

在美国国防部近日公布的2021财年国防预算草案中,美空军着眼战略和现实需要,宣布计划退役多款现役飞机,着重发展优先项目,相关动向引发外界广泛关注。



美空军轰炸机

# 美空军战机“裁员”的背后

■胡小刀

## 多款战机“被退役”

根据预算草案,美空军2021财年预算总额为1690亿美元,较2020财年增加9亿美元,其中1536亿美元用于空军,154亿美元用于新成立的太空军。美空军在预算草案公告中称,预算草案“着眼未来的空军和太空军建设需要,将通过加强军事战备和投资前沿技术应对当前和未来挑战,以便在全作战域战胜潜在对手”。

值得注意的是,美空军在预算草案中计划退役多款现役飞机。轰炸机方面,计划退役17架B-1轰炸机;攻击机方面,计划退役44架A-10攻击机;侦察机方面,计划退役24架“全球鹰”无人侦察机;作战保障飞机方面,计划退役13架KC-135空中加油机、16架KC-10空中加油机和24架C-130H运输机。

对于战机退役节省的费用,美空军主要投入以下4个方面。

一是推进作战网络建设。如增加“先进作战管理系统”试验经费,以增强空军“联合全域指挥与控制”网络的数字化、现代化能力;开展太空军通信和传感器卫星网络研发工作等。

二是发展骨干作战力量。包括推进“下一代空中优势”战斗机(六代机)的研发工作,采购48架F-35A战斗机、15架KC-46加油机、12架F-15EX战斗机、19架HH-60W直升机和4架MC-

130J特种作战飞机。

三是升级战略核力量。包括为诺格公司的B-21战略轰炸机项目提供28亿美元预算,为该公司的“陆基战略威慑”导弹项目提供15亿美元预算。

四是遂行作战和威慑任务。美空军2021财年海外应急行动预算高达125.93亿美元,将“在伊拉克、阿富汗和叙利亚正在进行的行动”列为优先项目。此外,美空军还希望通过“欧洲威慑倡议”,进一步遏制俄罗斯。

## 空军算“三本账”

从当前情况看,美空军计划在2021财年大幅削减现役战机数量并不断发展新型作战力量,主要有3点考量。

首先是“经济账”。美空军认为,维护和使用老旧飞机的成本正变得越来越高。美国战略与国际问题研究中心研究员托德·哈里森指出:“削减资金最简单和最有效的方法,是迅速淘汰大量传统飞机。”

以B-1轰炸机为例,该机作为美军现役超音速远程战略轰炸机,虽具备较强的搭载和突防能力,配合新型反舰导弹还能对敌航母等大型舰构成威胁,但随着“机龄”变长,该机的完备率和保养状态每况愈下,投入大量维修保养经费很可能得不偿失,尽早退役被视为更合理的选择。

其次是“战力账”。美空军认为,此

次“被退役”的战机,在战斗力方面大部分都有“硬伤”。例如,部分“全球鹰”无人侦察机虽然服役时间不长,但其“战场空中通信节点”(即跨平台通信中继)与美军部分作战平台不兼容,限制了其一体化联合作战能力,因此美空军决定将其“砍掉”。

美空军认为,退役战机节省下来的经费,能够用于新型战略威慑和空中打击平台建设,从而进一步增强美空军的整体作战能力。此外,美空军在退役部分老旧战机的同时,也增配了相当数量的类似机型。例如,用KC-46取代KC-135和KC-10,以及用C-130J取代C-130H等。

再次是“长远账”。正如美国国防部在2021财年国防预算草案公告中所言,该预算草案立足美国新版《国防战略报告》,将通过调整军力建设重点,威慑和战胜主要战略对手。

从预算草案中的“取”与“舍”不难看出,美空军试图立足长远,以太空作战能力、联合空战能力和战略威慑能力为依托,打造针对俄罗斯等主要战略对手的多域联合作战能力。试图通过为海外应急行动提供大量资金,最大程度提高战备水平,以便未来与潜在对手爆发冲突时能够先发制人。

## 潜在影响需关注

对于此次预算草案,美空军参谋

俄罗斯《观点报》2月17日报道称,近日,俄美卫星在太空展开一场“间谍对决”。美方指责俄方“宇宙-2542”新型军用卫星“跟踪”其“USA-245”侦察卫星。俄外交部对此予以断然否认。

美国太空司令部司令约翰·雷蒙德此前透露,两颗俄罗斯卫星在距地面数百公里的太空轨道上,跟踪一颗价值数十亿美元的美国间谍卫星。“这一状况非同寻常且令人不安,有可能在太空中造成危险局势。此举将被视为潜在威胁行为,美国已通过外交途径就此向莫斯科进行询问。”据悉,雷蒙德口中的两颗俄罗斯卫星,是俄去年11月先后发射的两颗代号“宇宙-2542”“宇宙-2543”的间谍侦察卫星。此次美国口中被俄罗斯“盯”住的卫星,是代号为“USA-245”的KH-11“锁眼”光学侦察间谍卫星。此外,美方还认为,从今年1月20日开始,“宇宙-2542”就不断改变位置和轨道,试图与“USA-245”的“轨道周期”相匹配,以实现对其监视和跟踪。

2月18日,俄外交部对美方这一指责予以坚决否认,认为美方破坏太空安全并推卸责任。俄外交部强调称:“我国卫星的移动不对美方卫星构成任何威胁,更不违反任何国际法。美国进行挑衅性抨击是为对自己在太空部署武器活动的正当性进行辩解,把破坏太空安全稳定的责任推给他国。美国此前所有保障自己军事优势的企图,均导致紧张局势的加剧和军备竞赛。与美国不同,俄罗斯不打算用攻击武器解决太空问题。”

早在2018年,美军便正式启动太空军组建计划,2019年12月17日,美国太空军正式成立,专注于美国在太空及其相关领域的军事活动,以及卫星和其他基础设施的采购。美空军少将克林顿·克罗西尔此前表示:“我们需要一批终身思考和学习的的人。他们的任务就是思考美军如何在太空打仗,因为美国的对手正在寻找破坏美国卫星系统的方法。”

冷战结束以来,俄罗斯很少如此直接与美国在太空领域打“口水仗”,然而,由于太空和导弹技术是美俄现在差距最小的军事项目之一,且太空领域的竞争相对而言较难发展成全面热战,因此可以预见,两国在这方面的交锋将愈加激烈。

另外,此次事件是美国军方首次公开承认他国对美国某颗具体卫星

构成直接威胁,凸显美国对保持其在太空情报搜集方面优势的担忧。长远来看,美俄两国可能就此开启长期的、耗资不菲的太空竞争。

近年来,美国采取一系列措施加速推进太空军事化进程,不仅增加太空项目投资,加速发展太空武器,还加快实战化演习步伐,同时却多次扮演“受害者”形象。这些做法难以得到他国支持,反而会招致反对。

# 俄否认『跟踪』美侦察卫星

■陈应江

# 以色列启动新军事改革计划

■王权

以色列国防部近日启动一项名为“推进力”的改革计划。以色列媒体称,该计划将大幅提升以色列军事实力,有助其应对日益严峻的安全威胁和瞬息万变的战场态势,同时保持对潜在对手的作战优势。

## 声称时机已成熟

以色列国防军发言人孔里库斯说:“战场环境瞬息万变,我们在训练、装备、条令制定、人力和物资管理等方面必须有所体现。为此,国防军将启动‘推进力’计划。”该计划的终极目标是通过数年改革与调整,帮助以色列国防军拥有更多作战能力。同时推动最新技术在军事上的广泛应用,以最大限度发挥战斗力,集中优势兵力打击敌体系,缩短冲突持续时间,提升作战效率。

以色列国家安全研究所专家指出,该计划于去年提出,但混乱的政治局面影响了军事计划的正常推进。随着美伊关系持续紧张,该计划启动时机逐渐成熟。大部分国会议员认为,只有切实增强军事实力,才能在混乱局面中保持自身安全。因此,国防部长本内特今年1月正式批准“推进力”计划,并于2月13日正式对外公布。

## 欲大幅拉开与对手差距

孔里库斯介绍称,“推进力”计划建立在“基甸计划”基础上。后者是以色列国防军2015年启动的一项中长期军事改革计划,目标是精简部队,增加国防投入,保持以色列国防军的质量优势。新改革计划不再瞄准精简武装部队,而把主要精力放在如何应对新战略、战术威胁上。

他指出,以色列目前面临的主要安

全威胁有两个。一是形形色色的武装集团,包括哈马斯、伊斯兰圣战组织、黎巴嫩真主党等。“上述组织中的武装人员兼具民兵与反叛分子特点,能够像军队一样行动,不仅拥有令人担心的作战能力,身份也很难确定”。二是多种型号的导弹袭击。以色列国防部声称,以色列随时处于“短-中-远”结合的导弹威胁之下,所以国防军必须进一步增强多重防御能力。

“未来,我们可能面临双线或三线作战,我们希望以最佳成果、最小代价迅速获胜。所以,新改革计划将帮助我们利用现有资源,构建武装部队的多维作战能力,大幅拉开我们与对手之间的差距。具体来说,就是要拥有阻塞敌方通信或破坏其供给线的能力。”

## 组建多维作战部队

据《简氏防务周刊》报道,以色列“推进力”计划的首要工作是整合海、陆、空、网络和情报部队,组建一支全新的多维作战部队。据悉,这支新部队将从战斗工程兵特种部队、“戈兰尼”步兵旅、第

35伞兵旅等精锐单位抽调人员组成,建成后大幅提升国防军师级单位的战术作战能力。

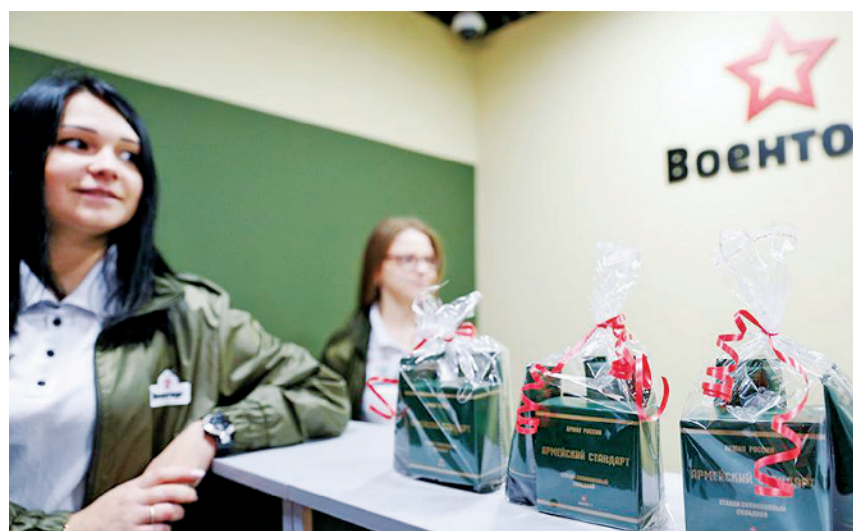
“推进力”计划将进一步优化以色列国防军在实战中的组织结构。比如将原本掌握在总参谋部的情报接收、信号情报分析等权力下放给前线部队,使其更迅速、更准确地判断战场形势,争取主动。在优化部队结构方面,以色列国防军还将裁撤部分坦克分队,同时组建1支具备快速机动能力的步兵兵。

孔里库斯指出,以色列国防军还将大力发展高技术含量的武器装备和弹药。“无人机系统、精确打击弹药等,将让我们的部队拥有灵敏的反应速度、强大的机动能力以及压倒性的火力优势。为此,我们将继续与美国等国合作,以获取更多像F-35隐身战机这样的先进武器。”

此外,以色列还将利用人工智能与数字网络技术,将国防军各作战单位紧密联合在一起。“未来战场危机四伏,新技术将让我们充分发挥火力与机动性优势,掌握战场主动权。”



以色列国防军参加军事演习



俄罗斯“军人商店”



俄军官兵在自助银行办理业务

## 提升军人荣誉感,俄罗斯再出新举措——

# 获国家奖励享购物优惠

■李子实

据俄《消息报》报道,近日,俄国防部经与有关部门协商,决定推出一项新举措:获国家奖励的俄军官兵,刷签约银行发放的部队工资卡在签约商店购物时,最高可享受8折优惠。

## 争相参与

据俄国防部人士透露,防长绍伊古已与该国公众股份公司工业通信银行签署协议,为参加该银行工资项目的俄军官兵提供购物优惠。另外,俄天然气工业银行、储蓄银行和外贸银行等,都表示今后可能推出针对这项举措的专用工资卡。

俄军方也对零售商进行精心挑选。目前,参加试点的零售商包括“俄罗斯军队”“军人商店”等。“俄罗斯军队”是一家专注于军事风格衣服和饰品的连锁店,致力于宣传俄武装力量、推广健康的生活方式和弘扬爱国主义。“军人商店”旨在为偏远地区服役的官兵提供购物便利,尤其在叙利亚等海外地区服役的俄军官兵来说,“军人商店”是他们购物的首选地。

据悉,俄国防部目前正与该食品连锁领军企业X5零售集团进行沟通。去年5月,X5零售集团旗下“旋转木马”商店表示,获国家奖励的俄军官兵申领信用卡购物,所有商品均打9.5折。俄国防部还在与俄天然气工业银行等机构进行沟通,这意味着今后签约机构名单将进一步扩大。

## 专享折扣

据介绍,工业通信银行将优惠折扣对象分为3类。第一类为获俄联邦英雄称号、圣乔治勋章或“祖国功勋”勋章者,其在“俄罗斯军队”和“军人商店”购物可分别享受8折和9.5折优惠。第二类为亚历山大·涅夫斯基勋章、苏沃洛夫勋章、乌沙科夫勋章、朱可夫勋章、库图佐夫勋章、纳希莫夫勋章、勇敢勋章获得者,在上述商店购物分别享8.5折和9.6折优惠。第三类为荣誉勋章、友谊勋章、完美服役奖章获得者,英勇奖章、苏沃洛夫奖章、乌沙科夫奖章、朱可夫奖章、涅斯捷罗夫奖章和拯救死难者奖章获得者,在上述商店购物可享受9折和9.7折优惠。

俄经济大学教授彼连治耶夫指出,为荣获国家奖励的军人提供购物优惠,将进一步提升俄军官兵荣誉感,为他们继续服役提供精神动力。奖励不仅体现在精神上,也应体现在物质上。

## 多方受益

俄零售商协会执行总裁卡尔波夫指出,在这一活动中,军人、银行和零售商都会从中受益。

俄军这项新举措能够帮助签约零售商争取更多顾客,增加盈利。签约银行通过这项业务向顾客展示服务水平与能力,会进一步提高顾客忠诚度,成为他们办理更多业务的理想去处。军人则从中获得实实在在的实惠,这是他们靠忠诚服役得来的。

近年来,为提高军人荣誉,俄国防部采取了一系列优待措施,比如,合同兵可以到国防部所属疗养机构疗养,服役期间可享受免费医疗。