



法国海军开展“回到80年代”演练



“回到80年代”演练中的法军舰艇。

据法国媒体报道,正在印太地区执行“克莱蒙梭25”部署任务的法国海军“戴高乐”号航母打击群,近日在印度洋海域开展一场名为“回到80年代”的军事演练。此次演练为期3天,“戴高乐”号航母及其打击群内的护卫舰、补给船共同参与一系列海上行动。

演练期间,所有现代化通信系统,如卫星通信、互联网、电话、电子邮件和即时通信等均被关闭,各舰艇仅依靠高频或超高频无线电进行联络,以此模拟20世纪80年代的技术条件。此次演练旨在降低法国海军对现代通信工具的依赖程度,着重考验航母打击群在无卫星、无互联网和内联网络环境下的作战能力,为应对未来可能出现的高端战争情景做好准备。

“回到80年代”这一演练概念由法国海军首创,此前美国海军也组织过类似演练。现代通信高度依赖卫星和网络,虽然这些技术为军事行动带来极大便利,但在大国冲突背景下,太空和网络空间极易成为敌方攻击目标,通信和导航设施面临被摧毁或干扰的风险。因此,法国海军认为有必要提升在失去卫星和网络支持情况下的作战能力,以确保在复杂多变的战场环境中保持战斗力。

荷兰计划建造多功能支援舰

据外媒2月10日报道,荷兰海军正推进多功能支援舰(MSS)建造计划,旨在增强其常规水面舰队的综合作战能力。该型舰基于达门公司的FCS 5009快速人员运输船设计,舰长53.2米,排水量325吨,最高航速27节,最大航程可达3700千米。

据悉,MSS将配备以色列航空航天工业公司研发的“巴拉克”ER防空导弹和“哈罗普”巡飞弹系统,同时搭载30毫米遥控舰炮和电子战系统。该型舰艇未来还将搭载集装箱式武器系统,作为护卫舰的“战斗伙伴”,提升荷兰海军的防空和对地攻击能力,并保护关键水下基础设施。

根据规划,MSS项目首批两艘舰艇计划于2026年交付,2027年实现全面作战能力。每艘MSS的标配编制舰员为8人,根据任务需求最多可扩展至14人。

土耳其无人机拓展非洲市场



TB-2“旗手”无人机。

据美国媒体报道,土耳其无人机制造商拜卡(Baykar)近期在摩洛哥首都拉巴特设立无人机维护中心——阿特拉斯防务公司。这一举措标志着拜卡公司在国际业务拓展方面取得重要进展,尤其是在非洲无人机市场的战略布局上迈出关键一步。通过建立无人机维护中心,拜卡公司能够更高效地为区域客户提供支持与服务,同时通过创造就业机会,促进当地经济发展,进一步巩固和加深土耳其与摩洛哥之间的外交和经济联系,挖掘双方在无人机领域及其他相关产业的合作潜力。

摩洛哥作为拜卡公司的重要客户之一,早在2021年4月就斥资7000万美元购买13架TB-2“旗手”无人机,以及配套地面站、模拟系统、数字跟踪设备和操作中心。此外,摩洛哥还向拜卡公司订购“游骑兵”重型察打一体无人机,并于2月初接收首批产品。截至目前,非洲地区的布基纳法索、多哥、尼日尔、埃塞俄比亚、突尼斯和安哥拉等国,均已购买或有意愿购买拜卡公司的无人机。

(杜朝平)

伊朗举行大规模军事演习

■刘 澄



伊朗伊斯兰革命卫队在演习中试射巡飞弹。

段演习中,伊朗模拟了无人机和导弹密集攻击的复合威胁场景。伊斯兰革命卫队总司令侯赛因·萨拉米表示,演练特别测试了复杂电磁环境下的防空反导系统效能。军方发布的视频资料显示,防空部队成功拦截30余架模拟攻击无人机,并实现对多方向导弹威胁的早期预警。

完成防御性演练后,参演部队迅速转入攻势作战阶段:空军导弹部队进入“战斗准备”状态;陆军在多个训练场同步实施反无人机作战、火炮射击和岸舰导弹发射等实战课目;海军则在波斯湾至北印度洋海域展开联合封锁演练,伊斯兰革命卫队与国防军舰艇协同实施

关键水道管控及“信火一体打击”训练,其间还组织了海上阅兵。

值得关注的是,约11万名预备役人员在动员演习阶段完成战时编组,执行反恐作战、战场医疗和后勤保障等任务。伊斯兰革命卫队演习总部指挥官沙德马尼称,雷达、电子战和情报部队的全域协同能力在此次演练中得到系统性验证。未来,伊朗武装力量还将开展海空联合打击、网络战和反航母作战等多项课目训练。

新型武器集中亮相

军演期间,伊朗首次公开展示多款

新型武器系统。在针对纳坦兹核设施的防御演习中,代号“358”的国产防空系统首次亮相。该系统于2022年完成研发并列装,与俄制S-300防空系统一同担负关键目标的防卫任务,具备发现和跟踪50个以上空中目标的能力。伊斯兰革命卫队航空航天部队在1月26日的演习中,首次使用名为“加沙”的重型无人机,成功摧毁预设目标。该型无人机滞空时间可达35小时,最多可携带13枚炸弹,作战半径为4000千米。

伊斯兰革命卫队总司令侯赛因·萨拉米在演习期间出席航空航天部队新建的“地下导弹城”启动仪式。仪式上,多款国产导弹和无人机系统亮相,其中包



■石 文

韩国成立机动舰队司令部

据韩国媒体报道,韩国海军近日宣布成立机动舰队司令部,标志着酝酿和筹备超过7年的“大洋海军”新舰队正式启动运行。这一举措被视为韩国《国防改革4.0》的标志性步骤,并成为韩军“三轴体系”的新组成部分,旨在优化整合海上兵力。

韩国海军机动舰队司令部于2月1日正式成立,并于3日在济州海军基地举行成立仪式。该舰队主要基于原驻济州海军基地的第7机动战队组建。

早在21世纪初,韩国海军就在“大洋海军”战略框架下,开始探讨组建能够执行“远海作战、近岸威慑及多区域支援”任务的机动作战力量。2010年,韩国在济州海军基地建立第7机动战队。2018年,在《国防改革2.0》防务转型过程中,韩国海军明确提出“2025年创设机动舰队”的目标。经过多轮改革调整,韩国海军实现了这一目标。

新成立的机动舰队以济州海军基地为母港,不仅能够利用南部离岛作为支点,快速支援半岛东西两侧海域,还可以前出至太平洋执行远海作战任务,同时借助地理位置的纵深优势提高战时安全系数。机动舰队下辖3个战斗中队以及后勤中队、基地保障中队和战斗训练中队各1个。其中,战斗中队和后勤中队构成核心作战力量,后者则主要负责保障任务。

目前,机动舰队共配备14艘舰船,包括韩国海军现役唯一一艘正祖大王级“宙斯盾”驱逐舰、3艘世宗大王级“宙斯盾”驱逐舰、6艘忠武公李舜臣级导弹驱逐舰及4艘补给舰。在10艘大作战舰船中,正祖大王级“宙斯盾”驱逐舰的首舰“正祖大王”号

持总采购数量420架不变的前提下,F-35B战斗机的数量减少至280架,F-35C战斗机的数量增加至140架。此外,美海军陆战队计划将C-130J运输机和CH-53K型直升机的数量分别扩充至96架和200架,并逐步扩大MQ-9A无人机的装备规模,以优化航空装备体系。

在力量整合方面,美海军陆战队秉持“更轻更快”的思路,将4个战斗机攻击中队改编为F-35C中队,同时建立6个现役和2个预备役的轻型攻击直升机中队,并新增1个倾转旋翼机中队。此外,通过整合美海军陆战队第4航空联队,进一步加强现役与预备役部队之间的协作,提升整体作战灵活性和协同能力。

在装备维护方面,美海军陆战队将通过重新设计支援装备、推进培训系统现代化及优化供应链改革,全面提升保障能力。此外,对现有AH-1Z武装直升机、MV-22倾转旋翼机、UH-1Y直升机等航空平台进行升级改造,并利用TPS-80雷达和地面防空系统提升空中指挥和控制能力。

《计划》展示了美海军陆战队航空兵的野心,但其发展面临诸多挑战。一方面,仓促转型可能导致装备出现问题。此前,美海军陆战队在一个半月内发生3起重大坠机事故,凸显部分核心装备的维护和管理存在问题。另一方面,预算紧张问题可能限制其现代化进程。长期以来,美海军陆战队在与其他军种争夺预算时处于劣势,这可能影响《计划》中对新兴技术研发和基础设施改造的资金投入。

高强度“战争预演”

本次军演采取分阶段、多区域联动模式,与各部队年度常规训练计划深度融合。首阶段以“快速响应与应急处置”为核心目标,包括1支特战旅在内的多支部队在无预警状态下,紧急前往伊朗西部城市克尔曼沙阿,与当地驻军和警察部队组成“综合战斗群”,完成边境防御和反叛乱作战演练。伊朗军方强调,整建制部队的跨区域机动能力是陆军和特种部队建设的重要考核指标。

针对纳坦兹核设施防护的第二阶

美海军陆战队发布新版航空战略

■郭秉鑫

据外媒报道,2月3日,美国海军陆战队航空总部发布《2025年海军陆战队航空兵计划》(以下简称《计划》)。该文件由美海军陆战队主管航空兵的副司令布拉德福德·格林签署,旨在确保美海军陆战队航空兵在未来战场上继续保持较强打击能力,同时推动其现代化转型。新版《计划》围绕战备水平提升、技术创新应用及作战能力优化展开,标志着美海军陆战队航空兵建设进入新阶段。

《计划》涵盖发展概述、战备人力和后勤、航空平台和能力、作战训练和赋能、作战单位和技术5个部分。与2022年版本相比,《计划》显著增强了对人工智能、无人系统等尖端技术的重视,并强调提升数字互操作性,支持美海军陆战队向“内线部队”转型。

作为《计划》提及的一项重要内容,“雄鹰计划”是美海军陆战队航空兵面向2040年的现代化建设规划。该计划由美海军陆战队下属的坎宁安小组负责,分3个阶段推进,主要目标是更新作战概念、拓展职能框架、创建数据中心和优化资源分配。《计划》属于“雄鹰计划”第2阶段初步行动路线的一部分,为即将于今年夏季启动的第3阶段奠定基础。

《计划》显示,美海军陆战队设定了实现完全网络化、完全互操作性和低运维成本的目标,通过明确各类航空平台的发展方向、编队组成和优先投资事项,从武器系统到组织结构进行广泛而深入的调整,旨在全方位提升威慑能力。

在装备采购方面,《计划》对F-35战斗机的采购数量进行调整。在维



美海军陆战队F-35B战斗机降落在“美国”号两栖攻击舰飞行甲板上。