

美韩战机在半岛上空密集军演

■章池

据韩国媒体报道,为持续强化对朝鲜等国的战略威慑,2月上旬,美韩两国出动多架隐形战斗机及B-1B战略轰炸机,在朝鲜半岛西部海域上空密集举行联合军事演习。与此同时,两国还就强化“延伸威慑”事宜进行讨论。美韩上述做法引发朝鲜方面强烈反应,将对朝鲜半岛局势产生负面影响。

美韩密集联演

近期,美韩两国在3天内连续举行2场联合空中演习,对朝鲜战略威慑意味浓厚。

2月1日,美韩两国举行2023年首次联合空中演习。据韩国国防部消息,演习在朝鲜半岛西部海域上空进行,参演装备包括韩国空军F-35A隐形战斗机,美国空军B-1B战略轰炸机和F-22、F-35B隐形战斗机等。报道称,此次演习体现了美国向韩国提供强力可靠“延伸威慑”的意志和能力。

2月3日,美韩两国空军再次在朝鲜半岛西部海域上空开展五代战斗机联合空中演习。与两天前演习的不同之处在于,此次美空军F-16CM战斗机取代B-1B战略轰炸机,配合F-35A、F-22、F-35B等五代战斗机参加演训。韩国国防部表示,此次演习旨在提升美韩两国空军联合作战协同效率。未来两国空军将维持稳固联合防卫态势,继续扩大联演范围。

此外,美韩两国国防部长1月31日在首尔举行会谈,双方重申将加强美国“延伸威慑”能力,决定在今年扩大联演规模、提高联演水平。两国防长商定,双方将共同评估加强美国“延伸威慑”能力系列措施的落实情况,确保美国切实履行对韩防务承诺。两国防长还重申,争取在今年韩美安保会议前修改“定制型威慑战略”,并继续就美国适时向韩国调遣战略武器保持紧密磋商。另外,韩国外交部长朴振2月1日至4日先后到访纽



2月1日,美韩战机参加联合军事演习。

约和华盛顿,会见美国政要、国会议员、研究机构人士等,就加强美韩同盟、应对朝核方案进行讨论。

引发外界质疑

美韩两国密集开展联合军事演习,以及持续强化“延伸威慑”能力的做法,引发外界质疑和批评。

美国欲盖弥彰。韩国总统尹锡悦日前针对朝鲜“核武器和导弹威胁”表示,美韩正在讨论通过联合演习运用美国核力量等方案。美国总统拜登被记者问及是否正在同韩国谈论共同进行核演习时,给出否定答复。对此,韩国总统办公室赶紧“找补”,声称拜登否认只是因为记者提问不当(联合核演习只能用于拥核国家之间),并重申两国确实正在讨论共享美国核力量等方案。

韩国国内反对。韩国最大在野党共同民主党发言人金义谦2月3日表示,通过联合军事演习策划运用美国核力量,这是连美国的北约盟友都无法参与的核共享,韩国政府这种“随意和鲁莽的核武

言论,从2023年伊始就让朝鲜半岛局势漆黑一片”。此外,针对美韩防长讨论加强美国“延伸威慑”能力、扩大联演规模等问题,韩国民间团体“和平统一开创者”“全国民众行动”组织成员在首尔战争纪念馆前举行集会称,开启朝鲜半岛无核化之路,必须首先取消美国“核保护伞”,废除“延伸威慑”政策。他们还表示,美国在此次美韩防长会谈后将进一步构建美韩日军事同盟,使朝鲜半岛局势更趋紧张。

朝鲜反应强烈。朝鲜外务省发言人近日发表谈话,就美韩计划接连举行“延伸威慑”相关军演进行严厉抨击。朝方称,美国等势力的军事对抗和敌对行为,使朝鲜半岛局势处于极其危险的边缘。朝方将按照“以核制核,以正面对抗回击正面对抗”原则,回应美国一切军事企图。只要美国不放弃对朝敌视政策,朝方对同美国的任何接触和对话都不感兴趣。朝鲜将依靠强大遏制力,负责任地维护朝鲜半岛地区和平与安全,直到美国及其追随势力从根源上消除对朝敌视政策和军事威胁为止。

紧张局势难解

总的来看,此次美韩两国在朝鲜半岛上空密集举行联合军事演习,是双方高频次、实质化推进军事合作的重要体现。自2022年5月尹锡悦政府上台后,美韩军事安全合作明显加强。尹锡悦曾直言不讳地表示,将进一步加大与美国联合演习和训练力度,打造能够强力应对朝鲜挑衅和威胁的联动同盟。

2022年9月,美韩重启2018年中断的外交和国防部门之间的副部级“延伸威慑战略磋商”机制,强调美国将强化对韩国的安保承诺,双方将更广泛地使用外交、情报、军事和经济等手段应对朝鲜威胁。可以说,未来朝鲜半岛局势的紧张程度,主要取决于美韩对朝态度。

在尹锡悦政府将朝鲜定义为主要敌人、主张以实力求和平的背景下,实质性改善朝韩关系、推动半岛无核化进程绝非易事。美韩执意扩大联合军演规模和范围,特别是进行所谓核演习,将引发朝鲜强烈回应,进一步加剧地区紧张局势。

据外媒报道,近期,以色列军方对外披露该国武装无人机新战法。报道称,以色列大型武装无人机可投放重达1吨的炸弹,炸弹在空中投放时不产生烟雾或噪声,令对手很难预料或躲避。以色列在伊朗军工工厂遇袭后的敏感时期公布这一消息,引发外界关注。

老装备新战法

据报道,以色列武装无人机可在高空投放炸弹,炸弹在自由落体过程中达到音速,由于没有推进系统,因而不会产生烟雾和噪声,提高了袭击的隐蔽性和突然性。在以色列众多武装无人机中,“苍鹭”无人机机身长、翼展大,最大飞行高度超过1万米,装备多种光电系统,具备较强侦察和监视能力,改装后能搭载1吨重的非制导炸弹。

有分析称,以色列利用武装无人机投放普通炸弹,找到了突破反无人机防线的新方法。高空投放的普通炸弹不像巡航导弹那样易受电磁干扰,也不像小型无人机易遭低空火力密集拦截。

实战效果存疑

虽然以色列军方高调展示武装无人机新战法,但不少外媒对此存疑。

打击精度问题。利用无人机投放普通炸弹并非以色列首创。俄罗斯S-70“猎人-B”无人机曾于2021年向目标投下1枚500公斤重的非制导低阻航空炸弹。以色列宣称,其武装无人机将在便携式防空导弹和普通高炮射程范围外投弹,这样的飞行高度虽保证了无人机相对安全,但将极大增加瞄准难度,恐将影响实际打击效果。

打击时机问题。外媒分析,通常情况下,价格高昂、数量有限的空对地导弹将优先攻击敌方高价值目标,而成本低、存量多的普通炸弹适合持续攻击低价值目标。“苍鹭”等大型武装无人机作为前哨侦察监视主力机型,对地面部队行动起关键支撑作用,受到高度重视和保护。以色列将在何种情形下使用“苍鹭”无人机携带炸弹攻击目标令人疑惑。

在尹锡悦政府将朝鲜定义为主要敌人、主张以实力求和平的背景下,实质性改善朝韩关系、推动半岛无核化进程绝非易事。美韩执意扩大联合军演规模和范围,特别是进行所谓核演习,将引发朝鲜强烈回应,进一步加剧地区紧张局势。

以色列透露武装无人机新战法

■王昌凡 吴萌

以伊持续斗法

伊朗军工工厂日前遭遇无人机袭击,多家媒体将幕后黑手指向以色列。以色列并未作出正面回应,紧接着高调展示武装无人机突袭新方法。有外媒分析,以色列此举旨在继续向伊朗施压,表明其无人机攻击手段层出不穷、难以防范,同时,进一步打探伊朗反无人机能力虚实,为未来可能的大规模突袭行动做准备。可以预计,未来两国在无人机、反无人机领域的较量将愈演愈烈。



以色列“苍鹭”无人机。

近日,一名美国高级军官与英国国防大臣本·华莱士交谈时表示,英国武装力量已不再被视为世界顶级战斗力,只勉强算是二流。英国联合部队司令部前指挥官理查德·巴伦斯在对英军作战实力进行解读后表示,如果与俄罗斯开战,英军所剩弹药一个下午便会耗尽。上述结论道出了英军面临的窘境和挑战。



英军作战实力遭多方诟病

■刘恒

英国天空新闻网对英军实力进行评估后指出,英军整体前景黯淡,其中陆军情况尤其糟糕。比如,一旦参加大规模实战,英军将在短时间内耗尽弹药;英陆军缺乏防空能力,无法抵御乌克兰经历的同等级导弹和无人机袭击;英陆军需要5至10年时间,才能部署一个装备坦克、火炮和直升机的2.5万至3万兵力的作战师;陆军大部分装甲车建造于30至60年前,全面换装需数年时间。此外,处于高度战备状态的陆军人员中,有30%属于预备役人员,无法按照北约时间表快速动员。

英国《每日电讯报》网站认为,处于几十年来最低点的英陆军,还面临另一个不同寻常的威胁:国内钢材短缺令其有心无力。由于没有足够资金用于减少碳排放,英国许多没有竞争力的钢厂将被迫放慢或停止生产。这一状况导致防务项目使用的近半数钢材来自国外,未来这一数字可能继续上升。英国军事专家杰克·沃特林表示,在俄乌冲突中,乌克兰每天能发射约6000枚炮弹,而为其提供坦克和炮弹的英国,不得不从南亚购买部分弹药。消息人士称,英国弹药厂由国防承包商BAE系统公司运营,乌克兰1天所需炮弹量,需用1年时间生

产。英国还同意向乌克兰提供AS90自行榴弹炮,这批火炮移交后,英国将没有可用的重型火炮。有评论认为,军援乌克兰正在掏空英军。

公开信息显示,英国海军同样问题百出。近期,作为英国核威慑力量重要组成部分的海军核潜艇曝出丑闻,英国国防承包商巴布科克公司工作人员竟然使用胶水修复“前卫”号核潜艇中脱落断裂的螺栓。该事件在网络上引发轩然大波。据悉,这枚螺栓处于核潜艇反应堆舱内冷却管道上,好在相关人员进行核反应堆最大功率测试前检测到这一漏洞,否则一旦发生事故后果不堪设想。

核潜艇事件未平,航母事件再起。就在上述事件发生的同一周,英国海军“威尔士亲王”号航母由于左右舷轴未对准,导致轴向外偏,不得不再次推迟启航。据报道,这种错误在极端情况下,可能造成联轴器断裂。2022年9月,“威尔士亲王”号航母就曾因传动轴故障,取消前往美国的任务。

英国海军还经常闹出各种乌龙事件。近期,英国海军“波特尔”号护卫舰因淡水系统出现问题,不得不返回英国朴茨茅斯海军基地。事故起因是一名舰员在舰上的海水转化饮用水系统中放

错化学药品,导致多名舰员因“喝错水”身体不适,至少1人被送往医院紧急抢救。“波特尔”号护卫舰于2021年接受大规模改装,加强水面和反潜作战能力。

英国特种空降部队现状同样令人堪忧。英国《明星日报》网站报道称,由于没有运输机可用,英国特种空降部队将停飞2年。2025年前,该部队都无法在偏远地区执行伞降或着陆任务。过去50余年,英国特种空降部队一直使用C-130“大力神”运输机进行运输。该机型将于今年6月退役,替代机型A400运输机还需2年时间才能投入使用,导致该部队陷入无运输机可用的尴尬境地。这也对英国特种伞兵团和特别舟艇中队参与作战行动产生一定影响。

巴伦斯认为,英陆军每年至少需要30亿英镑,才能重回北约顶级部队行列。有评论称,未来10年,如果在武器装备采购方面不出问题,英军就有望转型为现代化军队。这一论断遭到外界质疑,分析人士认为,目前英国正面临40年来最严重的通胀威胁,史上最大规模罢工潮没有平息,让本就疲软的英国经济更加雪上加霜。英国能否在防务领域投入更多资金,仍有待观察。

上图:英国陆军AS90自行榴弹炮。

马来西亚加快军备建设步伐

■张小丽 董小超

“全球数据”国际咨询公司近期发布一份题为“2022年至2027年马来西亚国防市场规模和趋势、预算分配、法规、关键采购、竞争格局和预测”的报告,称马来西亚正在加快军备建设步伐,预计2022年至2027年,该国国防开支年均复合增长率将达到5.3%。马来西亚加大军事装备采购和升级力度,是该地区国家军备建设步伐提速的缩影。未来几年,该地区或将迎来军备建设高峰。

报告称,此前马来西亚一直将主要精力放在经济发展方面,国防开支一直未有大幅增长,导致大部分军备现代化计划一再推迟甚至取消。然而,最近几年,该国国防开支出现明显增长,2023年增幅达8.4%,2027年国防开支将达52亿美元。这表明,马来西亚正在寻求国防和军队转型发展。

报告显示,过去5年,马来西亚国防采购支出年均增长12.5%,从2018

年的7.63亿美元增至2022年的12亿美元。这些资金主要用于采购海空军装备。“全球数据”国际咨询公司航空航天和国防分析师表示,上述变化表明,马来西亚已意识到其海空军与其他亚太地区国家存在技术代差。为此,马来西亚将采购更多军舰和反舰导弹,以便在该地区建立可靠威慑力量。马来西亚将从本土莫实德海军造船厂购买6艘巡逻舰和4艘濒海任务舰。马来西亚海军于2021年在位于沙巴州的亚庇海军基地组建首支无人机中队——601“扫描鹰”无人机中队,提升保卫本土和空中监视能力。马来西亚国防部2022年10月证实,该国已完成海上巡逻机项目国际招标,将从意大利莱昂纳多公司采购2架海上巡逻机。

空军方面,2022年10月,马来西亚与土耳其达成采购3架“安卡-S”大型察打一体无人机协议,以加强该国海上监控能力。今年1月,马来西亚国防部宣布,马来西亚空军将从韩国购买18架FA-50轻型战斗机。马来西亚于2021年启动新一代轻型战斗机项目,用于替换“鹰”200轻型战斗机。参与竞标的机型包括韩国FA-50轻型战斗机、印度“光辉”战斗机、瑞典JAS-39“鹰狮”战斗机、捷克L-39NG高级教练机等。

在马来西亚将更多注意力投入防务领域之际,该地区其他国家国防预算也在相应增加。新加坡2022年国防预算为123亿美元,比2021年增长7.4%,2018年至2022年年均复合增长率为3.7%。2027年,新加坡国防开支将达到158亿美元,用于推进军事装备更新和网络能力建设。澳大利亚也不断加大国防领域资金投入,2018年至2022年,该国在国防采购、研究和设计方面的支出从82亿美元增至122亿美元,年均复合增长率达10.3%。



马来西亚海军莱吉级护卫舰。