

美陆军公布新北极战略露野心

■ 陈冠宇

据美国《陆军时报》网站报道,近期美国陆军公布新北极战略(以下简称新战略),以夺回北极主导权为战略目标,计划加强在北部阿拉斯加地区的军力部署。近年来,美国不断将军事力量建设作为北极战略重点,企图重塑北极地区力量平衡。然而,美国以竞争为导向的北极战略,势必加剧北极军事化态势,对北极地缘政治格局造成破坏。

强化极地部署

新战略指出,随着美俄竞争加剧,美国陆军需要恢复在北极地区的训练、装备配置和军力部署。

一是建立两星级总部。美陆军将在阿拉斯加州建立两星级总部,管理以北极为侧重点的作战旅,并将配备履带式车辆、帐篷、雪橇和其他装备。

二是部署多域特遣部队。美陆军将在阿拉斯加地区部署一支多域特遣部队,以情报、网络、太空和电子战相结合的方式开展行动。

三是侧重冬季训练。新战略要求美国陆军士兵加大冬季训练力度,以提高环境适应能力。美陆军驻阿拉斯加最高指挥官彼得·安德烈西克表示,“目前士兵已把以夏季为重点的训练周期转换为以冬季为重点”。

四是联合印军开展演习。美陆军拟发展一支能够在美国境外部署、适应寒冷天气的远征部队。为此,美陆军驻阿拉斯加司令部正计划未来与印度军队在喜马拉雅山脉举行演习。该司令部近期开始与印军每半年举行一次“准备战斗”演习,重点针对北极任务。此前,该演习曾在华盛顿州刘易斯-麦科德联合基地举行,演习重点为提升沙漠气候中的作战能力。

五是紧盯俄军动向。新战略指出,自2010年以来,俄罗斯已拨款10亿美元(1美元约合6.5元人民币),用于翻新13座机场,增强搜索和救援能力,并升级雷达站以提高对空域和海域的探测能力。与此同时,俄罗斯宣布将增加部署在北极领土的S-400远程防空导弹部队数量



美军伞兵在阿拉斯加地区一处军事基地进行训练

和更多先进武器装备。对此美国必须保持警惕。

有报道指出,美军持续强化北极地区军事存在,将打破北极地区现有战略平衡,引发新一轮北极争夺战。

战力提升有限

新战略基本上延续了奥巴马政府时期提出的《北极地区的国家战略》总体政策,又带有特朗普政府时期发展军备、美国优先的战略特点。

当前,驻阿拉斯加美陆军已成为美国在北极地区进行地面作战的主要军事力量。美陆军驻北极或亚北极地区的多数兵力驻扎在阿拉斯加州的3个地区:温赖特堡、埃尔曼多夫-理查森联合基地和格里利堡,需服从美国印太司令部、美国北方司令部和驻阿拉斯加美陆军的多头指挥。另外,美国欧洲司令部的业务范围也涉及北极。

自2016年以来,驻阿拉斯加美陆军每年组织北极作战特训,新战略将冬季训练作为重点,就是希望进一步增强军队极地作战能力,为实现军队远征部署

奠定基础。目前,美陆军考虑升级或新建极地训练场地。另外,美陆军正重新评估2015年阿拉斯加州政府提出的“阿拉斯加侦察兵”辅助部队的可行性。该部队计划由阿拉斯加本地志愿者组成,为联合部队提供环境和态势感知支持。

美军种种动作,意图无非是通过增强北极地区军事存在提升极地作战能力,维持在该地区的绝对军事优势。值得注意的是,新战略强调部署多域特遣部队,并引入美陆军多域战概念。然而,要在阿拉斯加地区部署这样的特遣部队,美陆军面临极端环境、战斗指挥交叉、基础设施不足等一系列难题,战力提升空间有限。

挑起地区争端

刻意渲染“大国竞争”,炒作“北极威胁论”,早已成为美国掩盖其霸权野心的惯用套路。而军事化的政策走向势必加剧北极地区对抗,使北极成为各方博弈的重要战场。

从美俄两国的对抗层面看,新战略将进一步加剧两国在北极地区的竞争。

近期,北约在俄罗斯和白俄罗斯边境地区采取一系列咄咄逼人的军事挑衅行动。在这一背景下,为共同对抗北约威胁,俄白两国国防部签署为期5年的战略合作计划。与此同时,白俄罗斯同意俄军在其境内空军基地部署俄战机和防空导弹系统。俄罗斯军事专家指出,俄白两国加强军事合作是向北约发出重要地缘政治信号。

3月16日至18日,白俄罗斯空军和防空部队与俄罗斯空军在白俄罗斯境内举行联合演习。演习期间,除演练两军协同作战外,俄罗斯还向白俄罗斯境内的空军基地调派战斗机并部署先进防空导弹系统。这表明,白俄罗斯已准备向俄空军开放巴拉诺维奇空军基地。此前,白俄罗斯总统卢卡申科曾多次拒绝在其境内建立俄罗斯空军基地的要求。自2016年部署到巴拉诺维奇空军基地执行作战值班任务的4架苏-27SM战斗机返回俄罗斯后,再也没有俄战机组在白俄罗斯空军基地。

3月16日,白俄罗斯国防部宣布,根据俄罗斯和白俄罗斯两国国防部达成的协议,将在白俄罗斯建立俄白两国空军和防空部队联合训练中心。该中心将作为基地,未来在此组织双方苏-30SM战斗机机组人员的联合训练,并培训白俄罗斯操作先进地空导弹系统的专家,俄白将共同完成作战训练任务。3月初,俄白两国国防部长在莫斯科会谈时,就建立3个联合训练中心达成共识。另外两处联合训练中心将在俄罗斯下诺夫哥罗德和加里宁格勒地区建立,其中之一将作为地面部队联合训练基地使用。

在波兰购买美国F-35战斗机后,白俄罗斯计划从俄罗斯采购S-400防空导弹系统、“铠甲-S”防空导弹系统、苏-30SM多用途战斗机、米-35攻击直升机和“东方”雷达系统。俄专家称,为共同对抗北约,俄罗斯将以低价向白俄罗斯出售这批装备。

俄罗斯《莫斯科共青团员报》报道称,卢卡申科在俄白军事领域合作问题会议上指出,为执行联合作战值班任务,将在白俄罗斯境内部署俄军战地。他说:“如果俄军能够在白俄罗斯基地驻扎,我方飞行员便可与其共同执行任务。白俄罗斯境内有足够多的基地,不需要再建设新基地,最好将这部分资金用于购买或者建造新战斗机。我们需要为这些战斗机配备更先进的武器。”

有专家表示,目前,白俄罗斯无力

独自对抗北约威胁,因此与俄罗斯合作符合其利益。而对俄罗斯来说,白俄罗斯是西部的主要邻国,俄长期以来一直将其视为自己战略空间的一部分,这种合作有助于在西部方向阻止北约的军事挑衅。2020年,白俄罗斯总统选举引发政治风波,严重冲击白俄罗斯与西方关系,帮助白俄罗斯稳定局势,促使其和俄罗斯建立更加紧密的联盟关系,符合俄罗斯的战略安全利益。

俄白联手对抗北约威胁

■ 柳玉鹏



飞行员准备驾机起飞

成立“第301电子战中队”

日本构筑“南西电子岛弧”

■ 张岩

3月18日,日本陆上自卫队在九州岛熊本基地成立“第301电子战中队”。这支中队由原“西部方面通信情报队”升格而来,编制80人。据报道,该部队将于今年底前分批进驻长崎相浦、鹿儿岛奄美大岛、冲绳那霸和知念等基地,并计划到2023年进一步部署于长崎对马岛和冲绳与那国岛,从而构筑起所谓的“南西电子岛弧”。

世界许多国家都拥有自己的电子战部队,相较之下,日本陆上自卫队新成立的这支电子战部队有其特殊性。

首先,这是多年以来日本拥有的第二支电子战部队。日本首支电子战部队即“第1电子队”组建于冷战时期,长期

驻扎于位于北海道千岁市的陆上自卫队东千岁驻地,下辖两个电子战中队,主要针对苏联(俄罗斯)开展电子作战。新成立的“第301电子战中队”虽然在中队序列上已排至第三,却是时隔数十年后,日本决策成立的第二支电子战部队,足见其重要性。

其次,这支新成立的电子战部队起点较高,据称装备有新型车载“网络电子战系统”,整合了电子支援与攻击两项作战任务,其工作频谱范围涵盖绝大多数军用卫星、微波通信和雷达工作频段,不仅可以分析对手的电波频率,还可以发出同频电波致其失效。同时,新部队6个驻地全部位于西南离岛,其中长崎相

浦基地也是水陆机动部队的驻地。据日本媒体分析,这种进驻模式将为双方开展联合夺岛等演训提供便利。

再次,这支新电子战部队的出现只是日本大规模建设电子战部队的一个侧影。此前,日本自卫队在2020财年预算中已列支150亿日元(1日元约0.06人民币)研发“远程电子战机”,列支38亿日元研发陆基“对空电子战装置”。据报道,陆上自卫队还计划年底前在东京朝霞基地再新建一支电子战部队,从而集3支部队之力,构筑起覆盖日本全境的“列岛电子岛弧”。除研发新装备、建设新部队外,自卫队还通过提升F-15战斗机电子战能力、为UP-3D多用途飞机

加装电磁干扰装置、加速引进具备电子战能力的F-35A/B战斗机、计划未来部署高功率微波装备等一系列措施,加速建立完备的电子战体系。

日本为何如此重视电子战?究其原因,既简单又复杂。

所谓简单,是由电子战自身地位所决定的。近年来,日本越来越将电磁频谱视为军事力量的战略性关键领域。新版《防卫计划大纲》明确指出,电磁领域是“现在战斗状态下攻防的最前线”。基于这一战略认知,今年3月8日,日本防卫大臣岸信夫在视察朝霞基地时,公开表示“通过干扰敌军电磁波,我们可以取得战场优势”。

所谓复杂,是由日本的电子战“能力”评估所决定的。有分析认为,与电子战的空前重要性相比,日本电子战能力仍然远逊俄罗斯等周边大国,不仅自身作战受到限制,也无法保护盟军免受电子战行动影响,更无法使用电磁频谱有效攻击对手。

基于对电子战重要性的认知,以及对所谓能力匮乏的担忧,日本《防卫计划大纲》很早就强调要“提高抵御电磁频谱攻击的响应能力”。同期公布的《中期防卫力量整备计划》指出,应在日本陆上自卫队新编电子战部队,并在日本防卫省设立专门机构,以提高电磁领域的计划与协调能力。正因如此,“第301电子战中队”虽说是新鲜登场,却早已是“言之有预”。这甚至引起瑞典智库“安全和政策研究所”的高度关注,评价为“虽然电子战能力是一种非致命性防御系统,但具有不可估量的潜力,可以成为日本‘多域联合防卫力量’中改变游戏规则的技术”。其相关动向值得关注。

印度首艘导弹观测船 秘密服役

■ 江满逸

据印度《经济时报》报道,2020年10月31日印度首艘国产导弹观测船“北极星”号秘密服役。除完成海上侦察和监视导弹测试任务外,该船还可提供导弹预警,警告来自巴基斯坦的弹道导弹袭击。

这种“S波段+X波段”的雷达搭配模式类似于美军“洛伦岑”号导弹观测船。不同之处在于,“北极星”号仅能对船体两侧目标实施探测,受上层建筑遮挡,无法同时探测与跟踪前方目标,其对于导弹的精确跟踪和特征信号搜集能力较“洛伦岑”号有一定差距。

此外,“北极星”号船舶的球形天线罩内可能搭载1套电子支援测量天线,使该船具备截获舰机雷达和通信信号的“电子情报搜集能力”。

《印度斯坦时报》援引一名消息人士的话说,“北极星”号搭载的系统将充当印度海军的“力量倍增器”,帮助策划“水下、水面和空中”的攻击行动。然而,对于“北极星”号的真正实力还不得而知,毕竟夸大宣传是印度媒体的一贯操作。

载有1部X波段雷达,极有可能印度此前披露进行陆上测试的国产X波段航天测量雷达,主要用于对目标精确跟踪及导弹特征数据搜集。

据印度媒体报道,“北极星”号长175.77米,宽约22.7米,排水量约1.5万吨,最大航速21节,搭载船员共300人,建造费用150亿卢比(1卢比约合0.09人民币)。

有分析认为,“北极星”号船体中部雷达罩内搭载1部S波段雷达,用于对目标实施广域搜索和跟踪,并预测导弹飞行轨迹;船舶后方的雷达罩内可能搭



日本陆上自卫队电子战部队