

军眼观察

2021, 俄军新年度新动向

徐秉君

军眼聚焦

2020年12月21日,普京总统作为俄武装力量最高统帅出席俄国防部扩大部务会,分析俄面临的安全威胁,就俄国防部2021年要重点完成的关键任务作出指示。此前,普京签署了2021年至2025年国家防御计划,以有效提升应对北约威胁的军事能力。俄国防部、联邦机构和国防工业企业代表会议以及改进战斗训练科学实践会议等已先行举行。透过这些动态,可以看出俄军在新年度的新动向与新举措。

一次强力宣示—— 应对威胁态度更加坚定

在俄国防部扩大部务会上,普京先后两次讲话,在对年度工作给予肯定的同时,强调要树立强烈的紧迫感与危机意识。

冷战结束后,俄罗斯一直受美国及北约的战略挤压。无论是北约东扩,还是推进在欧洲的军事部署;无论是海空抵近侦察、联合军演,还是一再退约毁约,都是西方国家首先挑事,俄罗斯往往只是被动应对和反制。尽管有时俄军反制措施比较强硬,但在总体上还是处于被动应对态势。美国当选总统拜登更直言不讳将俄罗斯视为“最主要敌人”。这种情况下,俄罗斯在新的一年面临的安全压力恐怕会有增无减。

面对西方的战略遏制,俄罗斯不再是等对方出手后再招接,在某些领域开始由被动反制转向主动出击,维护自身安全的态度也更加坚决。在俄国防部扩大部务会上,普京强硬指出,俄将对西方国家在靠近俄边境部署的中短程导弹作出迅速反应,“在迫不得已的情况下,在极短时间内采取一切反击措施”,“无论是对威胁到我们的相应系统的部署地,还是对其指挥所”。如此强硬的语气,在多以“硬汉”形象示人的普京身上也不多见。虽然在俄国内场合的讲话,但明眼人都知道,这句话主要还是说给西方听的。

去年12月9日,俄军进行“三位一体”战略核力量进攻性导弹连续发射演习,验证了俄核武器系统的可靠性及其各种导弹的有效性。这既是俄核反击能力的一次亮相,也是对战略对手发出的严重警告。



实际上,为了应对《新削减战略武器条约》可能失效带来的核危机及安全压力,俄罗斯早有预判并采取积极的应对措施。普京于去年6月2日批准了《俄联邦在核威慑领域国家政策基础》,确立了新的核威慑政策。去年11月,俄宣布即将建成一个能够经受核打击的安全核指挥与控制所。

普京还强调,俄罗斯不得不用新型武器回应新威胁。他表示,俄罗斯将在美国制造出高超音速武器之前拥有对付其威胁的必要军事装备。

一项优先任务—— 武器装备现代化继续提速

普京在俄国防部扩大部务会上指出,截至去年12月中旬,现代武器在俄军队

中占比已超过70%,在俄核威慑力量中占比已达86%。俄军队以及“三位一体”核力量已达到可以保障本国安全的水平。他还说,当前世界范围内武装力量重要领域发展速度极快,俄军队的发展不能停滞不前。他要求,俄核威慑力量中现代武器占比应于2021年达到88.3%,俄军队现代武器占比应于2024年达到75.9%。

受制于总体经济形势,俄国防预算近年来增加有限,但加快武器装备现代化一直是俄军追求的重要目标。俄通过制订《2025年前基础性与发展性军事技术清单》(2018—2027年国家武器装备计划)等文件,在关键性军事技术研究和新一代作战装备方面投入巨资,取得显著成效。

普京在去年11月10日国防部、联邦机构和国防工业企业代表会议上说,“我

们研发的一些武器要比国外同类武器领先数年甚至几十年,并且其中某些武器在全球是独一无二的”。

新年度,俄军武器装备更新有望进一步提速。普京在俄国防部扩大部务会上宣布将“先锋”高超音速导弹弹头从“三棱匕首”导弹转移到新式先进导弹上的计划。根据俄媒体报道,这种新式导弹很可能是俄最新式的“萨尔马特”重型洲际弹道导弹,能同时配备数枚“先锋”高超音速弹头。他强调,战斗训练过程中俄军必须更积极地掌握具有人工智能要素的武器装备,包括机器人系统、无人机、自动化指挥系统。综合有关信息,俄海军2021年将接收2艘“北风之神”-A级战略核潜艇,海军将共获得32艘舰船。俄空军将在2025年前接收22架最新型苏-57战斗机,俄军在役苏-57的数量到2028年前将增

加到76架。俄战略火箭军将在2021年列装13套“亚尔斯”和“先锋”导弹系统。

一条重要举措—— 提高战斗训练活动强度

俄军已于去年12月1日进入新的训练年度。去年12月10日,俄国防部首次召开改进战斗训练科学实践会议,提出战斗训练的主要任务是提高各类军人的实践技能,做好在世界军事政治形势发展不利的情况下遂行任务的准备。会议提出要进一步提高战斗训练的强度。2021训练年度,俄军计划组织18000余次各种层次和规模的战斗训练活动。

突出联合性。俄军认为,现代作战行动中,营级以上战术行动都将具有跨军种性质。新的一年,俄军将继续推行诸如跨军种、跨部门对抗演习之类的训练方式,吸收各种编成的编队、分队,采用模块化实施战斗行动的方法。俄武装力量总参谋长格拉西莫夫还强调,提高战斗训练效果,必须先从领导干部做起,“如果不改进领导干部的训练体系,就不可能提高训练的效果”。

突出竞争性。在俄军看来,战斗训练最重要的原则之一是对抗性。竞争和对抗不仅有利于提高基层单位的团结一致,还可提升官兵的创新、勇敢、果断等品质。有关数据显示,2020年俄军有400多个表现优秀的单位被授予“突击”荣誉称号。俄军要求,新的训练年度,46%的战术演习将是对抗演习。俄军将在2021年6月前分4个阶段举行军事技能比赛,获胜者将代表俄军参加“国际军事比赛-2021”。

突出实战性。2020训练年度,俄军对阿富汗、北高加索、叙利亚等战场上的城市战斗、山区战斗、沙漠战斗行动进行了研究总结,俄武装力量作战训练总局组织专家制定了10份文件,指导部队改进训练内容、创新战术行动方式方法。新的训练年度,俄军将进一步推广运用在武装冲突和国际军事比赛中经过验证的先进组训方法,提高官兵的作战技能。新的训练年度,俄军50%以上的战斗训练将安排在晚上进行,而战术射击将作为单兵与分队火力训练的重要部分,成为新年度俄军战斗训练的一大看点。

资料图片:俄军参加“高加索-2020”战略演习。 本报特约记者 杨晓波摄

俄罗斯在去年12月首次展示了“先锋”高超音速洲际导弹的视频画面。这款最高速度超过20马赫的“大杀器”,是俄为突破美国反导系统重点打造的最新型战略武器。根据相关报道,其已于2018年7月投入量产,2018年底完成最后一次公开试射,2019年12月27日正式服役,进入战斗值班。

近年来,俄投入巨资加快提升战略核武器现代化水平,取得了丰硕成果,“北风之神”系列战略核潜艇、“布拉瓦”潜射洲际导弹和“匕首”“锆石”“先锋”高超音速导弹就是其中的重要代表。据称可突破目前世界上所有防空及反导系统的“先锋”高超音速洲际导弹,更被俄罗斯视为“国之根本”。俄选择在“三位一体”战略核力量演习结束之际,公开展示此前视为最高机密的“先锋”导弹系统,可以起到展示俄军现代化成果、提振国民信心的作用。

俄「先锋」高超音速导弹高调亮相

展现装备现代化成果,维持与美国战略平衡

姚小娟

“五眼”扩容 别有用心

付红红 袁杨

美国跨党派智库“战略与国际问题研究中心”去年底发布题为《2020年的美日同盟:一个平等的全球同盟》的新版“阿米蒂奇-奈报告”,鼓吹美日应进一步开展合作,包括将日本纳入由美国、英国、加拿大、澳大利亚和新西兰所组成的“五眼联盟”情报共享组织。

“阿米蒂奇-奈报告”曾于2000年、2007年、2012年和2018年发布四个版本,作者阿米蒂奇曾在小布什政府期间担任副国务卿,而以提出“软实力”概念闻名的约瑟夫·奈则是美国著名国际政治学者,两人均为美国“知日派”领军人物。近年,包括前防卫大臣河野太郎在内的多名日本政要曾多次表达加入“五眼联盟”的意愿,并积极派员参加该组织的各类演习活动。美国等成员国也纷纷向日本抛出橄榄枝。在这一背景下,“五眼联盟”扩容话题再次受到广泛关注。

美日双方的共同战略利益,是双方走近的首要动因。随着中国综合国力快速发展,“五眼联盟”急切需要掌握更多涉华重要情报。日本地处东亚,在针对中国周边海空域情报、卫星情报搜集等方面具有得天独厚的地理优势。此外,信号情报素来是日本擅长的情报领域之一。“五眼联盟”希望借助日本在地理和技术上的优势,填补其针对中国的监控盲点。

从日本的角度来看,加入“五眼联盟”也是有利可图。长期以来,美日情报合作领域存在着美主日从、合作与竞争并存的特点。美国在与日本展开情报共享时始终有所保留,甚至将日本也纳入其监控对象。日本加入“五眼联盟”后,可提升其在国际多边安全合作框架中的存在感和影响力。更为重要的是,日本可借此大幅拓展合作对象和情报来源,接触到“高端情报圈”积累的

海量情报资源,整体提升自身情报搜集能力,为其实现“政治大国”和“军事大国”目标助力。

不过,日本要想“入群”,使“五眼联盟”变成“六眼联盟”,在制度、文化等方面仍存在许多障碍。

日本国内保密机制的不完善,使“五眼联盟”在接纳日本问题上心存疑虑。日本虽然从2014年起实施《特定秘密保护法》,严防防止国家公务人员泄露外交和防卫相关特定秘密,但对照“五眼联盟”的“安全合格性评价制度”,日本的保密制度远不够完善,相关法制的惩戒对象仅限于政府公务员,未将民间企业也包括在内,也没有真正意义上的防间谍法律。这显然无法消除“五眼联盟”对其情报泄露的担忧,直接限制双方共享情报的广度和深度。

更关键的是,“五眼联盟”的正式成员国,都属于盎格鲁-撒克逊民族的英语国家,彼此之间存在着深厚的历史、文化渊源和国家利益关联。可以说,该联盟是“同文同种”的排他性情报组织,而日本是亚洲国家,不同的民族和文化背景使得双方在价值观上很难达成一致。例如,在干涉他国内政这一点上,较之西方国家的嚣张姿态,日本则往往表现得略显谨慎。在“五眼联盟”成员国看来,日本在一些重大问题上的可信度值得怀疑。

从日本的角度看,在新冠肺炎疫情蔓延等因素的影响下,日本国内经济呈现一片萎靡之相,日前更是作出短期内“封国”的决定。对于日本政府来说,当务之急是实现经济复苏,解决国内民生问题。而且,菅义伟首相施政政策相对稳健,此有观点认为,日本短期内加入“五眼联盟”的可能性并不大。但长期来看,国际社会对这种可能性及其负面影响,都必须警惕。

美《国家太空政策》文件和太空战演习,都极力渲染所谓“太空威胁”—— 美欲拉拢盟友打造“太空北约”

丰松江

在美国太空军成立一周年之际,美国于2020年12月发布新版《国家太空政策》,勾勒了美在太空领域的发展规划以及相关具体措施。这份文件与此前不久举行的“施里弗2020”太空战演习,都极力渲染所谓“太空威胁”,企图拉拢盟友打造“太空北约”,暴露了其通过争夺制天权维护自身霸权的野心。

聚焦中俄,备战太空。本次“施里弗2020”演习是美太空军成立后首次主导该演习,妄称“要重视源于俄罗斯与中国太空威胁”,反映出美“聚焦中俄、强化天战”的冷战思维与霸权理念,也与特朗普政府奉行的“美国优先”一脉相承。美国《国家安全战略报告》叫嚣,中国和俄罗斯为美国及其盟友主导的“国际秩序”的修正者和挑战者。美国《国防战略报告》也认为,与中国和俄罗斯的长期战略竞争是美国的首要优先事项。美《国家太空政策》继续奉行“美国第一”理念,鼓吹太空扩军论调。不难看出,巩固和提升在太空领域的竞争优势,是美国战略调整的重要指向。

拉帮结派,威慑他国。除了“五眼联盟”国家参加此次“施里弗2020”演习外,德国、法国与日本也被纳入其中。更值得关注的是,此次演习是50多年来,美国首次直接将高度机密的信息与盟国共享,打破了此前只有得到特别许可才能与盟国共享信息的惯例。这反映出美军“加大联盟力度、欲打高端战争”的理念,企图“应用尽用”,借力提升太空战场感知能力与体系架构抗损性,扩大太空主导权。近年来,美国将战略重心转为大



国竞争,明确将作战重点转向高端竞争对手。美《国家太空战略》提出,通过与私营部门和盟友伙伴密切合作,确立美国的太空领导地位。美国政府日前发布的《国家太空政策》多次提及盟国和盟国利益,诱拉盟友意味十分明显。美太空军作战部长雷蒙德也表示,随着太空成为一个全面战争领域,与盟友的密切合作将为美提供巨大优势。

重视演习,引领发展。新冠肺炎疫情肆虐,本次演习却如期举行,表明美应对“太空对抗加剧、作战效果降低、军事行动受限”新环境、加强威胁研判的迫切需求。演习重点围绕“如何通过协调与整合战略信息相互传输以获得并保持作战和战略优势”进行探讨,使用“战地信息利用与收集系统”,采用虚拟形式对探讨建议进行验证,为制定加强联合太空能力路线图

提供支撑。此外,旨在加强美国与盟友之间联合太空态势感知能力的“全球哨兵”军演与深入探索太空作战理论、作战概念与作战技术的“太空旗帜”演习也是美军的投入重点。目前,这一系列演习已在引领美军太空理念概念孵化、指挥控制优化、能力建设与联合运用强化等方面发挥重要作用。

可以预见,美将会继续渲染所谓“太空威胁”,通过举行“施里弗”演习等活动,加紧形成“太空北约”,主导制定太空国际准则,为其“主宰太空”霸权目标提供支撑。对此,国际社会应给予高度警惕。

(作者单位:航天工程大学太空安全研究中心)

上图:美军强化太空战演习抢夺霸权。 资料图片

同时,此举也是对美国遏制中国政策的有效回应。近年来,美国当局政府出于巩固全球霸权的需要,极力推行其所谓的“成本加强”战略。一方面,大幅增加预算,研发隐身性能、突防能力和预期寿命等性能指标更优的新型核力量,降低核武器使用门槛,并通过部署太空反导探测系统等手段,发展针对各种弹道导弹、巡航导弹和高超音速武器的全面反导系统。另一方面,积极拉拢北约其他成员国,通过组织联合军演,强化反导力量部署、实施抵近侦察和模拟打击等方式,对俄进行战略围堵与军事挑衅,强力挤压俄战略空间。

在国内无法支持同美全面对抗的情况下,战略核力量一直是俄维护自身战略安全的“压舱石”。在军力发展路径上,俄罗斯也“剑走偏锋”,重点发展核反击能力特别是新型高超音速武器,以达成对美的非对称战略平衡。作为其最新成果之一,“先锋”高超音速洲际导弹使用两级火箭发动机,射程超过10000公里,弹头可耐受2000℃高温,能以20马赫的速度滑翔飞行,从俄罗斯本土发射,最快15分钟就能抵达美国。更关键的是,其弹道具有“随机性”和“不可预测性”,可令美国耗费巨资打造的防空反导网近乎失效。在美国高超音速武器迟迟未能落地的情况下,俄公开示该武器,意味着其在同美国的博弈中已经获得一定的非对称战略打击优势。

俄罗斯的这一举动,一定程度上有利于促进美国重回军控谈判。近年来,美国撤出《中导条约》,退出伊核全面协议,取消对《武器贸易条约》的签署,消极对待延长《新削减战略武器条约》,对多边军控条约体系采取赤裸裸的实用主义态度。将于2021年2月5日到期的《新削减战略武器条约》,已成为俄美之间仅存的军控条约。俄曾呼吁美国将该条约无条件至少延长一年,但并未得到美国的积极回应。若双方届时仍未能就条约延期达成一致,极可能引发两国新一轮军备竞赛,冲击现有国际安全体系和全球战略稳定。在呼吁美方安全的同时,俄主动展示最新型核打击力量,也意在警告美方俄已经做好条约失效的准备,敦促美方重回谈判轨道。