

俄积极筹备“西方-2021”演习

■石文

近日,俄国防部发布多组西部军区筹备“西方-2021”战略战役演习的图文信息。作为俄年度重要的军事工作,该演习覆盖范围广、内容丰富,引发外界高度关注。随着演习日期临近,北方舰队等多支参演力量已陆续开展“热身”演练,俄罗斯与白俄罗斯也举行多场小规模联合军演进行预热。俄军事专家称,“西方-2021”是在严峻地缘政治环境下开展的一场大规模联盟性质的战略战役演习,是对近年来西方挑衅活动的集中回应和“军事警告”。

向西方展示力量

“西方-2021”战略战役演习将于9月10日至16日在俄、白两国境内6个大型靶场展开,俄国防部长绍伊古和白俄罗斯国防部长赫列宁为演习总导演,两国总参谋长为演习总指挥。演习以“军队联合御敌、击退敌对集团攻击,并使其丧失入侵能力”为主要作战构想,突出西部战略方向“总体安全防护”。在演习中,双方将首次演练俄、白联军使用计划,包括俄军部队大量使用白俄罗斯空军基地,以应对外部大规模侵略。

演习大部分时间在白俄罗斯境内举行,参演总人数约1.28万,其中俄罗斯官兵2500人,白俄罗斯官兵1万余人,哈萨克斯坦派遣约50人参演。白俄罗斯武装力量总参谋长古列维奇表示,“西方-2021”纯粹是防御性演习,是白俄罗斯加强地区安全和履行盟友义务的体现。

演习中,俄白两国将通过“联盟国家统一指挥部”调集地区军事力量遂行“反侵略行动”。俄空军将调派苏-35S、米格-31、苏-34等战机进驻白俄罗斯西南部巴拉诺维奇空军基地,并快速隐蔽部署S-400和“铠甲-S”防空系统。部署于该地区的“伏尔加河”雷达系统将对西部方向安全态势进行全天候监控,白俄罗斯第558航空修理厂将向俄军机开放所有服务。“在敌对集团发起侵略初期”,俄将依托巴拉诺维奇空军基地展开“首次接敌作战”。

俄还将向本国境内阿舒卢克靶场紧急机动部署S-300、S-400和“铠甲-S”



“西方-2021”战略战役演习将于9月10日至16日展开,图为俄、白两国军事演习资料图

防空系统,模拟俄、白空天防御体系应对大规模袭击的场景。其间,10余架苏-34战机将分批次充当假想敌目标,无人机“蜂群”将扮演攻击对象。此外,多批次米格-31歼击机将由沙戈尔机场起飞,执行紧急升空拦截等任务。俄空军第1防空反导集团军将具体组织俄、白领空范围内的空天防御活动,并将对空天防御体系有效性作出系统评估。

同期,俄西部军区、中部军区将组织所属陆战场和海战场力量展开对抗性演练。波罗的海舰队担负临海战场监视任务,北方舰队负责守卫北极边界安全,第45空防集团军组织防空演练。西部军区海军陆战队联合陆军部队,开展火力打击训练,包括使用“伊斯坎德尔”导弹实施反舰攻击。俄总参谋部所属网电力量将开展电子战防御和网络防护等课目演练。

开展“热身”演练

目前,俄白两国参演力量已进行5场战术演习和2场参谋机关合作战演练,演训地域集中于白俄罗斯明斯克地区和俄罗斯中西部边境地带。在近期举行的参谋机关合作战演练中,双方就使用对方境内空军机场、开展联合行动

等展开演练。

随着演习日期临近,俄各军种陆续以战备突击检查等方式开展“热身”演练。西部军区相关部队已开展270余项训练活动,演习工作组已对军区辖区和白俄罗斯境内演习地域进行3轮实地勘察,对大部分靶场训练设施进行维修和完善,并在“西方-2021”演习框架下开展防空、反潜、反舰、登陆等课目演练。第1坦克集团军组织所属力量进行了为期两周的大纵深战场环境下的旅级部队对抗演练,期间还开展通信维稳、首都应急救援等演练。波罗的海舰队派遣“科尔皮诺”号潜艇进行极限下潜演练,派遣2架图-142反潜机进行极限飞行和火力打击引导演练。空军2架图-160战略轰炸机赴波罗的海、北极等空域战略巡航,演练空海联合战略打击等课目。

8月4日起,北方舰队开展大规模首长司令部演习,以评估演习准备程度。舰队总司令莫伊谢耶夫任总指挥,舰队所属空防集团军和海岸炮兵部队等逾1万人、30艘舰艇、70辆战车和数十架飞机参演。演习时间持续两周,重点演练海战场管理、协同防空与反潜、大规模登陆等课目。莫伊谢耶夫表示,演习主要检验俄军指挥跨兵种集群能力,评估舰队参与联合作战的能力。

开启练兵高潮

按照惯例,在距离“西方-2021”战略战役演习不足1月的时间内,各军兵种均会组织大规模首长司令部演习或战备突击检查。届时,俄军将迎来年度练兵高潮。

在北方舰队拉开“热身”演练序幕后,俄海军正在筹备代号为“海洋”的大规模跨区战役演习,相关参演兵力在演习后将继续在任务水域参加“西方-2021”战略战役演习。空军远程航空兵将举行2场战术飞行演习和1场首长司令部实兵演习,出动20余架图-160和图-95战略轰炸机,其中部分战机将从阿穆尔州乌克兰卡机场转场至萨拉托夫州恩格斯机场。俄军驻塔吉克斯坦、白俄罗斯、叙利亚军事基地也将组织战备突击检查。

在“西方-2021”战略战役演习收官后,俄军将随之举行“雷霆-2021”战略核演习,以“震慑假想核偷袭后的核反击和二次核打击”为想定,将出动海、陆、空各型战略打击平台,发射洲际弹道导弹、空基巡航导弹和高超音速导弹等战略武器。可以预见,俄军各类演习将相继拉开序幕。

朝鲜提抗议 韩国内质疑

美韩执意推进联合军演

■杨淳

据韩联社报道,美韩下半年“联合指挥所演习”于8月16日举行。报道称,为进行更充分训练,10日至13日,韩美两国进行预演性质的危机管理参谋训练。在朝鲜全面恢复军事沟通渠道、朝鲜半岛局势出现转机之际,美韩军演引发朝鲜强烈谴责和韩国内较大争议,未来将对朝鲜半岛局势产生负面影响。

执意推进演习

美韩原本每年春季举行“关键决断”“鹞鹰”联合军演,夏季举行“乙支自由卫士”联合军演。2018年6月,时任美国总统特朗普与朝鲜最高领导人金正恩会晤后,宣布暂停“乙支自由卫士”联合军演。2019年,美韩重启军演,不过大幅压缩演习规模,并将演习代号改为“联合指挥所演习”。2020年,受新冠肺炎疫情疫情影响,美韩取消3月军演,同时压缩8月军演规模。

拜登就任后,将军演视为美韩军队联合应对“外部威胁”的核心手段,决定恢复军演。今年3月,美韩举行“联合指挥所演习”,电脑模拟防御、反击外军南侵计划。在新冠肺炎疫情扩散、朝韩关系出现缓和迹象的背景下,美韩执意推进演习,引发外界广泛关注。有分析人士指出,美方此举意在向朝鲜施压,迫使其回到谈判桌前,同时,提高战备水平与韩军协同作战的能力。

据韩媒近日报道,美韩于8月10日至13日举行危机管理参谋训练,并于8月16日至26日举行“联合指挥所演



美韩进行危机管理参谋训练

习”。其中,为期4天的危机管理参谋训练由韩国联合参谋本部主导,主要演练如何应对局部挑衅和恐怖袭击以及如何管控危机。考虑到新冠肺炎疫情扩散风险,16日开启的“联合指挥所演习”规模将缩小。据外媒报道,此次演习不会对作战指挥权移交进行验证和评估,但将通过预演战区作战,初步评估由韩军官员率领的未来联合司令部是否具备指挥战区作战的能力。

舆论反应强烈

美韩举行联合军演的消息,引发半岛舆论较大反响。

一方面,朝鲜表示强烈抗议。朝鲜

74名议员主张,在目前一度冻结的朝韩关系和朝美关系即将迎来转机之际,美韩没必要举行演习。韩国国家情报院院长朴智元表示,只有妥善解决美韩军演等问题,朝方才会重返对话,因此,应在美韩联演问题上发挥灵活性。

半岛局势添变数

总的来看,美韩此次执意举行联合军演,旨在进一步巩固双边关系,强化“美主韩从”军事同盟,对朝鲜施加更大压力,以期在后续美韩朝三边外交和朝鲜半岛局势缓和谈判中争取更多主动。展望未来,此次联合演习或将给朝鲜半岛局势产生较大负面影响。

一方面,加剧朝韩紧张关系。朝鲜最高领导人金正恩今年6月在劳动党八届三中全会上强调,要对美“做好对话和对敌两手准备,尤其在对敌方面要做好万无一失的准备”。此次美韩举行联合军演,对本就紧张脆弱的美朝关系无疑是重大打击,双方谈判之路或将更加艰难。此外,韩统一部消息称,朝鲜已连续两天未接听韩方通过朝韩联络办公室和军事通信线路拨打的例行电话,这意味着美韩军演可能使朝韩军事沟通渠道再次关闭。

另一方面,加剧朝鲜半岛紧张局势。近年来,美韩持续加大对朝鲜军事威慑,不仅造成朝鲜半岛局势持续恶化,也引发周边国家强烈反应。可以说,美韩从自身利益出发采取单方面行动,不仅将使朝韩问题走向“死胡同”,还将加剧东北亚地区紧张局势。

据俄塔社8月9日报道,俄罗斯国家航天集团总裁德米特里·罗戈津日前在接受媒体采访时表示,“萨尔马特”重型洲际弹道导弹的地面测试工作已接近尾声,将于2022年正式服役,并成为未来数十年俄罗斯国家安全的“捍卫者”。俄军事专家表示,该导弹性能先进,可打击美国东西海岸目标,将成为美国的噩梦。

罗戈津在接受采访时指出,“萨尔马特”洲际弹道导弹可飞越北极、南极对目标进行打击,将确保俄罗斯未来30年至40年的国土安全。罗戈津强调,这款独一无二的新型导弹不仅能对世界任何目标实施打击,而且威力巨大,“1枚导弹就可摧毁整个海岸”。俄国防部长绍伊古近日在视察克拉斯诺亚尔斯克机械制造厂时,也释放了有关“萨尔马特”洲际弹道导弹将于2022年列装战略导弹部队的部分消息。他说:“我不会透露导弹的具体部署地点,但离这里不远。”俄军事专家推断,绍伊古的讲话暗示这款导弹将首先部署在克拉斯诺亚尔斯克地区,那里是俄战略导弹重要发射阵地之一。

报道称,“萨尔马特”洲际弹道导弹由俄马克耶夫国家导弹中心于2011年开始设计,在克拉斯诺亚尔斯克机械制造厂生产制造,未来将替代被北约称为“撒旦”的R-36M洲际弹道导弹。外界认为,该导弹是冷战结束以来俄罗斯威力最大、最致命的核武器。该导弹采用液体燃料,弹长35.5米,弹径3米,最大射程1.8万千米,发射重量208吨,有效载荷超过10吨,可携带10枚大型核弹头或16枚小型核弹头,每个弹头都能针对不同目标实施打击。

近年来,以美国为首的北约与俄罗斯关系进一步恶化,北约加速推进对俄罗斯的战略封锁和军事打压,包括在东欧地区部署反导系统,企图使俄罗斯丧失核反击能力,形成对俄绝对军事优势。面对北约不断部署反导系统的做法,俄罗斯选择用更少的成本研发更有效的威慑武器进行回击。俄媒此前表示,俄军列装“萨尔马特”洲际弹道导弹是对美在欧洲部署反导系统的回应。

俄罗斯“军事观察”网站称,美国方面对罗戈津关于“萨尔马特”洲际弹道导弹能摧毁整个海岸的说法表示担

俄称『萨尔马特』导弹 将成美国噩梦

■李晔

他们认为,罗戈津暗示这款导弹主要以美国东西海岸为目标。美国军事专家彼得·苏奇乌称,令美军不安的是,未来俄“萨尔马特”洲际弹道导弹可能与“先锋”高超音速导弹配合使用,这将使美军拦截俄战略导弹成为“不可能完成的任务”。

报道称,如果“萨尔马特”洲际弹道导弹测试成功,纽约和华盛顿都将在俄军战略导弹瞄准之下。有美国军事专家指出,美方在常规军力方面占据优势,在这方面处于劣势的俄罗斯试图通过“以核制常”战略制衡美国。该专家建议白宫与俄罗斯重启削减战略核武器谈判。



F-117 隐身攻击机

美退役战机扮演假想敌

■王冠兰 付范妮

尽管美空军F-117隐身攻击机已于2008年退役,但近日美国一位摄影爱好者拍到一组F-117隐身攻击机低空飞行的清晰照片,证明部分该型机仍处于使用状态。有媒体推断,这些F-117隐身攻击机应该是在参加美空军最近举行的“红旗”军演,并在演习中扮演假想敌。

据美媒报道,这些仍处于使用状态的F-117隐身攻击机曾部署在美空军测试中心位于内华达州的托诺帕试验场。近几个月,其行动范围扩展至其他基地,如美空军假想敌部队驻地内利斯空军基地。

具体而言,这些F-117隐身攻击机的部分任务是扮演具有低雷达信号特征的隐身假想敌目标。美空军认为,由F-117隐身攻击机充当假想敌,可使受训飞行员面对此前从未遇到过的“对手”,锻炼其灵活反应能力。据介绍,F-117隐身攻击机的弹舱无法挂载空空导弹,无头盔瞄准具,飞行速度慢,机身强度无法承受空中格斗时的大过载,飞行员也未接受空战训练,空战能力有限。有分析人士据此认为,其在“红旗”军演中应是扮演隐身轰炸机和隐身巡航导弹两种假想敌目标,而非高性能隐身战斗机。另有传言称,F-117隐身攻击机此前曾在中东地区秘密部署,返回美国后开始承担扮演假想敌任务。

能够发现仍有部分F-117隐身攻击机处于使用状态,要“归功于”美国网民和军事爱好者。他们不仅在美空军

机场和训练空域附近多次拍摄到F-117隐身攻击机飞行时的照片和录像,还得到F-117隐身攻击机与KC-135加油机进行空中加油时的无线电通信内容。有趣的是,有些美国网民和军事爱好者是从其他渠道发现相关证据的。他们在购物网站上发现,有F-117隐身攻击机目前所属部队徽章在出售,综合相关信息,他们推断仍有部分F-117隐身攻击机处于使用状态。

有美媒认为,除扮演假想敌外,F-117隐身攻击机还承担一些技术开发工作,比如隐身和反隐身技术的开发。据报道,美空军正利用F-117隐身攻击机开发战斗机前视红外系统,未来装备美空军F-15C/D战斗机和美海军F/A-18系列战斗攻击机。据报道,这种被动探测系统主要通过探测飞机飞行时产生的红外信号特征发现目标,法国“阵风”战斗机、俄罗斯苏-27系列战斗机、欧洲“台风”战斗机等已装备类似系统。据美媒报道,美空军至少有1架F-16战斗机已安装前视红外系统,主要用于测试。

美媒称,美军在设计F-117隐身攻击机时就强调降低红外特征,其发动机尾喷口采用特殊设计,能降低和分散两台涡扇发动机产生的红外信号,所以该型机非常适合前视红外系统的测试。据报道,即将装备F-16战斗机的其他型号战斗机及轰炸机的新型有源相控阵雷达,也需要F-117隐身攻击机这种低雷达信号特征的飞机配合进行相关测试。