

近期,持续紧绷的美俄关系再起波澜。美军B-1B战略轰炸机多次在俄罗斯“家门口”挑衅示威,引发国际舆论广泛关注,也为地区安全蒙上一层阴影。



美军B-1B战略轰炸机

美轰炸机频繁抵近俄空域

■ 杨 淳

美轰炸机频繁示威

据多家美国媒体报道,近期美军B-1B战略轰炸机多方向、高频次对俄罗斯示威。

欧洲方向,5月11日,1架从美本土起飞的B-1B前往欧洲战区执行远程奔袭任务,其间与驻英美空军第100加油机联队KC-135加油机演练空中加油,并飞越丹麦、波兰、拉脱维亚和立陶宛等国空域。该机还与丹麦空军F-16战斗机以及波兰空军F-16和米格-29战斗机开展联合演习。

5月20日,美国驻欧空军宣布,来自南达科他州埃尔斯沃思空军基地的2架B-1B首次飞越瑞典上空。随后,美军B-1B与瑞典空军4架JAS-39“鹰狮”战斗机进行编队整合,开展近距离空中支援训练。英国皇家空军“台风”战机在B-1B飞行期间为其提供护航,还有1架KC-135加油机和荷兰皇家空军KDC-10加油机为B-1B及其随行飞机进行空中加油。美国驻欧空军司令杰夫·哈里吉安表示:“此次轰炸机远程训练加强了我们与欧洲盟友的关系,并展示了美军

的全球到达能力。”

亚太方向,美军印太司令部5月21日发布消息称,美空军第9远征轰炸机中队1架B-1B完成持续24小时的不落地飞行训练。据称,这架执行全球空中力量展示任务的B-1B当日飞抵鄂霍次克海,它位于千岛群岛和亚洲大陆之间,是太平洋西北部的边缘海,也是俄太平洋舰队的主要活动区域。日本媒体称,这架B-1B从北太平洋飞至千岛群岛,随后进入鄂霍次克海。

同日,另两架B-1B飞往阿拉斯加上空,与F-22、F-16战斗机汇合后开展联合演练。这批战机首先在太平洋联合靶场进行大规模实战演习,随后B-1B掉头飞抵日本空域,与“里根”号航母、P-8A反潜巡逻机进行远程反舰导弹演练。

俄反应相对低调

作为美军在亚太和欧洲地区进行力量展示的重要角色之一,B-1B能够携带大量远程防区外空对地导弹、联合直接攻击弹药和远程反舰导弹等,具备远程防区外打击和反舰能力。该机还能以超音速飞行,具备较强攻防能力。

B-1B近期频繁在俄周边空域活动并与盟友开展联合训练,外界普遍将其视为对俄示威之举。在评论B-1B近期在欧洲的活动时,美国媒体认为此举旨在增进美国与欧洲盟友的关系,进一步强化对俄战略威慑能力。

对于美军飞越俄罗斯门户——鄂霍次克海上空,日本媒体称此举前所未有,是近期“最具挑衅性的行动”,因为该海域是俄核潜艇发射潜射导弹的重要阵地。美国媒体将此次行动比喻为“在熊掌上跳舞”。美“战争地带”网站评论称,在此次挑衅中,美军还出动多架F-22和F-16战斗机贴身护航,“显然想用武力对俄施压”。

对于美军上述行动,俄罗斯反应相对克制。在B-1B闯入鄂霍次克海时,俄军没有出动战机拦截,S-400防空系统也未作出反应。

军事对抗恐加剧

综合来看,B-1B近期频繁在俄“家门口”活动,一方面是落实美军“轰炸机持续存在”的任务和“动态力量部署”的战略要求,演练对俄战略打击能力、远程

突袭能力和联合作战能力。另一方面,美军也希望通过B-1B的高频亮相,让这款濒临淘汰的“冷战遗产”重焕生机,继续发挥战略威慑作用。

下一步,在美宣布将退出《开放天空条约》、持续在俄周边武力示威的背景下,美俄两国战略博弈在可预见的未来将维持较高强度。虽然俄此次对B-1B的抵近示威表现得相对克制,但正如外界评论的那样,如果未来美军战略威慑或侦察行动突破俄底线,势必引发后者在军事上的强硬反制,进而影响地区安全局势。

此外,B-1B的潜在军事能力同样值得高度关注。据称,美空军已制订详细计划,为该机加装AGM-183A空射快速反应武器和高超音速吸气式武器两款高超音速武器。

美空军全球打击司令部司令蒂莫西·雷宣称,他的目标是对至少1个中队的B-1B进行现代化改装,使其能够发射AGM-183A。如果B-1B加装高超音速武器,加之其对亚太和欧洲战场环境较为熟悉,未来极有可能成为美威俄俄罗斯等对手的“撒手锏”,相关动向值得关注。

据俄《独立报》网站报道,5月20日,俄国防部长绍伊古在国家防御指挥中心举行的部委会上宣布,西部军区将与波罗的海舰队、第6集团军举行首长司令部联合军事演习,以应对北约拟于6月在波兰举行的“联盟精神”演习。

此次国防部部委会的议题之一,是探讨西部军区落实普京2012年和2018年指示、索契会议精神和国情咨文各项要求的相关情况。绍伊古表示,随着北约加强在东西欧的军事存在,在波兰和罗马尼亚部署反导系统,扩大与芬兰和瑞典的军事合作,西部战略方向仍是对俄军事安全最具威胁的方向,“为此,俄正采取2019年至2025年行动计划的一揽子措施”。

具体而言,西部军区今年计划举行28项完善部队战斗编成的活动,同时接收现代化武器装备。在去年装备1300多件新式及升级改造武器装备的基础上,今年年底前还将列装约2000件,使新装备份额超过65%。此外,西部军区重视完善并提高人员和军事指挥机关的职业素养及水平,今年以来已举办320项战役和战斗训练,包括30多次军事演习。当前,军区指挥部主要任务是筹备与波罗的海舰队、第6集团军举行大规模首长司令部联合军事演习,并参加今夏举行的“高加索-2020”首长司令部战略演习。

绍伊古称,此次大规模首长司令部联合军事演习属于防御性质。俄媒体认为,此次演习既是对北约计划6月在波兰举行“联盟精神”演习的对抗举措,也是对美驻波兰大使关于美国可将部署在德国的核武器转移至波兰言论的抗议和警告。俄战略调查研究所专家叶尔马科夫表示,虽然核弹并非战略性核武器,但如果将其部署在与俄罗斯接壤的波兰,就将具有战略意义,会对俄国家安全构成严重威胁。据称,美国的战术核武器部署在德国,德国战机只需几十分钟即可将其运抵俄边境,如果从波兰起飞,搭载核弹的战机只需几分钟就能逼近俄位于波罗的海沿岸的飞地加里宁格勒,这里驻有波罗的海舰队司令部和舰队主基地,俄国家安全面临的严峻威胁可想而知,绍伊古因此强调,俄军要采取一系列措施予以反制。

俄军事专家尤里·涅特卡切夫认为,五角大楼部署在欧洲的所有核基地和目标,都必须时刻处于俄罗斯的监控之下,“如果爆发战争,美国部署在欧洲的战术核武器都将被摧毁”。在即将举行的联合军演中,西部军区很可能与波罗的海舰队、第6集团军共同演练这一战法。舰队与集团军均装备威力强大的“伊斯坎德尔”战役战术导弹系统和“口径”巡航导弹,很快还将装备高超音速武器,将对北约形成实质性反击,确保消灭搭载美战术核武器的任何载具。

俄筹备大规模军演回击北约

■ 季木子

“五眼联盟”触角伸向太空

■ 李 赐

5月18日,日本防卫省宣布正式成立“宇宙作战队”,日本由此成为继美国之后第二个公开宣布加入太空军备竞赛的国家。分析人士指出,尽管这支部队规模尚小,却极有可能成为美国打造的太空军事同盟的一分子。此外,澳大利亚、英国近来也为太空军力建设筹划布局。在不久的将来,由美国、英国、加拿大、澳大利亚、新西兰组建的“五眼联盟”军事触角将从地面伸向太空。

规模尚小野心膨胀

据日本媒体报道,日本“宇宙作战队”隶属日本航空自卫队,尚未取得独立的军种地位。该部队成立初期规模为20人,主要任务是监视陨石、人造卫星和太空垃圾等。未来将借助民间技术和力量,不断扩大人员规模与任务范围。据称,这支新成立的部队将利用现有雷达系统对高度约3.6万公里的地球静止轨道进行监视,并力争在3年至5年内完善由高性能雷达和光学望远镜组成的太空轨道监视系统,发射太空监视卫星。

值得警惕的是,新成立的日本“宇宙作战队”极有可能成为美太空军在东亚地区的合作伙伴。此前,在情报领域密切合作的“五眼联盟”表示希望启动“扩大版”框架,吸纳日本、韩国和法国加入。美联社称,日本“宇宙作战队”是美太空军的正式对应机构,未来将与美方合作力争构建情报共享系统,提升双方太空军力。此外,日本此举也是为尽早获得太空领域竞争的优势地位。

蠢蠢欲动聚焦太空

日本正式成立“宇宙作战队”后,美国在亚太的另一盟友澳大利亚也蠢蠢欲动,在即将推出的新版《武装力量态势审查》和《防务白皮书》中首次将太空列为“重点军事区域”,并制造舆论,希望本国政府把组建太空部队列为头等要务。

澳大利亚最大的太空火箭发射公司“吉尔默太空”总经理亚当·吉尔默5月25日在“防务关联”网站刊文称,太空已成为关键的军事节点,“如果不具备导航、通信、侦察等重要的太空能力,我们花费数十亿甚至上百亿美元购置的战略与战术武器,如F-35战斗

机、“咆哮者”电子战飞机、P-8A反潜巡逻机等将无法发挥战力”。他建议澳大利亚政府郑重考虑组建一支太空军事力量,并宣称“只要国防部投入少量资金,相关企业就能在2年至3年制造出实用化的太空装备”。

美《太空新闻》网站称,虽然澳大利亚目前尚未正式组建太空部队,却展现出与美太空军合作的明显倾向。美太空军已在澳大利亚部署太空监视望远镜,负责跟踪和识别地球上的太空垃圾和卫星。

响应号召发起竞赛

“防务突破”网站认为,“五眼联盟”的盟友们正试图响应美国发出的太空军事合作号召,将“五眼联盟”军事触角从地面伸向太空。



位于英国奥克汉格的地面站为美空军卫星控制网提供技术支持

前美国国防部负责太空政策制定的助理部长舒尔特表示,美国希望与各国加强太空合作,并推动与法国、日本、英国等国的数据共享。为此,美国发起“奥林匹克卫士行动”并号召盟国加入,以便在战时共同保卫太空资产。英国成为该行动首个合作伙伴。据美《空军》杂志网站报道,从2019年起,美国联盟太空作战中心已通过“奥林匹克卫士行动”向“五眼联盟”国家作战人员提供大量告警、评估及太空支持。

美太空司令部司令雷蒙德曾暗示,美国希望借助“奥林匹克卫士行动”与“五眼联盟”及其他盟友打造太空联盟“小圈子”,以主导制定太空活动规则。这种“拉帮结派”的做法,显然会进一步加剧太空军事化风险,推动新的太空军备竞赛。



印度从法国采购的“阵风”战斗机

印公布大规模战机采购计划

■ 张亦驰 刘耕云

据美“防务新闻”网站5月21日报道,印度空军正在全面修改引进114架中型多用途战斗机的计划,并将采购法国“阵风”战斗机、国产LCA系列轻型战斗机和国产四代机,总数达450架。不过有分析认为,印度空军战机采购计划一向波折不断,落实难度不小。

调整中型多用途战斗机计划

美“防务新闻”网站称,印度采购114架中型多用途战斗机计划将耗资170亿美元,项目细节尚未敲定。可以确定的是,这些战机不从国外直接进口,而是在印度本土制造,需要引进大量外国技术,预计在合同授予后的12年内完成交付。

印度空军2018年6月向外国制造商发出有关采购中型多用途战斗机的信息征询书。目前回应的包括美国波音公司、洛克希德-马丁公司,法国“达索”航空公司,瑞典“萨伯”公司,欧洲空中客车防务与航天公司,俄罗斯飞机公司和苏霍伊公司。它们可能使用F/A-18、F-21(F-16的改进型)、“阵风”“鹰狮”“台风”、米格-29和苏-30等机型参与竞标。据称,信息征询书中包括对设计、开发、制造和维修专业知识的转

让。同时,印度还寻求隐身技术、有源相控阵雷达、电子战系统和发动机等技术的转让。

在印度本土制造战斗机,可以确保印度军方根据作战需求选择传感器、电子战设备、航空电子设备和机载武器,不受限制地接受后勤和升级服务。不过,承包商显然不会向印度出售关键的专利技术。而且,这些战斗机的试飞、评估、选型工作短期内难以完成,加之大额合同涉及各方政治、经济利益,需要一个漫长周期才能敲定。

35年采购450架战斗机

据“军事解密”网站报道,114架中型多用途战斗机只是印度空军战机采购计划的一小部分。印度空军司令巴达乌里亚日前表示,未来35年该国将采购450架各型战斗机,并部署在北部和西部边境。除上述114架中型多用途战斗机外,印度还将采购36架“阵风”战斗机、100架“先进中型战斗机”和约200架LCA“光辉”系列轻型战斗机。

在未来15年内装备83架国产LCA“光辉”系列轻型战斗机是印度空军的最优先事项,紧接着装备LCA Mk2改进型,届时印度空军将拥有约200架LCA系列战斗机。LCA Mk2将增大机体,对气动外形进行修改,成为一款起飞重量与F-16相当的轻型战斗机。

除LCA系列战机外,最有望迅速

完成列装的是“阵风”战斗机。此前,印度已与法国达索公司签署采购36架“阵风”战斗机的合同,并已开始交付。

夺取南亚空中优势有难度

据美国媒体报道,印度计划将战机部署在北部和西部边境,以此夺取南亚空中优势。不过,即便采购计划顺利完成,印度空军也未必能达成所愿。

首先,采购计划以三代机及其改进型为主。如今,三代机及其改进型在多国空军中仅充当辅助力量,且占采购计划一半左右的印度国产LCA系列轻型三代机属于最轻量级,性能不被外界看好。

其次,印度四代机项目存在高度不确定性。印度航空发展局负责人巴拉吉透露,该国四代机项目从全面开发到原型机生产至少需10年,预计2030年首次飞行,2035年开始低速率生产。在此基础上,印度将积极寻求从国外采购四代机,待选目标包括俄苏-57和美F-35战斗机。不过,苏-57目前尚未成熟,且产能有限。F-35出口时必会附上严苛的条款,印度方面不一定愿意接受。

最后,印度空军战斗机总量得不到大幅增加。印度空军计划35年采购450架战斗机,平均一年不到13架。考虑到这期间退役及损耗的战斗机,印度空军战斗机总量不会有太大变动。