

敏感时期

俄罗斯在地中海举行海空联演

在叙利亚战火重燃的背景下,俄罗斯在地中海举行联合海空演习,首次在该海域公开发射“锆石”导弹并且公布了发射的清晰影像。

俄罗斯国防部12月5日发表声明说,俄罗斯和美国军方日前进行了电话交谈,俄方向美方通报了有关俄海军及空军在地中海举行军事演习的相关情况。

俄军在叙利亚局势生变的背景下举行联合海空演习引起了外界的关注。那么,此次俄军在地中海举行联合演习有何目的?
□澎湃 晚宗/文 澎湃/图

首次在地中海发射“锆石”导弹

声明说,俄武装力量总参谋长格拉西莫夫与美军参谋长联席会议主席查尔斯·布朗举行了电话交谈,此次通话由俄方发起。俄方在通话中告知美方俄海军及空军部队在地中海东部举行军事演习的相关情况,包括实弹射击以及发射高精度导弹的情况。

声明还说,因美国及北约船只当时在演习区域附近,俄方向美国通报上述内容旨在防止演习过程中发生意外。

俄罗斯国防部3日发布消息称,在地中海东部举行的俄罗斯海空联合行动演习中,进行了“高精度海基和空射导弹”的发射活动。根据俄国防部发布的视频,来自北方舰队的两艘22350型护卫舰(“戈洛什科夫海军元帅”号和“戈洛夫科海军上将”号)、黑海舰队的636.3型潜艇“新罗西斯克”号、空天军的战机、直升机以及“棱堡”岸舰导弹部队等参与了演习。

根据俄发布的信息,22350型护卫舰在演习中发射了3M22“锆石”高超声速导弹,潜艇发射了3M14“口径”巡航导弹。在地中海沿岸预设阵地的“棱堡”岸基导弹部队还发射了3M55“缟玛瑙”巡航导弹。演习科目包括对海突击、对地攻击和防空反导等。

在地中海首次发射“锆石”超声速导弹是本次联合军演的最大看点。“锆石”是一种吸气式高超声速导弹,俄罗斯宣称导弹最高飞行速度达到9马赫,射程达到1000公里。今年2月29日,俄罗斯总统普京在国情咨文中首次透露“锆石”高超声速导弹在俄乌冲突中使用,引起外界热议。

根据俄罗斯媒体此前报道,“锆石”导弹采用复合制导方式,包括惯导、卫星导航和末端主动雷达制导,具备很高的命中精度和抗干扰能力。

“锆石”导弹搭载平台包括水面舰艇和潜艇,此次参加演习的22350型护卫舰最先装备该导弹。22350型护卫舰排水量5000多吨,配备了先

进雷达和舰载武器,最多可携带16枚“锆石”导弹。22350型护卫舰首批建造4艘,目前已经有3艘交付俄海军,俄罗斯后续增购了6艘22350型护卫舰,总数量将达到10艘。

军事专家张军社接受澎湃新闻新闻采访时说,“锆石”导弹有两个突出的特点:高机动和高超声速飞行,可攻击地面目标和水面舰艇,现有的防空反导体系很难防御,是俄罗斯进行实战和威慑的重要武器之一,对俄军具有重要意义。

“俄军在地中海首次发射‘锆石’导弹最重要目的就是威慑,俄军在俄乌冲突动用高超声速导弹也是有威慑的目的。”张军社表示。

俄军在俄乌冲突中已经实战使用多种高超声速导弹,包括“匕首”、“锆石”和“榛树”三种高超声速导弹。据央视新闻报道,俄罗斯外长拉夫罗夫近日在接受媒体采访时表示,西方国家允许乌克兰使用远程武器打击俄纵深,俄在对乌打击中使用了新型“榛树”中程高超声速导弹,就是在发出信息。

3M14“口径”导弹是一种对陆攻击巡航导弹,被称为俄军版“战斧”。该导弹射程超过2000公里,可由水面舰艇和潜艇携带,最早在叙利亚战场上进行了实战使用,用于摧毁极端组织高价值目标。

“俄军在地中海举行较大规模的海空联合演习,投入的是精锐武器和部队,比如高超声速导弹和对地攻击巡航导弹,这是一次军事实力的展示,显示俄罗斯在远海投送能力和军事打击能力。”张军社分析认为,“这个演习显然与当下叙利亚局势有关,一方面是对反政府武装以及背后的支持势力进行军事威慑;另一方面表达俄罗斯对叙利亚政府的支持。”



塔尔图斯海军基地卫星照片

自11月27日起,叙利亚政府军与反政府武装持续在叙利亚西北部等地区发生大规模交火,叙利亚局势骤然升级。当地时间12月8日,叙利亚反政府武装宣布推翻总统阿萨德政权。俄军在叙利亚军事基地的前途也引发关注。

俄媒报道说,俄罗斯驻叙利亚部队集中在6个主要基地,最主要是赫梅明空军基地和塔尔图斯海军基地。赫梅明空军基地位于叙利亚西部拉塔基亚市附近,是俄罗斯在叙利亚的最主要空军基地。该基地部署了俄空天军的战斗机、战斗轰炸机、攻击机和运输机等战机,也是俄罗斯在叙利亚空中行动的指挥中心,该基地还部署了S-400远程防空导弹和“铠甲”S1弹炮结合防空系统等武器。塔尔图斯海军基地位于地中海沿岸的塔尔图斯市。这是目前俄罗斯在国外唯一一个海军基地,目前主要用于维护和修理俄罗斯海军的舰艇。塔尔图斯海军基地储存有物资和燃料,并部署有现代化的防御系统,包括“棱堡”岸基导弹系统等。

2017年,俄罗斯和叙利亚签署了关于在塔尔图斯部署俄罗斯海军物



参加演习的22350型护卫舰

俄首次公开“锆石”导弹发射的清晰影像

俄罗斯在叙利亚军事基地危矣?

资技术保障中心的协议,期限为49年。按照设想,塔尔图斯港同时可以停靠11艘俄罗斯战舰,包括核动力战舰。协议可以自动延长25年。

除了上述两个基地,俄军还在叙利亚季亚斯空军基地(T-4)、叙东北部哈塞克省卡米什利地区的基地、代尔祖尔地区的基地以及位于叙利亚西北部阿勒颇省等基地驻扎了军队,这些基地有些部署了无人机,有些部署了特种部队和后勤设施等。有消息称,近日,位于阿勒颇的基地曾一度被武装分子占领。

目前,俄罗斯在叙利亚的部队集群主要由陆军、海军和特种作战部队及空军部队组成。俄媒称,俄军在叙利亚部署的具体人数仍然保密,但根据各种估计,俄军人数在3000人至5000人之间。

当地时间8日,俄罗斯外交部表示,驻叙利亚的俄罗斯军事基地已进入高度戒备状态。目前,这些基地暂无重大安全威胁。

当地时间12月8日,乌克兰国防部情报总局表示,在失去对大马士革的控制后,随着反对派力量在拉塔基亚、哈马

和塔尔图斯省继续推进,俄军从位于塔尔图斯的海军基地撤出战舰。

当天,一艘名为“工程师特鲁宾”号的货船和俄罗斯黑海舰队“格里戈罗维奇海军上将”号护卫舰已从塔尔图斯驶向地中海。

此外,乌方称俄罗斯正在通过驻赫梅米姆空军基地的军用运输机将其在叙利亚的剩余武器和军事装备运回国内。

有分析认为,随着阿萨德政权的失败,不仅意味着俄罗斯在海外的唯一军事基地,也就是叙利亚的塔尔图斯军港将会保不住,而且意味着俄罗斯将会丢失在中东地区屈指可数的外援,这无疑又会反过来对俄罗斯在俄乌战争中的表现造成相当大的影响,甚至是让俄罗斯在接下来可能由特朗普主导的俄乌和谈中处于更加不利的地位。

太空军备竞赛最大推手又有新动作 美国驻日太空军 宣告成立

既搜集情报又参与作战

2019年,美国组建太空军,成为与陆军、空军、海军、海军陆战队和海岸警卫队同等级别的第六个独立军种。

2022年11月,美国组建印太地区太空军,同年12月在韩国设立了该军下属的驻韩美军太空军。

有分析认为,驻日太空军主要执行三类任务:

一是调动侦察卫星获取情报,支持驻日美军的行动以及美日联合的军事行动。二是利用反导预警卫星,与驻日美军以及日本自卫队的反导作战体系针对地区导弹试射活动采取行动。三是利用卫星信号干扰装置,对战略对手的卫星进行干扰。所以说,驻日太空部队既可参与情报工作也可参与作战任务。

此外,分析称,驻日和驻韩美军成立太空军部队是美国在进行长远的战略布局。

美国利用盟友的地理位置,设置很多监测设备,强化针对轨道目标的监控能力。

一旦美国太空军决定打太空战,驻日和驻韩太空军搜集到的信息和数据就会成为非常重要的情报。

最大威胁与最大推手

美方一边不断加强自身太空部队组建,一边又不断宣扬所谓“中国太空威胁”。据报道,美军太空作战司令表示,中国正以难以置信的速度研发大规模、多种类太空武器,此举极具威胁性。美方计划于2025年部署针对俄罗斯和中国的反卫星武器。

11月15日下午,国防部新闻发言人张晓明对美方言论进行了批驳。

张晓刚说,美方借口所谓的“中国太空威胁”部署反卫星武器,完全是颠倒黑白、贼喊捉贼。美国将太空界定为“作战疆域”,持续扩张太空军力,组建太空军事同盟,推进太空战场化,严重威胁各国在太空的共同安全和发展权益。事实一再证明,美国是太空安全的最大威胁,太空军备竞赛的最大推手。

中方始终坚持和平利用太空,反对太空武器化和太空军备竞赛,推动在太空领域构建人类命运共同体。我们敦促美方停止散播不负责任的言论,停止在太空扩军备战,为维护太空持久和平与安全作出应有贡献。



在11月上旬的欧洲海军展期间,参观者在法国海军集团展位上参观。(郭芳)

欧洲启动多项武器联合研发计划

应对形势变化

根据欧洲防务局发布的消息,一些国家已就4项新武器研发项目签署意向书,分别是导弹防御系统、电子战装备、巡飞弹、下一代战舰。意向书对上述武器装备的短期联合采购、中期现代化进程和升级以及未来发展作出了安排。其中,德国、法国、意大利、塞浦路斯和卢森堡等国,已达成防空方面的合作协议;欧盟下一代战舰将于21世纪40年代批量服役。

近年来,面对快速变化的作战模式和

战场上的新型威胁,以及担心美国可能削减对欧洲安全的投入,欧洲国家不断增加防务开支。近期,美国候任总统特朗普即将“重返白宫”,给美欧关系带来更大不确定性。欧盟呼吁各成员国改变国防支出方式,联合起来共同研发和采购武器,以获得更高性价比,减少欧洲防务市场的分裂。欧盟外交与安全政策高级代表博雷利表示,地缘政治形势要求欧洲各国加强合作并增加开支,这对应对高强度战争至关重要。

欧盟蓄势已久

长期以来,囿于内部分歧和美国干预,欧盟防务一体化进展相对缓慢。尽管欧盟早在2017年即启动“永久结构性合

作”机制,并设立“欧洲防务基金”用于资助跨国国防项目,但收效欠佳,欧盟各国国防工业的碎片化和无序发展态势有增无减。东欧和中东地区冲突相继爆发后,欧盟开始加快防务一体化与自主化步伐。前者意在消除成员国内部的物资流通和军备采购壁垒,形成协作严密的军工产业链;后者强调武器装备联合研发、生产、采购与应用,以减少对外依赖,实现欧盟防务自主乃至“战略自主”。

在宏观引领层面,2023年10月,欧盟《共同采购法》生效,敦促成员国确保至少65%的采购产品及其零部件来自欧盟境内。今年3月,欧盟发布欧洲国防工业“一揽子计划”,其中的《欧洲国防工业战略》和《欧洲国防工业计划》,为强化和整合欧洲防务技术和工业基础,提出长期愿景并制订具体实施措施。

在具体操作层面,近两年,“永久结构性合作”机制框架下的合作项目也不断推进和增多。就欧盟防务能力发展的重点领域而言:陆地方面,“战斗无人地面系统”项目汇集了9个成员国和28个欧洲工业企业;海洋方面,22个欧洲国家联手打造“海上监视系统”;航空方面,“未来中型战术运输机”“中空高空长航时无人机”“增强型飞机自主遥控系统”等项目都在加速推进;网络方面,已有20个国家加入“军事计算机应急响应小组业务网络”项目,为欧盟整合防务工业提供了重要依托。

机遇挑战并存

本次新启动的合作项目,是欧盟近年来追求防务联合的最新动向,折射出欧盟正决意在关键性领域加强防务合作,以尽

快缩小与国际先进水平的差距。以下一代战舰为例,欧盟参与国强调,要着眼海战格局的剧烈变动,在设计上与现有舰艇差距较大;在具体性能指标方面也应大幅提升。

欧盟试图推动各成员国在关键防务领域强化合作,仍受到诸多现实因素制约。欧盟成员国在防务问题上往往优先考虑本国安全需求和工业利益,以致影响资源分配和利用。这也是“永久结构性合作”机制框架下一些项目推进滞后的原因。各成员国政府还需平衡“国内选民对民生福利投入的期望”与“欧盟共同防务目标”之间的关系。更重要的是,美国虽希望欧洲国家在欧洲安全问题上承担更多防务责任,但对欧洲军备及军工供应链的独立倾向存有戒心,屡屡出手干预。