

美“威胁论”损害亚洲稳定繁荣

■徐世伟 曹高钦

10月27日,美国总统拜登在东亚峰会上表示,将与伙伴国家探讨建立亚太经济框架,并又一次对基于规则的国际秩序受到“威胁”表示担忧。然而,美国这种“贼喊捉贼”式的说辞难以迷惑他人。外界评论认为,放眼亚洲各地,尖端导弹技术正在美国的盟友和伙伴国家中扩散,尤其是当前美国过度军事化的亚太方针,正在把亚洲变成火药桶。

强化亚太军事存在

综合相关信息,美国在3个方面强化在亚太地区的军事存在。

华盛顿的亚洲战略向来具有过度军事化的特点。拜登政府延续了这一方针,不仅频频向关岛增派军队,还在“太平洋威慑倡议”等专项资金的支持下加大军事设施建设。据报道,拜登政府将投入大笔资金研制潜射核巡航导弹,开发一款名为“三叉戟D5”的新型低当量核弹头;继续扩充东北亚反导系统,打造包含145架B-21隐形轰炸机的机队;通过在帕劳部署高频雷达系统,在日本横须贺基地建立反潜模拟训练中心,进一步提升美军在亚太地区的侦察、监视和预警探测能力。同时,还在密克罗尼西亚等地区,建设更多设施坚固的军事基地、远征机场和港口,为美军践行“分布式作战”理念、分散动态部署创造条件,并加强前置部署的燃料、弹药、设备和物资等,提升战备能力。

近年来,美国在亚太地区开展以美日印澳“四国安全合作机制”为核心的双边、多边军事合作,意图通过强化区域联盟,围堵特定对手。近期,拜登政府又推动美英澳安全伙伴关系,意图直指亚太。另外,美继续深化与亚太盟友的军事合作,在技术输出、武器出售、防务贸易等方面大幅放宽限制,试图提升



演习中的美海军航母

协同作战能力。比如,作为美英澳三方防务技术协议内容,美军同意向澳大利亚转让巡洋舰,并支持澳大利亚采购核动力潜艇,同时还鼓励日本研发高超音速武器、扩大反舰巡航导弹及其他自主远程导弹的射程,并推动26亿美元对菲军售。

此外,美军还频频挑起事端,不断在亚太地区制造紧张局势。一方面,以“航行自由”的名义在亚太地区频繁军演、抵近侦察。仅今年8月,美军就在亚太地区举行“马拉巴尔”“北方利刃”“大规模演习-2021”等多场军演。另据报道,今年美军已对亚太特定国家进行逾2000次的抵近侦察。另一方面,在亚太敏感区域,通过不断制造事端,激发地区矛盾,破坏亚太安全稳定局势,阻碍区域国家合作发展。

遏制新兴国家崛起

美国处心积虑强化亚太军事存在,并非心血来潮,背后包藏其打压竞争对手、维护自身霸权地位和发展利益的图谋算计。

一方面,意图控制亚太,遏制新兴

国家崛起。当前,世界发展呈“东升西降”趋势,亚洲新兴国家的崛起和美国的相对衰落深刻影响着世界和亚太地区格局。尤其是受到新冠肺炎疫情和阿富汗撤军的影响,美国信誉扫地,使盟友对还能在多大程度上依靠美国产生怀疑。为应对国际和地区格局变化,拜登政府继续延续战略重心转至亚太的策略,企图通过加强军事存在拉拢盟友,并打压亚太地区新兴国家的发展。

另一方面,借助强化亚太军事部署转移国内矛盾。当前,美国国内矛盾突出,对外甩锅做法明显。美国防疫措施不力,疫情延宕引发多重危机。种族矛盾、贫富差距、政治极化等问题集中爆发,社会严重撕裂。在此情况下,通过渲染亚洲大国威胁,用军事手段搅局亚太,是美国迎合其国内民粹主义、对外转移矛盾的重要手段。同时,通过滋生事端,激发和制造亚太地区国家间矛盾,以便为其创造战略空间。

损害亚洲稳定繁荣

美军上述种种举措,必然造成诸多

负面影响。首先,增加大国冲突风险。比如,调动更多的军事装备,必然会刺激盟友间武器扩散,进一步引发国家间对抗风险。在其本身就拥有世界第一数量核弹头的情况下,继续升级和扩大核力量,不可避免地引发核军备竞赛。其次,损害亚洲稳定繁荣。外界评论认为,美国无视亚洲国家和人民对经济发展、贸易和投资的需求,而是忙于强化军事存在和推动新的军售,这种逆势而为、穷兵黩武的做法,不仅增加战争和军备竞赛的风险,而且严重损害亚洲稳定、繁荣的前景。

美国作为当前世界超级大国,本应承担起维护世界和地区和平发展的责任。然而,美国为一己私利,过度军事化介入亚太地区,其行为不得人心必遭失败。

在当今世界和平和发展仍是主流的情况下,地区影响力的提升并不取决于在该地区的军事存在,而是取决于为该地区国家和人民提供发展机会的能力。正如新加坡总理李显龙在东盟线上峰会强调的那样,东盟国家不希望所在的地区成为竞争和冲突不断发生的地区,也不希望被逼无奈选边站队。

日本飞行员赴意大利「留学」

■文成入

据媒体报道,日本航空自卫队飞行员近日将赴意大利进行高级飞行课程训练。外界猜测,训练将围绕F-35战斗机的高阶实操课程进行,或围绕围绕F-35B短距垂直起降型战斗机的训练进行。

赴意开展飞行训练

据报道,此次“留学”是意大利空军与日本航空自卫队之间协议的一部分。日本飞行员将赴意大利南部的加拉蒂纳空军基地,明年转至意大利撒丁岛的德西莫玛奴空军基地接受训练。意大利空军司令阿尔贝托·罗索表示,因两国都在使用F-35战斗机和KC-767加油机,意大利和日本飞行员有很多共同点。这侧面证实此次训练要点是F-35战斗机飞行及配套空中加油。

众所周知,日本将美制F-35战斗机确定为下一代主力战机。日本航空自卫队以三泽基地为依托,分批次接收数十架F-35A战斗机,在美国飞行员的培训下,早已展开作战应用常态训练。日本海上自卫队已订购数十架F-35B战斗机,未来作为舰载机配合出云级直升机驱逐舰使用。目前,该级舰首艘“出云”号已完成航母化改造,舰载机即将配备到位,飞行员训练成为当务之急。

一般来说,日本飞行员会前往美国接受高级训练,美国军方会惯例性配合新型武器装备制造商收取订货方的训练指导费用。此次日本飞行员赴意大利训练,除未披露的原因外,或因意大利和日本在航母量级、舰载机训练进度上有着共同之处。

意大利从2018年开始对轻型航母“加富尔”号进行现代化改造。“加富尔”号是意大利第2艘航母,排水量2.7万吨,和日本出云级相当。该航母此前搭载AV-8鹞II式短距垂直起降战斗机,有舰载机短距起降经验。据媒体披露,日本对出云级航母改造,正是受到意大利“加富尔”号航母改装的启发。目前,“加富尔”号航母已完成升级,今年4月在美国诺福克军港结束海上试验,并获得F-35B舰载机操作认证。意大利的航母改造进度领先日本一步,或是日本飞行员此番“留学”的最大动因。

融入美装备体系

日本和意大利在F-35战斗机生产和使用方面也有共同点。两国都是F-35生产线拥有国,意大利拥有欧洲唯一F-35B生产线,日本依托三菱重工

拥有F-35A在亚洲的唯一生产线。同时,意大利向美国订购90架F-35战斗机,其中60架是常规起降的A型,另有30架则是适配航母的B型。日本向美国的采购订单类似,只是数量稍多。

此外,日本飞行员赴意大利训练,从侧面反映出美国正试图将盟友协调体系从以往的“一对多”(美国-盟友)模式调整为“多对多”(盟友-盟友)模式。尤其是F-35B舰载机诞生后,让许多国家看到发展轻型航母的可能性,未来或有更多国家加入改造升级行列之中。美国为保证今后的训练需求,尝试让盟友分担培训任务,进一步密切盟友间军事关系,更利于协调步伐参与美国主导的军事议题之中。

日本深知美国这一意图,近年不断加强与欧洲国家的军事联系,包括联合研制新型武器、参加多边联合军演等。可见,日本作为未来全球第二大F-35战斗机保有国、第三个应用F-35B舰载机的国家,不排除今后后成为盟友体系中的下一个F-35B舰载机培训师国。

俄“智能卫兵”完成守卫测试

■许斌

据俄媒报道,俄罗斯“标识器”机器人近日完成为期两周的重要目标守卫勤务测试,标志着俄地面作战机器人的智能化水平再获提升。

“标识器”机器人被称为俄罗斯最有前景的技术项目之一,在自主完成百公里复杂路段行军测试后,入驻俄东方航天发射场完成多项守卫勤务测试,包括全场自主巡逻、入侵、破坏等场景识别,网络、电路管线等基础设施联网监测,紧急情况通报等重要目标守卫任务。

据悉,该机器人核心技术包括以神经网络计算和可见光、红外、雷达波传感为技术基础的机器视觉、模式识别、数学建模和深度学习等,使其具备环境信息感知、自主路线规划、非正常场景识别、目标跟踪等能力。在物联网技术的支持下,该机器人可对重点目标的保障设施做到全天候实时监控、到点巡查巡检。

此外,“标识器”机器人作为集成多型武器的模块化作战平台,具有灵活的御敌能力。针对未经许可进入驻守部位的人员、地面车辆和无人机等入侵目标,“标识器”机器人可根据目标类型自主应对。例如,对无人机采取电子压制和绳网捕获,对地面目标进行多型武器协同火力杀伤、对入侵人员进行喊话警

告和非致命性武器攻击等,甚至出动无人机进行驱离或攻击。

当前,俄军包括航天中心、核设施、导弹发射井、指挥所和边境线在内的众多关键目标均需全天候保护,特别是俄罗斯幅员广阔、极端恶劣气候频频,警卫守备任务更具挑战性。“标识器”机器人项目的推进,将有效降低警卫风险。

此外,根据俄地面作战机器人发展的谱系,“标识器”机器人代表当前俄地面作战机器人的最高智能化水平,虽在体积、攻击力、防护能力上不及“天王星”系列作战机器人,但从近年多轮测试中能够看出,该机器人的研制重点在于更高水平的人工智能技术运用,而非毁伤目标的效能。

“标识器”机器人是下一代智能化地面作战机器人的原型机。基于该机器人的研究和测试成果,未来俄军将出现更为强大的智能化武器装备。只有强化武器装备智能化水平这一核心能力,才能在未来智能化战争中占据优势,是俄军高层和俄军工综合体关于地面作战机器人的普遍共识。强化武器平台的攻防能力向来是俄军的强项。可以预见,俄罗斯只要提升智能化水平,机器人的火力、防护力的适配性可在短时间内完成,其将以更高效和更强大的形态和综合能力展现在世人面前。



俄“标识器”机器人



10月28日,在以色列举行的“蓝旗21”多国空军演习闭幕。该演习自2013年起,每两年举行一次,今年的演习规模创以色列建国以来之最。

F-35战机首现“蓝旗”军演

■王昌凡

演习针对性强

本次演习,来自以色列、美国、英国、法国、德国、意大利、希腊和印度8国的参演人员超过1500人,参演战机约70架,F-35、F-16、“阵风”“台风”“幻影”等战机悉数登场。以色列空军作战部长阿米尔·拉扎尔称:“演习旨在提升以色列和多国空军协作水平,针对伊朗或其他任何国家。”然而,从演习内容看,此次演习主要针对俄式防空武器,演练模拟空军打击领土外敌重要目标,其针对性不言而喻。

演习内容设置指向性强。演习分为战斗机空中格斗、躲避地空雷达和地空导弹、在敌领土摧毁地面目标3个阶段循序展开,最终模拟摧毁第三国高价值地面目标。以色列媒体称,上一届“蓝旗”军演内容与本届相似,但明确模拟打击叙利亚境内目标。今年演习以色列空军模糊处理了打击目标。模拟大量俄式防空武器为假想

敌。据《简氏防务周刊》介绍,以色列空军使用新式装备模拟大量俄式防空武器为假想敌。以色列“天蝎”训练系统通过波束发射器和接收单元模拟多种地空导弹系统,如俄罗斯萨姆-2、萨姆-3、萨姆-6、萨姆-8和“铠甲”导弹系统等。此外,以色列“爱国者”导弹连通过系统模拟扮演S-300和S-400防空系统。

模拟对手隐身战机支援的特殊情况。值得注意的是,以往扮演假想敌的以空军115“红龙”中队主要装备F-16战斗机,今年设想应对对手五代战机参战的突发情况,以军增加一支F-35战斗机中队模拟对手协同作战。在周边国家普遍未装备隐身战机的情况下,以色列此举有特殊考量。

加强战机协同

外界认为,该演习汇聚多国先进战机,一方面是各国寻求对抗俄式防空武器的机会,另一方面是参与五代、五代

战机的协同训练。

2018年,以色列宣称其F-35战斗机成功突袭敌目标,成为首个在实战中使用F-35战斗机的国家。近年来,在实战中以军积累该型战斗机与四代战机协同的经验,各国空军试图借此机会学习并锻炼队伍。其中,印度“幻影”战斗机中队、英国“台风”战斗机中队、法国“阵风”战斗机中队均属首次参演。

演习中,在以空军G550预警机指挥下,以F-35战斗机和多国空军协同演练对敌战斗机、无人机、地面防空系统、地面移动目标的攻击。演习结束后,以色列还举办未来四代、五代战机协同作战的主题论坛,意大利、挪威、比利时等国空军代表参与研讨。以空军的实战经验和贴近实战的演习,促进多国空军四代、五代战机的协同作战,得到参演国家认可。

阿拉伯国家首次观摩

除多国兵参演外,演习还吸引众

多国家观摩学习。韩国、芬兰、罗马尼亚、荷兰、日本、澳大利亚、克罗地亚等国都派遣了观摩团。

值得一提的是,阿联酋空军司令易卜拉欣·纳赛尔·阿拉维首次到访,成为阿拉伯世界第一位参与以色列军演的空军将领。媒体推测,鉴于阿联酋和伊朗当前的紧张关系,阿联酋空军或参与下一届“蓝旗”演习,并将在打击高价值固定目标方面发挥重要作用。对此,阿联酋空军方面未给予回应,只是声明否认访问与演习有关。

近年来,“蓝旗”军演规模不断增大,假想敌瞄准俄式武器装备并试图先发制人,展现以色列在中东地区一贯的强硬态度和威慑思想。

与此同时,伊朗等国针锋相对地举行“天空卫士-1400”大规模防空演习,着重展示国产新型防空系统。空中之矛和地面之盾孰优孰劣?恐怕只有在未来战场上才能见分晓。

上图:以色列F-35战斗机中队模拟对手协同作战