

俄罗斯将隆重庆祝海军节

■石文

当地时间7月8日和10日,俄海军先后出动部分舰艇在芬兰湾进行海军节阅兵首次彩排和动态力量展示(海上实兵演练)。俄罗斯军方表示,今年海军节筹备工作已进入收官阶段。作为年内重要的军事外交活动,海军节期间俄将全面展示海军建设成就和战备水平。

多地同步庆祝

7月25日,俄罗斯海军将迎来一年一度的“盛会”——海军节庆祝活动。海军节阅兵式将在圣彼得堡和各舰队基地举行,届时将有200余艘舰船、80余架飞机和1.5万名军民参加。

总阅兵式在圣彼得堡举行,参阅兵力包括39艘舰船、7艘潜艇、48架飞机和4000名军人,计划分为两个梯队出场。由获得“光荣部队”战旗的舰艇和2艘水文测量船组成第一梯队,将在涅瓦河水域完成海上阅兵。第二梯队将在喀琅施塔得开展大规模阅兵庆祝活动,包括航空兵飞行表演和庆祝活动框架下的系列演练。

总阅兵式上,各舰队精锐力量悉数登场。其中,北方舰队刚刚入役的“弗拉基米尔大公”号战略核潜艇,是首次参加俄海军重大活动,该艇已于7月初进驻芬兰湾开展适应性训练。同时,1艘导弹驱逐舰“卡萨托夫海军元帅”号导弹护卫舰、多艘反潜艇等也将参阅。北方舰队还将出动米格-29K、苏-33航母舰载机和苏-30S等10款战斗机,是本次总阅兵式中出动航空兵力最多的单位。

太平洋舰队派出2架图-142MK反潜机和2架伊尔-38N反潜机,由远东机场起飞,飞行逾15小时,航程8000余千米,进驻参阅机场基佩洛沃;黑海舰队、里海区舰队分别派出大型登陆舰编队和小型导弹舰群出席;波罗的海舰队新组建的步兵部队也将首次登陆主阅兵场。值得一提的是,俄联邦安全总局边防部队舰艇将首次参阅。



俄海军节参阅舰队

此外,在北莫尔斯克、波罗的斯克、塞瓦斯托波尔、卡斯皮斯克和符拉迪沃斯托克,以及叙利亚塔尔图斯等海军各基地也将举行海军节阅兵式。其中,黑海舰队将组成2支水面编队共计10艘舰船开展水上阅兵式;里海区舰队将第二次在卡斯皮斯克举行大规模海上阅兵。另外,“阿斯特拉罕”号小型炮舰等近30艘舰船将参加庆祝活动。

展示发展成就

俄媒体称,在主阅兵式及各舰队基地分会场都将设置静态和动态展示内容。静态展示内容除海上阅兵式外,舰艇开放日和装备展也是重要组成部分。

外媒分析,首次亮相的“弗拉基米尔大公”号将成为各界关注的焦点,这是俄首次在海军节上出动战略核武器成员,在当前安全形势下更加凸显战略核打击平台在海军建设中的分量。“卡萨托夫海军元帅”号导弹护卫舰作为22350型新型护卫舰首舰,可发射“钻石”等俄最先导导弹,同样吸引眼球。

在北莫尔斯克,“彼得大帝”号、“乌斯季诺夫海军元帅”号2艘导弹巡洋舰和1艘战略核潜艇在水上阅兵式后将举行开放日活动;黑海舰队“莫尔古诺夫”号大型登陆舰将以满载状态展示现代化战力水平,该舰可一次性搭载300名陆战队队员和13辆坦克或36辆步兵战车;刚刚结束远海演习的太平洋舰队和黑海舰队旗舰“瓦格格”号和“莫斯科”号导弹巡洋舰也将亮相静态展示区。此外,无法出海的“库兹涅佐夫海军元帅”号航母,将出动舰载机参加空中阅兵式。

与静态展示相呼应的是,俄海军在各地开展的动态力量展示活动。如北方舰队逾3000人、2艘战斗舰和保障船将实施近20项动态展示环节,包括模拟扫雷、反潜攻击潜艇、登陆作战、潜艇快速上浮与下沉等。里海区舰队25艘小型舰艇进行模拟海战、反潜战、直升机布雷等10余项动态课目。在叙利亚塔尔图斯海军基地,叙利亚海军将出动2艘导弹艇参加联合海上攻击演练,与俄地中海战役行动编队共同为俄海军增添气氛。

提升军事影响力

俄媒体称,海军节庆祝活动是俄彰显海军战斗文化和战备状态的重要环节。

此前,俄海军已在太平洋、黑海、地中海和北极海域展开一系列以海上集群作战为主要内容的大规模跨军兵种联合演习,引发西方高度关注。特别是俄海军首次抵美国家门口,首次举行以高超音速武器发射为主要课目的海上打击演练,并首次组织大规模跨区联合演习等,都意在提升俄海军国际影响力。

在海军节后,俄海军将按计划开展代号“海洋”的战役级军事演习,涉及多个战役方向。此后,部分参演兵力将继续参加年度全军战略演习“西方-2021”,其间还将组织跨区机动、反航母集群作战和远海战役指挥等课目演练。

此外,俄还将如期组织极地科考,赴十余个国家进行舰艇外交,以及参加至少3场大型多国海上联合演习。总的来看,俄海军军事外交活动将频繁展开,俄海军也将迎来年内最忙碌时刻。

近日,日本驻菲律宾大使馆发表声明称,7月5日至8日,日本航空自卫队与菲律宾空军在菲律宾克拉克空军基地举行首次空空演练,这是双方防务合作的“重要里程碑”。

演练无新意

历时4天的演练以人道主义救援和灾难援助为课题展开,参演兵力为日本航空自卫队1架C-130H运输机及其所属人员,以及菲律宾空军部分人员。受此前菲律宾空军C-130运输机坠机事件的影响,演练取消了飞行训练课目,只进行诸如强负载/卸载训练和模拟应急响应等地面课目演练。日本方面声称,该演练旨在加强紧急情况下向偏远地区受灾民众运送救援物资的互操作性。

演练开始前,日本航空自卫队极力为此造势,声称“基于两国都易受地震、台风等自然灾害的影响,日本愿与菲律宾空军分享向灾民运送救援物资方面的经验与知识”。然而,相较于日本驻菲大使馆声称的“双方防务合作的重要里程碑”而言,此次参演兵力、装备数量和演练课目的单调,着实让人觉得“寒酸”。

近年来,日本极力推销“自由开放的印太”“民主价值观”等,此次演练期间日本也不忘“夹带私货”。今年是日菲建交65周年和战略伙伴关系确立10周年,选择在此时间节点举行突破性意义的军事演练,日本的战略意图显而易见:强化日菲安保合作,为日本推动“印太战略”,争夺地区主导权壮大声势。

双方心思各异

就日本而言,菲律宾具有十分重要的地缘战略价值,既是扼控日本“海上生命线”——西南航线末端的重要关卡,也是日本推动“印太战略”的重要战略支点。同时,菲律宾是日本防卫装备的主要出口国之一。2020年,菲律宾决定从日本引进雷达,成为日本2014年制定“防卫装备转移原则”以来,首个完整装备品的出口国。此外,以灾难救援、联合演练等行动为借口,是日本突破和平宪法限制,实现军事力量海外运用的惯用伎俩。此次演

首次日菲双边空空演练

■隋长权

练,日本同样试图通过展示自卫队实力,扩大地区影响力。

对菲律宾来说,在大国之间寻求战略平衡是其既定策略。尤其是在当前大国竞争日益激烈的形势下,菲律宾试图利用自身优势,周旋于大国之间,力求国家利益的最大化。菲律宾通过加强与日本防务合作,借机推进与日本的经济合作,谋求日本加大对菲军事和经济援助,以稳定目前菲国内政治和经济的动荡。

不难看出,日菲双边空空演练虽取得了防务合作的新进展,但实际上双方的利益并不一致。日本更多着眼于军事和安全层面,企图以菲律宾作为其推行“印太战略”的支点。而菲律宾则希望以此获得日本更多的援助。这使得该演练的象征意义大于实质效果。



开展卸载训练

美日多域作战新战法引关注

■张岩

6月24日至7月9日,美陆军与日本陆上自卫队举行“东方之盾21”联合演习。该演习是美日联军战术层面的协同演练,目的是检验和提升两国军队战略筹划、协调和联合作战能力。“东方之盾”系列演习自1985年开始,每年举行一次,今年是第36次。近年来,该系列演习的规模、范围、领域呈现逐年跃升趋势。

今年,美军由驻日美军陆军司令部、第40步兵师司令部、第17野战炮兵旅、第28步兵团第1营、第38防空炮兵旅第1防空炮兵营第1营约1600人参加。日陆上自卫队派出中部方面队、第1特科团、中央特种武器防护队等约1400名自卫队员参加。



美日参演人员

南北合练

从6月24日开始,“东方之盾21”联合演习在日本境内自卫队各基地展开。演习场景设置为日本西南离岛遭受攻击,美日实施多域联合远程火力打击和防空反导作战。美陆军利用C-17运输机紧急运送“海马斯”高机动性多管火箭炮至北海道,将“爱国者-3”防空导弹系统从冲绳运抵奄美大岛基地等。今年演习在南北两处场地展开。

演习地点一:北海道矢野别演习场。美日联军在此进行联合火力打击演习。参演兵力包括:美陆军第17野战炮兵旅、日陆上自卫队第1特科团、“海马

斯”高机动性多管火箭炮,以及M270多管火箭系统。据外媒报道,美日双方使用数据链共享目标坐标,由美军“海马斯”高机动性多管火箭炮率先发起攻击,再由日陆上自卫队M270多管火箭系统进行攻击。美军导弹发射平台采用“陆军战术导弹系统”,射程约为300千米,可进行地对海或用于岛屿间地对地打击。以宽度约300千米的宫古海峡为例,陆上自卫队12式岸舰导弹的射程约200千米,而美军“陆军战术导弹系统”发射导弹的射程可覆盖整个海峡。

演习场地二:鹿儿岛县陆上自卫队奄美大岛基地。今年是美日联军第二次在该基地开展联合训练,主要在联合防空演习,双方模拟协同拦截来袭的战

机和导弹。参演兵力包括:美陆军第38防空炮兵旅、陆上自卫队第8高射特科防空炮兵群,美军“爱国者-3”防空导弹系统,以及日本03式中程地对空导弹。值得关注的是,这是美军“爱国者-3”防空导弹系统首次部署该岛,足以证明两国已在日本西南离岛建立联合防空网。

火力融合

此次演习重点从战术层面强化美日多域联合作战能力,即“强化美日联合作战能力的同时,测试和改进多域作战能力”。

自2017年美陆军创建多域特遣部队以来,部队虽规模不大,却具有在太

空、网络、海上、空中和地面进行作战的能力,其作战范围可扩大至军事作战的所有领域,可为空军、海军和海军陆战队提供支持。2018年,美军在夏威夷“环太平洋”军演中首次对多域特遣部队进行测试。2019年9月,美国派遣一支多域特遣部队参加“东方之盾19”演习。美国退出“中导条约”后,在亚太地区部署中程导弹已不受约束。美国表示将适时在亚太地区部署多域特遣部队。而日本在2018年《防卫计划大纲》中明确:多域联合作战将是日本自卫队作战新样式。

近年来,美日一系列机制性对接正是为美日实施多域联合作战演练做准备。比如在网络安全领域,美日两国启动多层次网络安全对话合作机制,2019年两国相互确认网络攻击适用于《日美安保条约》。2018年美国成立太空司令部。随后,日本在2020年成立“太空作战队”。该部队的一项重要任务就是通过日本准天顶卫星搭载美国传感器等方式,共同建立空间态势感知系统,推进双方形成可探测和追踪导弹的情报共享机制。

今年“东方之盾21”演习将多域联合指挥系统与包括火炮在内的打击系统进行实战化演练,进一步提升系统融合能力和多域作战的实效性。这一新作战样式具体为,为干扰敌方通信,扰乱指挥机构,提升射击效果,使用网络电子战系统对敌发动电子攻击;通过电子战系统搜集敌电磁情报,掌握敌进攻态势;通过无人机、网络电子战系统搜集发挥火力优势所必须掌握的敌详细位置信息。

实际上,这一新作战样式在5月“富士综合火力演习”中已初露端倪。而本次演习正是对该演习出现的问题进行修正和改进。

俄拟建核动力“太空拖船”

■王笑梦

近日,俄罗斯联邦航天局宣布,其正在设计建造一艘核动力太空运输船,未来将成为空间站之间的接驳载体,该船被称为“太空拖船”。该项目计划于2030年实施,未来还将应用于深空探测,以执行对木星等远距离星际航行任务。

此外,文件对保障通信、跨轨道输送物资、向月球输送物资等民事任务也作出相应规定。

据悉,俄罗斯于20世纪90年代末启动空间核反应堆计划。2010年,俄开始“宙斯”空间核反应堆的研制工作。2018年,俄开始制造测试用原型堆。2019年,在莫斯科国际航空航天展上首次展示“太空拖船”模型。此后在“军队-2020”论坛上,俄曾公开其在太空中工作的三维图。

另据报道,“宙斯”空间核反应堆模块功率将提升至500千瓦,不但能满足“太空拖船”在地球轨道空间站之间的穿梭往来,还能助力月球基地的建设,更有望执行深空运输任务。

根据此前在俄国家采购网站上发布的合同,“太空拖船”的初步设计工作将于2024年7月完成,预计耗资42亿卢布(1卢布约合0.09元人民币)。