

驻日美军新设太空司令部

■石文



12月4日,美国海军陆战队队员在日本冲绳汉森营地进行UH-1Y直升机索降训练。

据外媒报道,12月上旬,美国在日本东京西部的横田基地新设驻日美军太空司令部,目的是加强美日两国在太空监控和信息共享方面的合作。美日双方高层宣称,这既是驻日美军司令部结构调整的重要组成部分,也是美国太空军深化力量布局及美日加强太空等领域合作的关键性举措。

驻日美军机构扩容

美国印太司令部太空司令马斯塔利表示,驻日美军太空司令部由数十人组成,包括1名上校指挥官和9名参谋人员,其余为警卫和保障人员。

报道称,该司令部的筹建是美国国防部对驻日美军机构改革计划的一部分。今年7月,美国国防部宣布,计划将驻日美军纳入联合部队总部,以促进与日本自卫队间的密切合作,为此将展开一系列机构扩容和职能改革。

分析人士认为,驻日美军太空司令部将分“两步走”完成职能转型。

第一步,在现有驻日美空军太空作战处基础上组建该司令部职能机关,预计年底前组建完成。在指挥关系方面,该司令部接受印太地区太空司令部和驻日美军司令部双重领导,主要功能是协调、联络太空战有关事宜,并筹建驻日美军太空军部队。

第二步,逐步完成该司令部实体化,总人数可能扩充至数百人,形成“驻日美

军太空司令部-德尔塔部队一任务中队”3层体制架构。其中,包括至少2支德尔塔部队,分别为负责航天发射的太空基地德尔塔部队和综合性任务德尔塔部队。

太空基地德尔塔部队主要承担航天发射试验等任务。此前,美日两国已达成太空领域合作共识,美国可在日本建设航天发射保障基地。该部队可能成为美国在印太地区担负航天发射任务的主体。综合性任务德尔塔部队主要承担太空作战任务。美国已于2023年向日本绳绳派遣一支反卫星干扰分队,其可能成为综合性任务德尔塔部队组建的基础兵力。该部队下设轨道管理、通信与导航、航天作战等任务中队。

外媒称,驻日美军太空司令部主要执行3类任务。一是协调调度覆盖驻日美军基地范围内的天基卫星资源;二是负责太空情报的侦察获取和研判分发;三是接受美太空军的指令,支持驻日美军行动及美日联合军事行动。也就是说,驻日美军太空司令部既可参与情报工作,也可执行作战任务。

太空触角加速延伸

马斯塔利表示,驻日美军太空司令部的成立,是美国在印太地区太空军事行动的重要节点。自2019年宣布成立太空军以来,美太空军建设逐步驶入“快车道”。2021年11月,美太空军获得

授权,在印太总部、欧洲总部、中央总部和驻韩美军司令部内新设军种组成司令部,目的是对上述四大联合司令部太空战力需求作出快速响应。2022年11月,美国组建印太地区太空军。同年12月,美在韩国设立驻韩美军太空军。评论人士称,驻日美军太空司令部成立,意味着印太地区太空军组织架构基本成型,印太地区将成为美太空军炫耀武力的重要地区。

部分日韩媒体担忧,美在日韩两国相继组建太空军后,将进一步加大该地区力量存在,除天基卫星资源的过顶侦察外,还可能调派各类德尔塔部队前往西太平洋地区参加演习训练。美国可能将“全球哨兵”多国太空演习及部分航

试验迁移至日韩等国,加重当事国压力。

此外,美太空军已公布全新“扩散型作战人员太空架构”及新的太空力量生成和部署模式。驻日美军太空司令部和驻韩美军太空司令部,将成为美国在印太地区布局太空战场的力量。

示范效应值得警惕

日本防卫大臣中谷元对驻日美军太空司令部的成立表示欢迎,认为该司令部有助于美日共同应对太空领域的安全威胁。美国国防部则表示,这是美国推进美日军事同盟的最新尝试。

报道称,日本于2022年3月依托2支“宇宙作战队”组建“宇宙作战群”,驻地在横田基地,初始兵力约70人,目前已扩大至120人左右。美在横田基地组建驻日美军太空司令部,意在向日方“办公”,便于事务协调,同时也方便获取盟友在后勤保障方面的支援策应。

横田基地也是驻日美军司令部所在地,新成立的太空司令部将被赋予“与日本自卫队联合作战司令部协同开展情报共享与联合行动”等权限。值得关注的是,此前美国已从指挥权限和兵力运用方面,与日本围绕海上联合巡航与共同作战、联合火力打击等事项进行沟通协调。驻日美军太空司令部的成立,将开辟两国在太空领域军事合作新空间。

值得注意的是,美国与日韩等地区盟友同步推进太空军指挥架构、任务兵力、战法概念的体系化建设,特别是驻日、驻韩太空军领导机构的组建运行,将对其他地区相关太空战力的筹建产生示范效应。澳大利亚、菲律宾曾公开邀请美国太空军赴本国“指导帮建”。评论称,美国在太空领域扩军备战和拉盟友“下水”,将助长日韩等国在太空领域的军备扩张,推高对抗烈度,无益于地区和平稳定。

美加速构建五代机仿真训练环境



美军人员测试联合仿真环境。

据外媒12月6日报道,美国空军和海军正在加速联合仿真环境(JSE)技术的开发和集成,以彻底改变未来飞行员训练方式。JSE是一种可扩展、通用化的仿真环境,结合“真实、虚拟和构造”(LVC)技术,专为F-35战斗机五代机飞行员的训练而设计。

预计到2025年,位于内华达州内利斯空军基地的JSE设施将具备初始作战能力,2028年全面投入使用并进行相关训练整合。

JSE相关设施始建于2020年,次年,美空军作战测试和评估中心完成JSE的认证程序。2023年9月,美空军测试小组完成64次相关测试。今年5月,美国海军航空作战中心飞机处的工程师在JSE设施内进行核心软件测试。近期,美国空军和海军共同建设的JSE实验室已完工,将成为美日联合仿真设施之一。

加拿大拟加强北极地区军事存在



加拿大海岸警卫队的破冰船。

加拿大政府在12月6日发布的北极外交政策中提出,加拿大将在北极地区的军事和外交存在,以应对来自俄罗斯等国的威胁。该文件称,俄罗斯在北极地区进行武器试验和部署能够打击北美和欧洲的导弹系统,令人深感不安。

为此,加拿大拟在北极地区部署新的巡逻船、驱逐舰、破冰船和潜艇,以及更多飞机和无人机。加拿大国防部长比尔·布莱尔表示,加拿大新版北极政策呼吁加强北极地区的军事能力,以开展和维持相关行动。加拿大将在格陵兰岛和美国阿拉斯加开设新的领事馆,并任命一位驻北极大使;与美国和北欧盟国进行更深入的合作,就地区安全问题启动谈判,举行更多联合军事演习;深化与日本、韩国在北极地区的合作。

法国赛峰集团布局军工发展



赛峰集团的发动机维修车间。

法国飞机设备制造商赛峰集团日前发布的数据显示,2024年,该集团收入约为271亿欧元(约合286亿美元)。该集团首席执行官安德斯表示,这一成绩主要得益于发动机和飞机设备售后业务的盈利,同时飞机内装业务也实现了盈亏平衡,同比实现大幅增长。在制导系统、先进望远镜和光电系统等项目推动下,该集团军工收入出现强劲增长。考虑到LEAP系列发动机交付量增加、民用发动机备件和服务收入增长及军工产品交付等因素,2025年的收入额预计将增长10%。

安德斯表示,目前,该集团拥有9.2万名员工,在快速增长的民用航空和国防军工市场保持领先地位。未来几年,其将采取措施加强供应链,增加国防和航天设备产量,更好应对地缘政治格局变化。

(子洋)

北约设立两栖作战中心

■王成文

近期,北约在挪威北部城市瑟雷萨设立一个两栖作战中心。这被视为北约加强北极地区军事存在的又一重要举措,将加剧北极地区紧张局势。

瑟雷萨位于挪威北部特罗姆斯郡。未来,这个人口约3500人的城市,将成为北约的战略性节点。该中心将为美国、英国和荷兰军事人员提供两栖训练场地,提高北约在北极地区的作战能力。

2022年俄乌冲突爆发以来,挪威不断加大对军事设施投入,其中,在特罗姆斯郡的投入接近160亿挪威克朗(约合14.4亿美元)。目前,挪威部分陆军和特种作战部队已进驻该地区。11月28日,挪威国防大臣比约恩·阿利尔·格拉姆视察该地时表示:“在危机和战争中保护北欧和北约,我们必须共同训练。”分析人士认为,挪威这些举措,为北约在北极地区开展军事行动提供了军事和政治支持。

除新设两栖作战中心外,北约还采取多项举措强化北极地区的军事存在。

完善军事架构。今年9月,美国驻欧洲空军司令詹姆斯·赫克表示,北约计划在北极地区建立第3个联合航空作战指挥中心。目前,北约在德国的于德姆和西班牙的托雷洪,各设有一个航空作战指挥中心,分别负责指挥协调欧洲北部和南部地区的空中作战。新的航空作

战指挥中心将与上述两个中心平级,旨在提升北约在北极地区的防空拦截能力。有媒体披露,该中心很可能在瑟雷萨某处机场的基础上扩建。

提升通信能力。今年10月,北约布鲁塞尔防务会议通过“北极军事卫星通信网”研发计划,旨在建立一个名为“北极链”的通信网络,提高北约在北极地区的通信和导航能力,包括美国和北欧5国在内的13个北约成员国已签署意向书。

强化基础设施。今年3月,北欧3国挪威、瑞典和芬兰开始建设北极军事走廊,用来保障军事人员和装备快速从挪威的港口穿越瑞典抵达芬兰。该走廊在4月举行的“即时反应”联合演习中投入使用,参演的美国陆军第3山地师第10旅,将超过200辆军用车及300个集装箱,从挪威纳尔维克港口通过铁路运输,途经瑞典北博滕省博登市和哈帕兰达镇等地运抵芬兰。

增加演习活动。在美国推动下,北约近年来在北极地区军事演习的频率和规模都呈上升趋势,仅在今年就举行了“即时反应”“北极边缘”“冰营行动”等多场联合演习。北约两栖作战中心所在的挪威,还与美国共同举行了“寒冷反应2022”“北极挑战2023”“动态猫鼬2024”“北欧响应2024”等演习。



北约在北极地区举行“北欧响应2024”演习。



荷兰军备建设提速

■刘澄

外媒近日披露,荷兰正在重整军备,既加大资源投入欧盟防务一体化,也在北约框架下加快自身军备建设。评论人士称,荷兰近期在军备建设方面的举动,凸显了欧洲国家的战略焦虑。

重整军备

荷兰重整军备,是落实新版《国防白皮书》的重要举措。荷兰国防部长布雷克曼斯表示,各军兵种都将加快建设步伐,做好随时应对战争的准备。

荷兰陆军时隔13年重建坦克营,是调整幅度最大的军种。未来5年,此项开支年均花费预计约3.5亿美元。目前,荷兰仅有1个坦克连,装备的主战坦克从德国租赁而来,编入德荷联合机械化旅,驻扎德国。

荷兰计划向德国采购50辆豹2A8主战坦克,将该坦克连扩充至营级编制,仅保留营指挥部在德国,坦克部队返回本土。另外增加部署1个本土坦克营,下辖约40辆主战坦克。荷兰陆军司令部已开始兵员招募工作,计划2025年前扩充350人,两个坦克营将在两年内满编运转。

荷兰空军和海军也在加快装备迭代和战力升级。空军计划增购6架F-35A战斗机和10余架通用直升机;海军计划采购4艘新型反潜护卫舰,并向法国订

购4艘新一代常规动力潜艇。此外,荷兰还计划大幅增加预备役人员数量,并成立预备役旅。

“两边下注”

评论称,荷兰此次重整军备不同于此前德国、波兰、芬兰和英国的大规模军改,没有刻意凸显盟国或北约身份,而是穿梭在两大组织之间,不断提升自身在欧洲防务中的影响力。

其中,坦克营的编成设置和未来使用比较典型。按计划,编入德荷联合机械化旅的荷兰坦克营,将随北约旅级战斗群一起,前出至波罗的海等地遂行海外部署任务。另一个本土坦克营则在国内“镇守”,必要时支援海外军事行动。

荷兰空军F-35A和F-16战斗机已常态化参与北约在波罗的海的战斗巡航任务,另一支F-16战斗机中队编入欧洲飞行联队,担负欧洲天空防卫任务。不久前,荷兰还以北约名义向东欧战场提供3套“爱国者”防空系统,目前正在与德国进行磋商,期望加入“欧洲天空之盾”倡议。

荷兰在红海水域的“护航行动”也是其“两边下注”的重要体现。荷兰是首批派遣护卫舰响应美英“繁荣卫士”行动的北约国家,又在欧盟独立实施的“盾牌”行动中,再次派遣1艘多功能护

卫舰执行军事任务。

此外,北约新任秘书长吕特是荷兰首相,他是欧盟防务转型的倡议发起者。吕特履新后,呼吁各成员国军费GDP占比突破3%,荷兰政府增加额外国防开支后,军费GDP占比将在两年内达到这一比例。同期,荷兰也参与了欧盟智能军舰项目、情报委员会筹建及“永久结构性合作”项目。

加剧焦虑

荷兰在防务领域的诸多举动,一方面是国际战略格局深度调整期间,欧洲国家基于政治、安全等因素的权衡之举;另一方面则是深陷战略焦虑的欧洲多国,面对转型压力的应势之举。

外界担忧,荷兰可能成为对抗博弈的前沿。在美国主导的“坚定正午”核战术演习中,荷兰F-35A战斗机模拟核打击流程机制,在本国基地和北海上空演练相关课目;近期美国在欧洲地区的大规模兵力换防过程中,荷兰多处港口充当关键枢纽。

报道称,荷兰大幅增加防务开支,可能产生外溢效应,引发地区新一轮军备竞赛,从而加剧欧洲国家和民众的安全焦虑。

上图:荷兰与美国海军陆战队举行联合军事演习。