

最大限度贴近实战,客观检验训练水平,对外展示强硬立场——

俄军突击战备检查面面观

■李打音 代勤勤

军眼聚焦

7月17日至21日,俄国防部对俄南部军区、西部军区、国防部直属部队某部以及俄北方舰队和太平洋舰队的海军陆战队、空降部队进行突击战备检查。此次突击战备检查涉及15万军人、414架飞行设备、2.6万多件地面装备以及106艘各类舰艇,检查中进行了50余次战术演习。

今年的突击战备检查正值俄罗斯疫情持续严峻、俄美两军海空角逐加剧、阿塞拜疆和亚美尼亚边境爆发冲突之际,因此别具意味,备受国际社会关注。

2013年以来,俄军恢复了苏联时期的突击战备检查传统,每年都要举行5至6次战略级、数百次战役和战术级突击战备检查活动,频繁检验俄军战备水平以及保障国家安全的能力。

树立实战导向——

着眼提高部队战备水平

目前,俄军形成了覆盖战略、战役、战术各层级,涵盖作战、支援、保障等所有力量的常态化战备突击演训机制。俄国防部长绍伊古表示:“我们这样做,不是为了轰动效应的新闻效应,也不是为了做表面文章,而是为了看清自己,检查自己。”

为了达到这一目的,从第一次突击战备检查开始,俄军就坚持在“最大程度贴近实战环境下”开展训练,此次突击更是全面体现了这一原则。

一是在陌生战场环境中检查。此次突击分别在35个地面靶场和17个海上靶场举行。在打响战斗警报前,无论是受检军区部队,还是指挥机关,均不知道将要开赴哪个靶场。

二是在复杂战场环境下检查。俄军专门构筑电子靶场,模拟设置了多种信号交织、多种频谱的复杂电磁环境。结合今年的新冠肺炎疫情,俄军还在以往构筑核辐射、化学污染环境的基础上,增加了流行病状况恶化的情景设置。

三是在对抗演训中检查。俄军采用示形等方式最大限度构筑对抗环境,实施50多场不同级别不同类型的对抗性演习,具体内容包括反恐作战、城市作战、抗登陆、防空防御等。

此次突击战备检查结束后,俄军高层对南部军区和西部军区的战备水平给予高度评价,认为受检部队战备水平持续提升,能够可靠捍卫俄西南部安全。这与2013年的首次检查结论形成了鲜明对比。当时,俄军总参谋长格拉西莫夫指出了一系列问题,如作战值班员和部队值班员通过自动化战斗指挥系统传递信号的



技能水平差,初级专业人员能力素质不高,坦克和步兵战车乘组使用建制内武器完成射击考核结果不好,部队保障效率低下等等。这些问题,如果不是以突击检查的方式进行,就无法充分暴露出来;如果不是上级高度重视甚至总参谋长亲自全程参与,也无法被发现并予以纠正。

强化顶层设计——

有机衔接年度战略演习

俄军对各大军区的突击战备检查,主要是结合各自作战任务进行。中部军区作为战略预备队,重点检查其应急响应能力和战略机动能力;南部军区未来或在地中海遂行任务,检查重点是黑海舰队的战备水平,以及与空降兵等快速反应部队的协同能力;西部军区面临的主要威胁是来自北约的空天袭击,重点检查其防空反导能力;东部军区要应对美国在亚太地区的战略压力,演习重点是大型岛屿防御作战和海上联合作战。对北海舰队,则主要检查其在北冰洋气候条件和复杂环境下的作战能力。

俄军目前已经实现了突击战备检查与年度战略方向大规模演习的有机衔接,形成了“高层下令——全程监督——战备转换——远程机动——实兵演习——总结讲评——整改落实”的规范流程。通过突击,能对部队训练水平做出较为客观的检验和评价,并为制订下年度训练计划提供依据。

关于此次战备检查,格拉西莫夫强调,此次行动既是一次例行的突击战备检查,也是俄“高加索-2020”战略演习的预热和准备。因此,不仅负责该战略方向的南部军区所有部队参与此次突击,即将参演的西部军区有关部队也要接受检查。突击战备检查的课目也与“高加索-2020”的课目有关。

这一做法始于2015年。当年9月,俄军在“中央-2015”中部战略方向演习之前,对中部军区相关部队进行了战备突击检查,要求部队立即拉响警报,1小时内做好全员拉动准备,集团军依令通过铁路和公路远程机动至3000千米之外的陌生地域,并立即开始演习。

俄军如此安排,一方面是出于提升管理效益的考虑,希望在一次大型训练活动中尽可能综合安排更多的内容,检查更多的能力,发现更多的问题,从而以最小的投入获取最大的训练效果;另一方面则是希望实现突击战备检查与年度战略演习的互补。由于年度战略演习的规模较大,许多专业性课目和具体作业无法得到充分演练和检查,而突击战备检查刚好弥补了这一不足。去年在举行“中部-2019”战略演习前,俄军同样以突击战备检查方式将相关力量远程投送至欧洲、中亚、里海等多个演习场。

展示强大实力——

威慑特定方向潜在对手

俄军每次大规模突击战备检查的

时间、地点、训练课目,以及受检部队的选择都是经过精心考虑的,有着深远的战略意图。

2014年乌克兰危机期间,普京下令对西部军区、中部军区部分部队以及多个兵种进行突击战备检查,重点检查部队对“危及国家安全紧急事态”做出应急响应和遂行反恐作战的能力。

今年的突击战备检查,则将时间选在了乌克兰和美国等国进行“海上微风”演习,以及阿塞拜疆和亚美尼亚发生边境冲突之际。共同进行“海上微风”演习,是乌克兰和美国借助北约力量对俄罗斯施加军事压力的举措之一,俄罗斯一向将之视为对国家安全的严重威胁。阿塞拜疆和亚美尼亚因纳卡地区的领土争端不时爆发冲突,也会影响两国均有密切联系的俄罗斯的利益。

虽然俄国防部负责国际军事合作的副部长福明上将在各国驻俄武官吹风会上强调,此次突击战备检查是俄军例行性训练活动,不针对第三方。然而,在外界看来,俄军此次突击战备检查训练人数多、武器装备全、战略方向明确,多方面展示了俄军的较高战备水平和遂行任务能力,也向外界释放了强烈的警示信号——既警告乌克兰不要做出过分之举,也告诫阿塞拜疆和亚美尼亚保持克制。

(作者单位:军事科学院战争研究院)

上图:俄南部军区坦克部队接受突击战备检查。

作者提供

军眼观察

韩国政府7月28日宣布,韩美当天通过了修订后的2020年“韩美导弹指南”,取消了韩国运载火箭使用固体燃料的限制。“韩美导弹指南”签署于1979年,此前曾进行过3次修订,对韩国巡航导弹携带弹头的重量、弹道导弹射程以及携带弹头的重量等内容进行修改。不同时期的修订版本,是谋求发展自主国防能力的韩国,与努力发挥韩国在其整体战略布局中作用的美国之间综合博弈的结果,是美韩关系定位上控制与反控制激烈斗争的现实表现,背后夹杂着复杂的战略考量。

长期以来,韩国积极谋求突破导弹技术限制,发展导弹能力。早在1978年,韩就将引进的美制“奈基”防空导弹改造成了射程138千米的“玄武”-1战术地地导弹,并在此后以应对地区威胁为由,多次与美磋商,要求自主发展导弹技术。但在美国看来,美为韩提供了“延伸威慑”,且驻韩美军有能力保护韩国,韩国不需要单独发展导弹能力。美国还以稳定地区局势为由,对韩国军力发展加以限制。

不过,在半岛紧张局势助推和韩美反复博弈下,韩国导弹能力仍不断实现跃升。1979年两国签署首份“韩美导弹指南”,允许韩国发展弹道导弹技术,但规定导弹射程不得超过180千米。2001年,双方修订指南,韩国导弹射程增至300千米、载荷不超过500千克。2012年,韩美再次修订指南,将韩国导弹射程上限放宽至800千米,射程800千米的导弹有效载荷限制在500千克,射程小于800千米载荷可适当增大。2017年,韩美协商决定解除韩军导弹弹头重量限制。

在此过程中,韩军加速推进弹道导弹研发试射,并将隶属于陆军的弹道导弹司令部改编为导弹司令部,扩大职能范围,加强力量建设,加速发展导弹能力。此次指南修订后,韩军导弹可加注固体或固液混合推进剂,将增强导弹稳定性和提高反应速度,减少弹体体积,提升精确打击能力。韩国还可突破此前导弹技术方面的限制,发射低轨道军事侦察卫星,提升自主情报侦察能力。

新版“韩美导弹指南”是韩美综合博弈的结果。近年来,美不断巩固韩美同盟关系,推进韩美军事一体化,不愿放松对韩的控制。文在寅政府执政后,韩国战略自主意识日趋强烈,将收回战时作战指挥权视为维护国家主权的重要象征,谋求发展自主军事力量,完全实现自主国防。“韩军应对朝核威胁能力”是战时作战指挥权移交的重要条件之一。随着移交时间日益临近,韩国为此发展的“战略性打击体系”和“韩国型导弹防御系统”均要求弹道导弹能力尽快得到提升。

针对韩放宽导弹射程、弹头重量、推进剂等方面限制的诉求,本届美国政府乐见韩国在自身防务方面承担更多责任,但更希望借机推动韩国在东北亚战略中发挥更大作用,扩大两国军事合

「韩美导弹指南」修订背后的博弈

韩国摆脱运载火箭使用固体燃料限制,美国希望韩国发挥更大作用

■陈岳

作范围。为此,美国一直推动修改《韩美同盟危机管理备忘录》,要求韩国在美国有需要时支援美在韩国以外地区的军事活动。此外,美国还敦促韩国同意部署陆基常规中程导弹,并在扩大驻韩美军“战略灵活性”、对韩经贸军售,以及驻韩美军防卫费分担等问题上争取更大利益。

韩国此前一直低调推进导弹研发,但新版“韩美导弹指南”将增强韩军弹道导弹打击能力,给半岛局势带来负面影响,甚至可能干扰半岛无核化进程和地区安全稳定。韩美也将以此为契机,在韩国“军事自主”与美韩同盟之间寻求新的平衡,并在此基础上进一步强化的诉求,本届美国政府乐见韩国在自身防务方面承担更多责任,但更希望借机推动韩国在东北亚战略中发挥更大作用,扩大两国军事合

(作者单位:军事科学院战争研究院)

再购S-400,土耳其“置业”还是“置气”

■李瑞景 潘晨

继2019年底同俄罗斯提前完成S-400防空导弹系统首个合同后,土耳其近日计划向俄追加采购多套S-400,并已获得俄官方高层确认。从近期地区局势来看,土方这一军火“置业”计划,背后有着多重考量,其中不乏同美“置气”的成分。

首先,近来土耳其同欧美的关系每况愈下,需要适度借助“土俄特殊关系”来腾挪。一段时间以来,土耳其与希腊等东地中海沿岸国家,在专属经济区划定上产生摩擦,美国毫不犹豫地选择支持希腊,欧盟也扬言要对土进行经济制裁。在利比亚内战中,支持利比亚民族团结政府的土耳其与支持“国民军”的法国彼此不对付,两国海军甚至发生了军事对峙。此外,土耳其总统埃尔多安决定将圣索菲亚大教堂改为清真寺,并亲自参加在那里举行的穆斯林礼拜,使包括美德法等国在内的整个基督教世界感到震惊和不安。再加上之前执意购买S-400,可以说,土耳其同欧美在诸多问题上立场尖锐对立。这种情况下,土耳其自然希望寻求同俄罗斯建立更加紧密的关系,来改善自身国际环境,扩大外交空间。

其次,土俄关系近来也起起伏伏,有必要再次通过军售来翻篇。土俄关系堪称当今世界上最为复杂的大国关系,不断上演亦敌亦友、“相爱

相杀”的桥段。近年来,两国先后在叙利亚和利比亚间接甚至直接兵戎相见。7月初以来,在亚美尼亚和阿塞拜疆的争端中,两国又一次站在了对立面。从“代理人”战争到亲自上阵“热对抗”,两国在多个地区舞台上剑拔弩张。然而,土俄两国仍然在诸多领域存在共同利益,如“土耳其溪”天然气运输项目等。更为关键的是,两国都被欧美视为异类,并因此受到严厉制裁或打压,有着相似的遭遇。如此一来,土俄通过新一轮军购“抱团取暖”、各取所需,也是自然而然的事情了。

再次,从军事角度而言,土耳其也确有采购更多S-400的需要。无论是在当前的叙利亚和利比亚战场,还是未来对东地中海制空权的争夺,抑或是安卡拉和伊斯坦布尔的要地防空,土耳其为应对复杂的地区环境,都需要采购更多的S-400米装备部队。毕竟,首轮采购的25亿美元订单只够装备土军4个营,导弹总数量在400枚以内。考虑到拦截效率、损耗以及多线作战等问题,如此建制和数量对于土军来说捉襟见肘。此外,由于坚持采购并使用S-400,土已经被美剔除出F-35战斗机项目,未来也很难重获美国信任。土耳其要想使土军保持在东地中海的优势,或许还会选择借S-400项目之机,进一步

磋商引进俄制苏-57战斗机来取代F-35。

最后,从土耳其国内情况来看,增加采购S-400也是比较现实的选择。数年来,土经济一直不太乐观。受新冠肺炎疫情冲击,国际货币基金组织预测,今年土经济总量将萎缩5%,通货膨胀率将升至12%,失业率将提高到17.2%,导致财政收入大幅减少。在财政吃紧的情况下,土选择相对便宜的俄制武器更为现实。预计,土俄之间新一轮的防务合同大概率将延续首轮的模式,即大部分款项由俄贷款垫付。另外,双方首轮采购协议中有涉及转让部分生产技术的条款,也有利于土耳其军工的发展和增加就业。

军售是非常特殊的政治。从2019年俄罗斯用军用运输机将S-400零部件空运交货开始,土耳其就已经走进了一条“单行道”,再要购买“爱国者”等美式武器装备已经难上加难了。可以说,如果不同俄罗斯彻底划清界限的话,土耳其之前“融入西方”的计划,怕是要沦为空谈。或许,土耳其已经将自己视为世界性的大国,希望在东中、北非、地中海、高加索的棋盘中纵横捭阖。然而,土耳其的国力能否支撑得了其战略?且行且观。

艾尔森空军基地——

美空军前出印太的战略支点

■岳磊 肖曲林



高层的重视,该基地的战略地位得到强化。基于未来战争模式,美军自2006年以来加快完善总部位于艾尔森空军基地的太平洋阿拉斯加联合靶场,整合涵盖所有作战领域的联合作战训练场,通过“红旗”系列空战演习提升该基地的联合作战效能,将该基地突出打造成对抗战略对手的前沿阵地。美空军著名的假想敌中队第18入侵者战斗机中队就驻扎于此。

与此同时,美持续升级该基地的装备和设施。今年4月,2架F-35A隐身战斗机首次进驻该基地,使其成为为数不多的五代机空军基地。美军计划到2021年12月前,向该基地部署54架F-35A,加之埃尔门多夫空军基地的F-

22战斗机,阿拉斯加将成为美军五代机最集中的地区。美军还计划耗资约5亿美元对该基地进行硬件升级,建设数十个全天候机库和现代化的地对空导弹模拟器。此外,该基地拟新建两个战斗机中队,将飞行员人数增加一倍,并进一步扩建基地规模,以提升该基地的实力和战备水平。

在新的国防战略的指导下,美将进一步强化空中力量在西太平洋和北冰洋地区的活动态势。处于其前出战略支点的艾尔森空军基地,也将在未来大国战略博弈和地缘争夺中发挥更大作用。

上图:艾尔森空军基地内的F-35A战斗机。

资料图片

兵史地志

近日,美空军3架B-52H型战略轰炸机由路易斯安那州巴克斯代尔空军基地转场至阿拉斯加州艾尔森空军基地,执行“轰炸机特遣部队”任务。

艾尔森空军基地,位于阿拉斯加州费尔班克斯市东南约46公里,以美国极地飞行员卡尔·本·艾尔森命名,于1943年启用,跑道最长超过4400米,现驻有第354战斗机联队、阿拉斯加国民警卫队第168空中加油联队等单位,有约2700名空军现役人员。该基地主要部署F-35A、F-16C/D战斗机和A/OA-10攻击机、KC-135空中加油机等飞机,负责执行提供战略巡航支援和空中拦截等任务。

作为美本土重要空军基地之一,艾尔森空军基地地理位置优越——隔白令海峡与俄罗斯相望,是美空军遂行战略侦察、预警和国土防空的前哨,更是其本土前出印度洋-太平洋地区和北极地区的战略支点。第二次世界大战和冷战期间,该基地是美军在太平洋地区的重要作战支点和防空前沿。冷战结束后,其主要任务由对抗苏联调整为应对朝鲜半岛及地区冲突,长期在美军事力量前出威慑和常态演训中处于关键地位。

近年来,随着美战略重心转移,作为亚太地缘中心和前出战略支点之一的艾尔森空军基地进一步受到美军政