

美俄中东博弈或进一步升级

■林源

近期,在新冠肺炎疫情居高不下、国内骚乱愈演愈烈的背景下,美国不断向中东增加军力部署,意图对俄罗斯形成战略牵制。俄罗斯也不甘示弱,针对性强化中东地区前沿力量部署。双方在中东的军事对抗引发外界广泛关注,未来可能对中东局势产生较大影响。

美国咄咄逼人

为对俄罗斯形成有效遏制,美国近期在中东地区主要采取以下军事动作。

部署先进战机。据美国《空军时报》网站6月1日报道,来自美空军第388和第419战斗机联队的1个F-35战斗机中队于5月20日部署至阿联酋迪哈夫拉空军基地。据悉,一同部署的还包括第388战斗机联队第466战斗机中队和第466飞机维修中队的飞行员、维护人员以及其他保障人员。这是美空军一年内第3次从希尔空军基地向中东地区部署F-35战斗机。

美空军第388战斗机联队指挥官史蒂文·贝默表示,F-35战斗机部署至中东地区“展示了空军的战备状态、武器性能以及对国防任务的重要性”。此外,我们还要在新冠肺炎疫情这种具有挑战性的环境中进行战备训练,以展示我们的能力。

强化兵力配置。据美国媒体6月2日报道,驻加利福尼亚州彭德尔顿基地的美海军陆战队第1远征军已部署至中东地区。此次部署的兵力包括约2000名美海军陆战队和海军官兵以及约200人组成的特遣部队指挥机构(负责筹划和执行任务期间的各项行动)。报道称,这支具备地面突击、空中作战和后勤保障能力的部队“可应对中东地区的各种作战需求”。

此外,据英国天空新闻网报道,美军非洲司令部司令斯蒂芬·汤森德在与突尼斯国防部长哈兹吉通话时表示,美国准备在突尼斯部署“安全援助部队”,以回应俄罗斯在利比亚的军事行动。汤森德宣称,北非安全已成为美国重大关切之一,俄罗斯正在加剧利比亚冲突。哈兹吉表示,突尼斯已同意与美国



5月20日,美空军1个F-35战斗机中队准备部署中东地区

进行合作,以实现地区安全并防止利比亚暴力升级,美国是突尼斯军力建设的主要伙伴。

俄罗斯不甘示弱

对于美国在中东地区的军事示强行为,俄罗斯也针对性采取反制举措。

加大对盟友援助力度。叙利亚方面,叙利亚通讯社5月30日援引叙军方消息报道称,俄驻叙赫梅米姆空军基地当日举行仪式,俄方向叙方交付一批米格-29战斗机。这批战斗机将从赫梅米姆空军基地起飞,部署至叙境内各军用机场,从6月1日起开始执行任务。叙军方消息人士称,这是俄罗斯向叙利亚交付的第2批米格-29战斗机,较上一批更先进高效。

利比亚方面,汤森德表示,俄军事人员已向哈夫塔尔部队(即利比亚国民军)驻守的贾夫拉空军基地交付14架米格-29和苏-24战斗机,未来还将向利比亚国民军援助更多先进战斗机。对于美军上述说法,俄方回应称,上述飞机是利比亚国民军购买和租借的战机。

加强前沿基地建设。据俄新社5月

30日报道,俄总统普京5月29日签署第145号总统令,责成俄国防部和外交部与叙利亚代表就叙方向俄方提供额外不动产和水域使用权进行讨论。俄媒披露,为应对美国军事存在,叙利亚可能向俄方移交科瓦列斯、梅特拉拉斯和卡米什利机场,不过,该消息目前尚未得到官方确认。

俄媒评论称,俄方此举既展示了将驻叙基地建成名副其实军事基地的坚定决心,也是对美国的一种警告。俄军事专家萨米尔·加列耶夫表示,今年5月,美军侦察机至少13次抵近俄驻叙空军基地。出于安全考虑,俄罗斯需对此类行为进行监控并在必要时采取行动,所有这些都可以通过俄军舰上的防空武器完成,因此,俄军有必要将海军舰部署至地中海叙利亚海域。

对抗恐将升级

综合来看,美军疫情期间频繁向中东增派军事力量,既试图通过高频次“出镜”展现强大作战能力和高度战备水平,又希望通过“秀肌肉”向俄罗斯施压。美国打击“伊斯兰国”联盟特

使詹姆斯·杰弗里日前在美国智库哈德逊研究所主办的一次视频访谈中坦言,美军在中东地区的任务是为俄罗斯制造一个如越南或阿富汗一样的“战争泥潭”,而非打击恐怖主义。

展望未来,美俄在中东地区的军事对抗恐将进一步升级。一方面,美将不断强化中东地区军力部署。从美军疫情期间的表现来看,中东地区仍是美国关注的重点区域。未来,美或将在巩固现有军事存在基础上,以动态部署军事力量,强化演训战备活动,加大对盟友(如以色列、沙特等)军事支持力度等方式,在中东地区保留一支规模适度、高度戒备的作战力量,以遏制俄罗斯的地区影响力。

另一方面,美俄对抗“失控”风险急剧增加。近年来,俄罗斯不断增强在中东地区的影响力和话语权。当前,中东地区“俄进美退”的态势愈发明显,美俄两国在叙利亚、利比亚等问题上的矛盾日趋尖锐。下一步,特朗普政府或出于转移国内矛盾、增加大选胜算等因素考量,在中东问题上加大向俄施压和军事示强力度。双方在中东战场“擦枪走火”的可能性不容低估,相关动向值得持续关注。

俄北方舰队扩充实力 应对北约威胁

■牛颖

据俄罗斯卫星通讯社报道,俄罗斯预备役海军上校、全俄舰队支持运动主席米哈伊尔·涅舍舍夫在接受采访时表示,从战略角度看,美海军是俄海军潜在的竞争对手,俄海军北方舰队是专门对付美海军的海上作战力量。事实上,俄海军50%以上的打击能力都在北方舰队。近年来,该舰队不断加强军力建设,努力打造可靠的导弹核盾牌与利剑。

新型舰艇加快入役速度。5月底,俄最新型战略核潜艇“弗拉基米尔大公”号进入北方舰队服役。该潜艇是俄北风之神级战略核潜艇的首艘改进型,于2019年12月完成国家测试,今年5月完成出海测试,可携带16枚“布拉瓦”洲际弹道导弹,未来将成为俄海基核力量的基础。据报道,该潜艇装备更完善的操作和武器系统,噪音更低、下潜深度更深。

北方舰队第43号驱逐舰师下辖“库兹涅佐夫”号航母正在进行大修,预计2022年重返战斗序列。“纳希莫夫海军上将”号核动力巡洋舰升级完成后,可携带80枚“口径”巡航导弹或“锆石”高超音速导弹,预计2022年重返舰队。今年年底前,北方舰队将新增4艘舰艇,同时接收180件能够适应北极极端气候的新式武器装备。北方舰队还将对包括高超音速武器在内的新式武器进行测试,以提高其作战潜力。俄媒称,再过两年,北方舰队便可组建两三个水面舰艇攻击群,在北大西洋和地中海海域常态化遂行战斗任务。

重建海上导弹航空兵。北方舰队拥有1个岸防导弹旅,下辖4个“核堡”导弹营和1个“舞会”导弹营。未来,北方舰队还将组建1个米格-31歼击机团,其中1个大队将装备“匕首”高超音速导弹系统,俄媒分析,此举标志着俄军将重建海上导弹航空兵。

目前,北方舰队有2个“口径”巡航导弹发射载体,未来3年,将增至不少于6个。据悉,未来,“锆石”高超音速导弹也可通过“口径”巡航导弹发射装置进行发射。届时,北方舰队可将整个北约北翼置于瞄准之下,包括冰岛凯夫拉维克空军基地、挪威博德空军基地、英国法灵代尔空军基地、格陵兰岛图勒雷达站等一

系列关键目标。另外,美国东海岸也将处于“口径”“锆石”等导弹系统瞄准之下。

加大演训力度提升作战能力。5月底以来,北方舰队“北莫尔斯克”号大型反潜舰、“奥涅加”号小型反潜舰与充当假想敌的一艘核潜艇在巴伦支海进行反潜军事演习。俄海军上将亚历山大·莫伊谢耶夫近日宣布,俄北方舰队6月将在巴伦支海和挪威海进行大规模演习,30多艘水面舰艇、20架各型飞机参演。分析人士指出,近期美国为首的北约频繁在北极地区开展活动,前不久,美英海军联合舰队自冷战结束以来首次进入巴伦支海演习,引发俄方高度警惕。

韩版“宙斯盾”舰研发按下启动键

■李焜哲

据韩联社报道,韩国防卫事业厅近期发布韩国海军新一代驱逐舰基本设计招标公告,表明韩国正式启动国产“宙斯盾”驱逐舰研发工作。韩国国防采办项目管理局表示,韩国将在今年第4季度签订新一代驱逐舰开发合同,并计划于2023年下半年完成方案设计,2024年正式投入建设。

打造国产通用驱逐舰

韩国新一代驱逐舰被韩国海军定义为具有国际先进水平的国产通用驱逐舰。由于这种舰艇比配备先进“宙斯盾”战斗系统、排水量7600吨的宙斯盾驱逐舰小,但比排水量4200吨的忠武公李舜臣级驱逐舰大,因此,也被称为“微型宙斯盾”驱逐舰。

“微型宙斯盾”驱逐舰是韩国国防计划的重要组成部分。此前,韩国从美国洛克希德·马丁公司引进“宙斯盾”系统,建造3艘宙斯盾级驱逐舰。由于该级驱逐舰国产化程度不高,导致造价昂贵、维护费用居高不下。韩国国防事业促进委员会于2018年通过新一代驱逐舰基本战略方案,希望该方案既能使关键设备国产化,又能有效降低成本。

韩国国防事业厅4月底召开第126届国防事业推进委员会会议,会上表决通过投资6700亿韩元(1亿元人民币约合171韩元)研发韩版“宙斯盾”驱逐舰。根据计划,韩国将在今年第4季度签订新一代驱逐舰开发合同,于2023年下半年完成方案设计,2024年

正式投入建设。据悉,韩国海军计划建造6艘“微型宙斯盾”驱逐舰,并追加建造3艘宙斯盾大王级驱逐舰。这意味着未来韩国海军将拥有两个版本共12艘“宙斯盾”驱逐舰。

提升近程防御能力

韩国国际广播电台报道称,韩版“宙斯盾”驱逐舰将顺应最新技术发展趋势,应用先进舰艇自动化和电力推进系统,可遂行弹道导弹探测追踪和对空、对舰、对地作战任务,将成为韩国首艘搭载国产作战系统的驱逐舰。该舰不仅具备“宙斯盾”驱逐舰的基本能力,而且隐身性能良好,将大幅提高舰艇的生存能力。韩国国防部相关负责人表示,虽然新一代驱逐舰被称为“微型宙斯盾”驱逐舰,但随着相关技术不断成熟,预计其作战能力不亚于7000吨级的“宙斯盾”驱逐舰。

韩国国防事业厅5月26日召开第127届国防事业推进委员会会议,审议表决近程防御系统研发方案,决定斥资3500亿韩元研制国产近程防御系统。据悉,未来,韩版“宙斯盾”驱逐舰将搭载该作战系统,以有效提升近程防御能力。

从用途看,韩版“宙斯盾”驱逐舰未来或主要用于防范朝鲜和进行“独岛”防御。近年来,日本加速列装驱逐舰,在东北亚掀起建造区域防空驱逐舰的竞赛热潮,韩国希望通过加大自主研发力度,增加驱逐舰数量,提升海军作战能力。



韩国海军宙斯盾大王级驱逐舰

警惕无人机群变身大规模杀伤武器

■郭芯竹

美国空军战略威慑研究中心近期刊文称,利用现代技术研制的无人机群可在不受人类监控情况下自主飞行、自动攻击目标。这些无人机携带足够弹药后,随时可变身新的大规模杀伤武器,对目标或目标区域造成巨大杀伤。文章作者、美国无人机和大规模杀伤武器专家扎克·卡伦伯恩指出,五角大楼已意识到无人机群在军事方面的潜在优势,正全力支持其研发工作,这种做法十分危险。

价格低廉 自主性强

卡伦伯恩在文中指出,包括MQ-9“收割者”在内的军用无人机属于可控武器——有远程操作人员操控飞机和发射导弹,另有图像分析员等辅助人员帮助确定目标。未来无人机则不同,它们将变得更加自主,可在不受人类监控情况下自主飞行、自动攻击目标,特别是组成蜂群后,相互协作和自主性将变得更强。

美国未来生命研究所曾展示一款“杀戮机器人”,其外形与微型无人机相似,内置3克爆炸物,可在人工智能技术帮助下自主寻找和定位目标。该机构一项模拟实验显示,70万个“杀戮机器人”组成蜂群对一座城市发动袭击,命中率高达100%。卡伦伯恩说:“这样一台微型飞行器成本不超过35美元,毫不夸张地说,我们迟早会死在一架35美元的无人机上。”

卡伦伯恩表示,随着科技发展,未来人类完全能够制造出类似“杀戮机器人”的无人机群,它们将在无人干预情况下自主定位、辨认和攻击目标。由于这些无人机群无法区分平民和军事目标,其造成的巨大杀伤堪比大规模杀伤武器。他认为,未来可能出现的全自动武装无人机,完全可以被称为大规模杀伤武器。



无人机群

“灵巧弹药”命中率高

《福布斯》杂志网站透露,卡伦伯恩的担心并非没有道理,因为美军目前正在研发类似项目,即可用于无人机群的“灵巧弹药”(也称“蜂群式集束弹药”)。该项目旨在研制一种可安装在微型无人机身上的微型弹头,然后将这些无人机组成蜂群战队,让其自行寻找并摧毁车队等移动目标。“灵巧弹药”的

攻击方式类似CBU-105集束炸弹。每枚CBU-105集束炸弹内置40枚子弹药,使用其携带的感应器寻找地面目标并发起攻击。

与CBU-105集束炸弹相比,安装“灵巧弹药”的无人机威力更大。首先,这些无人机具备更强的导航、飞行和目标寻找能力,攻击范围可扩大至方圆数英里。其次,无人机的攻击效率更高。为保证毁伤率,CBU-105集束炸弹有时需用数枚子弹药瞄准同一个目

标,而跟踪、搜寻、定位能力更强的无人机群则可以相互协调,保证一发子弹命中一个目标。

模拟研究显示,一枚火箭弹一次可携带并释放10架安装“灵巧弹药”的微型无人机,一部M270多管火箭发射车一次可齐射12枚火箭,共计派出120架无人机。一个由9部发射车组成的多管火箭炮群一次可派出上千架无人机,理论上可阻止一个师的装甲部队前进。

美加快研发进度引担忧

卡伦伯恩指出,判断某个无人机群是否可被视为大规模杀伤武器并不困难:如果它们携带的弹药量相当于1000枚M67手榴弹,就可被视为大规模杀伤武器。然而,这一标准在实际操作中存在很大困难——很难准确判断无人机群携带弹药的无人机的数量,同时很难确定无人机携带弹药的杀伤力。

卡伦伯恩说:“花2500万美元购买70万台高度自主化的无人机,通过无定向投放,足以屠杀半个城市的人。即使我们不把威力如此巨大的无人机群称为大规模杀伤武器,也要限制甚至终止其研制与装备。遗憾的是,五角大楼已看到无人机群在军事方面的潜在优势,正全力支持其研发工作。我们需要争取更多支持,以改变五角大楼对待杀人无人机群的看法和态度。”