



近日,北约不断强化在俄罗斯周边地区的军事部署,俄罗斯也针对性加强前沿威慑能力建设,双方的军事示强举动未来或将为地区局势带来负面影响。

苏-30SM战机

北约加剧与俄军事对抗

■杨志洁

北约加紧军事部署

近期,北约主要从两方面推进针对俄方的军事部署。

一方面,想方设法增兵欧洲。

据俄罗斯卫星通讯社8月12日报道,俄罗斯外交部第二欧洲司司长谢尔盖·别利亚耶夫近日在接受采访时表示,近期以来北约驻挪威兵力一直持续增长。他说:“外军部队数量持续增长,以轮换和演习期间驻留为借口的狡辩不能让人信服。”

俄外交部副部长拉夫罗夫表示,北约非常清楚莫斯科没有进攻任何国家的计划,但依然寻找借口在俄周边部署更多的装备和兵力,俄方对此表示忧虑。此外,8月15日,美国务卿蓬佩奥访问波兰期间与波方签署《加强防务合作协议》,正式敲定在波增加驻军相关事宜。

另一方面,大张旗鼓扩建设施。

据俄罗斯卫星通讯社8月11日报道,美国驻爱沙尼亚大使馆当天发布消息称,美空军结束对爱沙尼亚阿玛瑞空军基地的改造工作。美方表示,现在该

机场的基础设施能为北约各类战机提供保障,大量战机可从阿玛瑞空军基地起降,与爱沙尼亚国防军协同行动。

在此次基地升级改造完成后,美空军F-15战机已陆续抵达阿玛瑞空军基地。外界评论认为,爱沙尼亚与俄罗斯接壤,距离圣彼得堡仅“一步之遥”,美国在此驻军相当于扼住俄北方舰队的“咽喉”。

俄强化军事威慑

为反制北约近期的军事示强举动,俄罗斯多措并举强化前沿威慑能力。

一是加装重型导弹。俄《消息报》网站发表文章称,俄军苏-30SM战机未来将加装Kh-32重型空对地导弹。据悉,该导弹是一款液体燃料高超音速导弹,目前仅供远程轰炸机图-22M3使用。

俄军事专家德米特里·科尔涅夫指出:“苏-30SM战机可在机身下方的中心挂架上搭载1枚Kh-32重型空对地导弹,该导弹可当作反舰导弹打击事先确定的目标,导弹可采用高爆炸头,投射1枚能摧毁舰船,投射几枚就能摧毁航母。”

二是采购先进战机。据美防务世界网站8月12日报道,俄国防部长谢尔盖·

绍伊古日前宣布,俄空军将与苏霍伊公司签署一份价值700亿卢布(约合66.9亿元人民币)的合同,采购一批苏-35战机。此前,俄空军已采购48架苏-35战机。苏-35战机配备带有无源相控阵的机载雷达以及具有推力矢量控制的发动机,速度为每小时2500千米,最大航程3400千米。苏-35战机设有12个炸弹和导弹挂载点,将在未来空战中发挥重要作用。

三是演练兵力投送。据俄罗斯卫星通讯社8月12日报道,俄东部军区新闻局太平洋舰队信息保障处处长尼古拉·沃斯科夫表示,俄太平洋舰队在海军陆战队演习期间首次在科曼多尔群岛以伞降方式投送兵力。科曼多尔群岛由4座小岛组成,位于堪察加半岛以东200千米处,俄国界从该群岛和阿留申群岛之间穿过。

欧洲安全面临挑战

综合来看,北约与俄罗斯近期在军事上的相互示强,既源于双方长久以来难以消弭的战略矛盾,也凸显双方军事猜忌达到新高度。美国智库兰德公司近

期发表研究报告称,北约目前在东欧的部队结构无法抵御俄罗斯入侵邻国拉脱维亚、立陶宛和爱沙尼亚。如果没有至少7个旅的威慑力量,外加保护东欧的火力和空中支援,俄罗斯在60个小时内可迅速占领波罗的海国家。未来,北约与俄罗斯的军事示强活动或将持续进行,双方的军事对峙可能进一步升级。

北约将继续“招兵买马”。以美国为首的北约未来将继续以俄战略威胁为由,持续推进对俄军事斗争准备。美《国家利益》网站近期报道称,美五角大楼的“欧洲安全保障计划”将在未来几年内增加欧洲地区的资金投入和兵力部署。五角大楼还将提供34亿美元(约合236.3亿元人民币)用于增加在欧洲的军事储备,为北约部队提供多层面军事支持。

俄罗斯将“见招拆招”。对于北约“恶意满满”的备战举动,俄罗斯未来或将持续强化波罗的海、东北欧等方向的军事存在,针对性举行大规模演训活动,加大抵近侦察和力量展示行动力度。同时,俄或将加紧抢夺极地、太空、网络等领域资源,扩大作战优势,持续推进核威慑、高超音速武器、人工智能等领域的军事研发应用,以期对北约形成新的战略威慑能力。

据俄红星电视台报道,8月12日,适值俄罗斯空军建军108周年纪念日,俄军驻叙利亚部队集群司令亚历山大·柴科中将在驻叙赫梅米姆空军基地与官兵欢度节日,并授予29名表现优异的军事飞行员战功奖章。柴科将军在颁奖仪式上高度评价获奖者的先进事迹,反映出俄军在战乱不断的叙利亚战场上紧张的作训与生活状态。

节日当天,基地飞行员和机械师组成的“屏护队”仍然坚持正常值班,对叙利亚空域进行严密监视。只要发现有飞行器靠近基地,俄军值班战机就会迅速升空。如果是自己人,就一直伴飞至其进场着陆;如果是外人,就警示对方改变航向。据统计,从2015年至今,赫梅米姆空军基地飞行员共计出动8.5万多架次,主要包括在叙利亚领空进行战斗巡航、对其他国家飞机进行伴飞、开展苏-35战机常态化训练等,基地飞行员从集合到驾机起飞执行任务只需10分钟。

叙利亚内战爆发最初几年,叙政府军被压缩至地中海边,全国80%的领土处于“叙利亚民主军”控制之下。俄总统普京宣布参战后,俄军战机和战斗轰炸机进驻赫梅米姆空军基地。驻扎基地的苏-35战机中队全天处于待命状态。起飞前,技术部门的专家会进行细致的检查,比如让起落架的气压始终保持在200标准大气压以上。机械师伊戈尔·克拉马尔在接受记者采访时称:“在维修保养苏-35等现代化战机上,我们没有遇到什么麻烦事,我们的装备非常可靠,没有让人失望。”

随着伊德利卜省降级区停火协议达成,赫梅米姆空军基地战机基本停止战斗出动,但为维持应有战备水平,每天仍要进行飞行训练。刚完成例行训练任务返回机场的飞行员亚历山大称:“与之前相比,现在可以算得上风平浪静,不过弹药基数和战机永远处于出动待命状态。”

据了解,在赫梅米姆空军基地服役的官兵工作非常庞杂,他们不仅要研究地图和技术文件,还要研究飞行空域、开展作战训练。为缓解基地官兵的紧张状态,基地为官兵提供了舒

适的生活条件,各种配套设施一应俱全,还配有心理解压室等休闲设施。在这里,官兵可以聆听节奏舒缓的音乐、观看电影、在按摩椅上放松身体,还可以使用虚拟现实眼镜体验另一种生活。基地官兵普遍反映,无论多累,只要在这里休息一会,就会重新振奋。



赫梅米姆空军基地官兵在阅报栏前阅读《红星报》



美采购F-15EX战机不明智?

■陈冠宇

近日,美《防务一号》网站称,美空军采购F-15EX战机是不明智的决定,文章从采购成本和作战能力等方面阐明美国会拒绝采购F-15EX战机的理由。

7月13日,美空军与波音公司签署一份价值12亿美元(约合83亿元人民币)的合同,购买第一批F-15EX战机。根据计划,美空军将向波音公司采购144架F-15EX战机,合同总价值接近230亿美元(约合1599亿元人民币)。

成本高,不经济

采购成本偏高。文章称,F-15EX战机的采购价格远高于美国第五代战机F-35。据了解,F-15EX战机每架采购

成本为1.02亿美元(约合7.1亿元人民币)。与之相比,2022财年美空军计划采购的F-35战机采购成本为每架7790万美元(约合5.4亿元人民币)。

培训成本高。F-15EX战机是多用途战机,旨在执行空对空和空对地任务,接收该型战机的是美空军国民警卫队,其飞行员目前驾驶的是F-15C战机,多数没有执行过空对地作战任务,需要花费大量时间培训。

“花架子”,不实用

生存能力弱。文章称,尽管F-15EX战机采用多项先进技术,但其机身是45年前设计的,它的金属蒙皮极易成

为地空导弹的制导信标。即使处在本国或盟友防空系统覆盖下,F-15EX战机也需要其他战机和电子对抗飞机的保护。在模拟空战训练中,F-35战机能以超过16:1的杀伤率摧毁F-15EX战机。

载弹量优势难发挥。进行国土防御是F-15EX战机的重要任务之一。文章称,由于战机都是成对作战,该型战机最多能挂载22枚导弹,意味着两架F-15EX战机能挂载44枚导弹,这对于国土防御来说显然是能力过剩,并不经济。相较而言,两架F-16战机的载弹量足以抵御威胁,且价格便宜得多。另一方面,在与高端战机的对抗中,由于F-15EX战机生存能力偏弱,或将出现战机还未发射完弹药就被击落的情况。

印公布武器进口“黑名单”

■黄鹏程 杨 璇

据外媒报道,印度政府近日公布一份禁止进口武器装备名单,规定101种武器装备未来7年内禁止从国外进口,主要包括火炮、突击步枪、护卫舰、声呐系统、运输机、弹药、雷达、常规动力潜艇、通信卫星和海基巡航导弹等。

据报道,公布这份名单的目的是为推动发展印度本土武器研发和生产能力,提高军工自主能力。印度国防部长拉杰纳特·辛格表示,这是印度向军工

自主方向迈出的的一大步,是响应印度总理莫迪提出的“印度制造”概念的重要举措。他强调,这将成为印度军工企业利用本土研发能力生产武器装备的重要契机。印度国防部称,未来5年至7年,名单中禁止进口的武器装备将由印度军工企业生产。

印度国内私营军工企业对此表示欢迎。印度最大私营军工企业拉尔森-托布罗公司高级行政副总裁贾扬

特·帕蒂尔表示,政府此番做法有利于吸引投资。

不过,问题重重、积弊难返的印度军工企业是否有能力研制生产这101种武器装备仍有待观察。

印度军工企业一直存在质劣价高、国产率低等严重问题。以印度斯坦航空公司研制的LCA“光辉”战机为例,该型机虽号称印度国产,但发动机、电传飞控系统、电子对抗系统来自美国,雷达和中距空导弹来自以色列,且该型机到目前仍存在尚未解决的技术问题。这样一款“印度组装”、问题重重的战机,印度斯坦航空公司最初给出的报价高达6267万美元(约合4.35亿元人民币),后因军方强烈反对,印度斯坦航空公司才将报价降低约2000万美元(约合1.39亿元人民币)。

印度国防部负责采购事宜的前官员维克·瑞伊指出,禁止进口101种武器装备虽能起到促进印度军工发展的作用,但一些在印度生产和组装的武器装备,其进口零部件的比例依旧很高。印度国防部表示,外国军工企业仍可通过印度国防部采购项目,以生产合同、技术转让和建立合资企业等方式,向印度出售名单之外的武器装备。此外,印度已允许外国军工企业在与印度军工企业的合资企业中占有74%以上的股份,这类合资企业可生产销售名单禁止进口的武器装备。



印度女性手持瑞士西格-绍尔公司突击步枪,该枪是名单中的武器之一