次进入伊拉克,显然是奥巴马政府吸取近年来中东地区冲突教训的结果。所以,尽管美国拥有帮助伊拉克政府击溃ISIS的实际能力,但也不会迅速出手。

总而言之,击败ISIS时间的长短取决于英美等西方国家对伊拉克政府支持的力度,这个力度将随着ISIS不断挑畔西方国家的安全利益而逐渐提升。而要铲除ISIS,则需要伊拉克国内的各派势力能够更加合理公平的分享国家政权,同仇敌忾地扫除ISIS赖以生存的土壤。

# 美向越南售武玄机重重

□ 杨光 彭东洋 左振祥

40多年前的“死对头”,如今却成了“好朋友”。前不久,美参议院联席会主席登普西访问越南,这是美国参议院联席会主席在越结束后首次访越。此前,美国表示将很快在9月解除对越出口致命武器的禁令。

有分析指出,美向越出售武器看似偶然,其实是暴露出了美向亚太战略转移时“拉帮结伙”的举动,越南恐被“拉下水”。美国慷慨地向其曾经的“敌对国”出售武器,是出于其自身战略考量。几年前,美国就宣布战略向亚太转移。可是,就目前中东、西亚、北非等地的形式来看,很难让美国顺利“脱身”。以伊拉克为例,近段时间,虽然美国对“伊拉克和黎凡特伊斯兰国”极端武装进行了空袭,但是远没有达到消灭对方的能力。此前,就有媒体爆料,该武装组织的发展和强大,与叙利亚的战乱是分不开的。当初,这个组织如果得到某些国家的“援助”,在叙利亚是很难站稳的。结果到头来极端组织还是调转枪口——“恩将仇报”,打乱了某些国家的既定战略。因此,形势很大程度上分散了美国的注意力。这些,美国在亚太地区结交如菲律宾、日本等国这样的“铁杆

盟友”,让这些“小弟”在区域内充当“马前卒”,帮助“繁忙的”美国去处理相关问题。因此,美国向越南出售武器,某种程度上就是想拉越南,弥补自身能力不足的漏洞。

虽然越南在某些区域曾与周边国家发生过不快,但是在处理各类问题的时候,还是能够站在国家的大局出发,权衡各方利益。可是,美国恰恰利用某个区域的问题大做文章,插手相关事务,制造区域威胁“力挺”越南,使越南与周边国家继续发生或产生某种新的矛盾。当然,美国的慷慨也不可能遭到越南的拒绝,这既是越南的意外收获,也是越南所得——美式武器装备正好满足了本国军事需求。

俗话说,拿人手短,吃人嘴短。获得美国军售利益的越南难保不在区域敏感问题上,充当美国搅乱亚太局势、扩大自身实力的“马前卒”。回首混乱的中东、西亚、北非等地乱局,不难发现,每个乱局背后总有一双强大的“黑手”在扶持着原本就没有理论支撑的反对派武装。奉劝美国不要再次“撒起石头打自己的脚”,也奉劝越南不要忘记美国曾给越南人民带来的沉重灾难!

## 报台联动

# 美无人和有人舰载机协同起降意在要钱

□ 李琳 王静

据美国《防务新闻》报道,美国海军日前首次公布了进行有人驾驶舰载机与无人舰载机共同进行航母起降的消息。报道称,在试验中,两架F/A-18“大黄蜂”战斗机和一架X-47B无人舰载机以相同的模式从“罗斯福”号核动力航母上起飞,以此来测试这种无人舰载机的起飞和降落能力。为什么美军要试验有人驾驶舰载机与无人舰载机的协同起降?其技术难点在哪儿?相关问题,中央台记者采访了军事观察员宋晓军。

宋晓军指出,这项技术的难度主要在于有人机与无人机的协调性,因为飞机从航母甲板上弹射起飞需要多个部门的协调配合。有人机由于有飞行员的协调和掌控,相对比较稳定,传统的问题可以及时停下来;而无人机一旦出现特殊情况,是否能把它叫停,这对航空保障系统的协调性和指挥性、飞行器本身的自我调整的能力都是一个挑战,这方面的技术尚存在难度。

在航母上配备无人舰载机一直是美国海军的一个想法,但却遭遇财政拨款的难题。宋晓军指出,海军计划从2014年开始向4家厂商发放无人舰载机招标书,到2020年花费37亿美元来打造一批无人舰载机。但是,2015年财年的国会报告,特别是众议院的国会授权法案并没有批准第一批4.3亿美元的拨款。这项试验应该主要是美国海

军和武器制造商向国会施加压力,争取在10月份的会议上获得更多的财政拨款。

宋晓军认为,尽管有人机与无人机在航母的共同起降看起来很难,但是,这项技术在实用性和投入产出比方面值得肯定。在国会的审议报告和政府问责局的评估报告当中,都对在航母上发展无人机提出了一些问题。国会认为,美国军舰上早已配备了无人侦察机,海军也拥有波音公司的“全球鹰”无人机。另一方面,航母上的无人机能携带多少炸弹,能够在多大程度上超越其他无人机的功能,这些都存有疑问。政府问责局提出来的主要问题是认为无人机未来的性价比无法评估,其技术可靠性也无法得到进一步的证实。从这个角度来说,一些新武器概念的背后其实牵扯到军火商本身的利润和政府的就业等问题,它并不是严格从战场适应性和部队需求的角度出发的。

这对我军发展武器装备有一定的警示作用,一些新技术的出现未必就能够完全替代传统技术,而且它也会面临性价比和技术成熟度等方面的风险。因此,需要进行认真的考核和充分的试验,进行严格的评估之后才能列装使用。

(本栏目由科技日报军事部与中央人民广播电台《国防时空》《晚高峰观军情》栏目联合主办)

# 战场烽火渐熄 美国空军返训

## 国际防务译点通

□ 胡小棠 罗哲怡 侯豫 编译

据《今日美国》报道,美国空军在伊拉克和阿富汗打了十几年仗,但其对手都是技术落后的当地武装。现在,美国空军正将训练重心重新转移到频繁监测报端的各类试验上,例如地对空导弹、化学武器和网络战。前不久,美国红旗军演夜以继日,这些训练对他们来说十分必要。与此同时,五角大楼也试图将工作重心从平叛行动,转移到更大规模更激烈的战斗行动上。

红旗军演始于1975年,源于越南战争的残酷教训。红旗军演就是要重现战场复杂混乱的环境,使飞行员在不被真子弹和集束炸弹击中的情况下,接受受火的洗礼。咨询公司蒂尔集团的军用飞机分析师理查德·阿布拉法说,红旗军演复杂混乱的战场环境,对飞行员是必需的训练。他还说,过去十年,五角大楼一心思平定武装叛乱,削弱了针对潜在敌人的训练投入,而这些敌人往往拥有先进的防空系统。

“虽然阿富汗和伊拉克战场的预算增幅巨大,但是在与其他部门的竞争中,所有增款都流入了人事部、后勤部和没有申请预算的部门。”阿布拉法说,“而一个超级大国所需的舰艇、飞机、监测系统和其他装备,都得不到重视。

简而言之,我们跳过国防预算周期,倒是为耗资巨额的国家和平叛行动买了单。”

此次演训中,除了少数飞行员来自盟国新加坡和法国外,其他都是美军飞行员。从周一到周五,飞行员们每天都会面临不同的场景考验。每支美国空军部队都会提前一年提出他们最需要的训练类型。这与你每天在新闻中看到的威胁类型大致对应,尽管美国空军宣称,他们不针对任何特定国家。在前一阶段的计划中列有如下挑战内容:周一,使用地对空导弹和喷气式战斗机占领敌军领空,划设禁飞区——想想2011年美军在利比亚战场不正是如此吗?周二,打破防空区的重重障碍,摧毁化学武器库。周三,试图(再次)越过地对空导弹,找到并当即摧毁移动导弹架,其间不能向总部寻求确认。周四,搜捕高价值目标。周五,搜救战机的共同主题是对空导弹对飞机造成的威胁。前不久,正是地对空导弹击落了马来西亚航空公司17号航班。

去年预算削减,促使美国空军取消了红旗军演4个演习模块中的一个,并减少全空军的飞行时间。结果,军演

结果很糟,飞行员无法完成最困难的训练。尽管这样的结果并不一定是实际水平,但相比过去,水平依然下降太多。恢复部分训练资金后,军演结果提升显著。水平下降的幅度减少了至少一半。所以,空军正在恢复自己需要的训练方法。

25岁的布兰登·托菲申尉说,训练的强度——新的机场,四周充满无线电信号,空中如此多的飞机——有时难以承受。但他说,他正逐渐进步,尽管要超越自己以前取得的成绩是件难事。这个费城男孩14岁的生日礼物就是飞行课程。随后他来到宾州州立大学的预备役军官训练营上课,结业时获得商用飞行执照。而今天,他在驾驶世界上最尖端的战斗机F-22。这就相当于他已经上了战场。他说,这里的训练教会他如何更节省油来更持久作战。

42岁的雷蒙德·米莱罗中校说,在这次的红旗军演中,他返回79号战斗机中队担任指挥官,更好地磨练自己的技术。相较于之前派驻阿富汗的任务,他想为更激烈的战斗做准备。

(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)