

美海军规划愿景实现难度大

■章 池

据美国媒体报道,美国海军近期公布新版战略规划文件,称将通过多种举措发展无人技术等前沿战力。对此,有分析称,受国防预算和技术等因素制约,美海军规划愿景实现难度较大,能否达到预期目标,仍是未知数。

聚焦前沿作战能力

美海军近日发布2022年《海军发展计划》,强调与建造传统舰艇相比,海军将更加注重发展先进武器和其他能力,以应对俄罗斯等国威胁。美海军宣称:“我们需要将那些无法在有争议海域发挥重要作用的老旧平台退役,投资于未来所需能力,这对美国国家安全至关重要。”

根据新版规划,美海军未来将聚焦距离、欺骗、防御、部署、投送和决策等领域建设,力图在21世纪40年代打造一支由350余艘有人战舰、约150艘无人战舰和水下潜航器,以及约3000架飞机组成的混合舰队。

一是“扩大距离”。及时侦获对手远程武器平台,使美海军能够在更远距离进行打击,从而在可能的反击中“提高自身生存能力”。

二是“加强欺骗”。优先发展隐身技术、电子战能力,“削弱对手的监视能力并增加对手面临的不确定性”,使美海军能够在战斗中更加有效地采取行动。

三是“强化防御”。将大功率激光武器等定向能武器与导弹等传统武器结合起来,破坏对手的攻击。

四是“分散部署”。通过在全球范围内部署部队,集中精力打造无人舰艇等“规模更小、致命且成本较低的平台”,使对手的“威胁目标选择进一步复杂化,制造混乱与困境”。

五是“确保投送”。提升后勤保障能力,确保舰队在海上进行正常补给,并加强通信技术,增强舰队战斗力。

六是“科学决策”。通过通信技术和人工智能技术确保决策优势,让作战人员有更多时间对即将到来的威胁作出迅速决策。



7月28日,1架F/A-18E“超级大黄蜂”战斗机和1架E-2D“鹰眼”预警机从“里根”号航母起飞。

验证新型作战概念

美海军近日以《海军发展计划》为牵引,加快推进前沿战力建设,有关动向凸显两大特点。

一个是“无人化”。根据规划,美海军未来计划研发、列装更多无人作战平台。美国福克斯新闻网报道称,大量投入使用无人舰艇能使美海军舰队保持一定规模,并兼具打击、侦察、指挥与控制等能力。

为加快无人作战平台能力生成,美海军近期在“环太平洋”军演中对4艘无人舰艇进行测试。美海军在一份新闻稿中称,美海军4艘无人舰艇原型舰首次在一起接受测试,意义重大。

此外,美海军与海军陆战队小型战术无人机系统项目办公室近日在“保罗·汉密尔顿”号驱逐舰上进行了小型无人机作战试验,以识别和检验小型无人机在海军水面舰艇上执行长时广域任务并准确回传侦察信息的能力。

另一个是“分布式”。美太平洋舰队

司令帕帕罗表示,正在夏威夷举行的“环太平洋”军演的目标之一,是更大程度整合多国海军无人机,使海军作战人员更好理解无人系统在未来战场的杀伤力,进一步完善“分布式杀伤”作战概念。

美国媒体评论指出,美海军希望改变现有海军部队战术战法,更多通过传感器和数据链来发现和攻击目标,以在西太平洋上进行远程打击。例如,美海军未来将让大型无人舰艇跟随航母打击群一起部署,其中大型无人舰艇充当移动导弹发射平台,以增强航母打击群的攻击火力。

面临现实发展瓶颈

未来,美海军战略规划落实和前沿战力生成将受到诸多因素制约。

一方面,经费捉襟见肘。美海军作战部长吉尔戴近期坦言,美海军若想实现上述战略规划,尤其是实现具备分布式作战能力的混合舰队目标,仍需数十年时间。据报道,为实现“500艘舰艇”目标,美海军未来20年年均预算实际增

长率需达到3%至5%。美国智库“战略与预算评估中心”网站刊文称,在过去75年,美海军只有1/3的时间年度预算实际增长率达到3%以上。舆论普遍认为,预算现实难以支撑美海军扩张野心,美海军未来将不得不在“质”和“量”之间作出艰难抉择。

另一方面,技术尚不成熟。对于海军对武力优势和前沿技术的迷恋,美海军退役军官、弗吉尼亚州民主党籍众议员卢里亚表示,尽管有支持声音强调,发展无人舰艇有利于节约成本,但经历多次舰艇项目失败后,“应谨慎将所有资源投入无人舰艇”。他认为,该技术尚不成熟,没必要进行大规模投资。

此外,美海军和陆军近期在夏威夷进行代号为“首次联合飞行试验”的高超音速导弹飞行试验,武器系统在点火后出现异常,试验以失败告终。这从侧面反映出美军高超音速技术仍不成熟。下一步,在经费不充裕、技术不成熟的情况下,如果美海军急于推进前沿战力建设,很可能适得其反,对自身建设发展产生负面影响。

综合多家外媒报道,当地时间8月1日,美国总统拜登在白宫发表讲话称,美军于7月30日对阿富汗喀布尔一处“基地”组织目标发动空袭,击毙了“基地”组织头目艾曼·扎瓦希里。近年来,扎瓦希里的行踪始终是个谜,外界不断传出他死亡的消息,但每隔一段时间就有他的影像曝光。此次扎瓦希里的死讯再次引发外界普遍猜测。

披露行动细节

据外媒报道,美军发动空袭当天,71岁的扎瓦希里像往常一样,站在喀布尔一处房屋的阳台上。两枚从无人机上发射的“地狱火”导弹,直接命中他。随后多方情报来源称,扎瓦希里已被击毙,其家人及附近平民未受到伤害。拜登表示,经过多年搜寻,美国情报人员于今年早些时候锁定扎瓦希里在喀布尔的藏身地点。美方官员花费数月时间,摸清了扎瓦希里一些生活习惯,包括独自站在阳台上。经过数月策划,最终批准对扎瓦希里实施精确打击。

扎瓦希里1951年生于埃及,毕业于埃及开罗大学医学院,精通阿拉伯语、英语、法语等语言。20世纪80年代,他与“基地”组织头目本·拉登在巴基斯坦白沙瓦市相遇,并成为亲密朋友。1993年,扎瓦希里成立“埃及伊斯兰圣战组织”,1998年,加入“基地”组织。作为“基地”组织高层人物,他曾参与策划1998年美国驻坦桑尼亚和肯尼亚大使馆爆炸案,以及2001年的“9·11”事件。本·拉登于2011年被美军击毙后,他被任命为“基地”组织头目。

遭阿富汗遣责

2021年8月,美军从阿富汗撤军时,美国政府官员曾表示,他们将保留从其他地方对阿富汗境内恐怖分子发动“地平线”攻击的能力。这次针对扎瓦希里的袭击,是美军撤军以来对阿富汗发动的首次空袭。

报道称,美军这次行动没有提前告知阿富汗临时政府。行动发生后,阿富汗临时政府发言人穆贾希德对外宣布,喀布尔谢尔布尔区一座“民房”遭到空袭。当地时间8月2日凌晨,穆贾希德在社交媒体发文,谴责美国此次行动违反国际原则和多哈协议。据英国广播公司报道,阿富汗临时政府表示,美军击毙扎瓦希里的行动重复了过去20年的失败经验,对美国、阿富汗乃至整个中东地区都没有好处。

美国有线电视新闻网援引美国官员的话报道称,塔利班及其关联组织“哈卡尼网络”高级官员知道扎瓦希里就在阿富汗,并在袭击发生后采取措施掩盖他的存在。美国国务卿布林肯表示,塔利班在喀布尔“接待并庇护扎瓦希里”,严重违背了多哈协议。根据

外媒称「基地」组织头目被击毙

■胡建华

2020年美国与阿富汗塔利班在卡塔尔首都多哈达成的和平协议,塔利班不能允许“基地”组织等极端组织在其控制范围内活动。

反恐效果有限

美国官方将击毙扎瓦希里与击毙本·拉登相对比,认为是其反恐过程中取得的重大胜利。多家美国媒体称,扎瓦希里被击毙是继本·拉登遭击毙以来,“基地”组织遭受的最沉重打击。

实际上,近年来,随着“伊斯兰国”等极端组织崛起,“基地”组织在全球的影响力越来越弱化。而且,“基地”组织呈现碎片化、网络化趋势,因此其最高领导人之死对该组织造成的打击有限。

另外,8月2日,美国国务院发表声明称,击毙“基地”组织头目可能导致反暴力活动增多。“基地”组织成员、支持者及有关恐怖组织可能对美国设施、人员及公民发动攻击。

伊核谈判前景仍不乐观

■王 晋

据伊朗媒体报道,8月1日,美国针对伊朗施加新的制裁,伊朗随后启动数百台离心机进行铀浓缩活动予以回应。8月2日,伊朗外长阿卜杜拉希扬表示,美国不要指望通过威胁和制裁手段迫使伊朗在谈判中让步。此前,伊朗方面表示,愿意就伊核问题进行谈判,再给美国一次在谈判中展示诚意的机会。无疑,美国上述做法,将为可能重启的伊核谈判蒙上阴影。

2015年,伊朗同伊核问题6国就解决伊核问题达成一致。然而,特朗普政府上台后,于2018年单方面退出伊核协议,同时恢复并不断追加对伊朗的单边制裁。拜登当选美国总统后,多次提到重启伊核协议。尤其是俄乌冲突爆发后,美国希望将中东地区油气资源拉进欧洲市场,不断推动伊核谈判。

客观而言,拜登政府上台后,伊核谈判取得了一定进展,但美伊之间仍存在难以弥合的关键分歧。

一个是伊朗伊斯兰革命卫队定性问

题。在美国看来,伊朗伊斯兰革命卫队是2019年被美国列为“恐怖组织”的,与伊核问题并不相关,不应纳入伊核问题对话范畴。在伊朗看来,由于伊核谈判是为恢复2018年之前的核协议,因此,2018年后美国出台的针对伊朗的所有制裁措施都应当被废除。这意味着美国应将伊朗伊斯兰革命卫队从美国“恐怖组织”名单中删除。从现实层面看,伊朗伊斯兰革命卫队在伊朗国内拥有较强社会和政治影响力,如果仍被美国列为“恐怖组织”,美伊对话很可能无法获得伊朗国内支持。

另一个是美国如何保障承诺的问题。伊朗担心美国政府变更将影响伊核协议的实施。奥巴马执政时期与伊朗签署核协议,但特朗普上台后,单方面退出伊核协议并重启针对伊朗的大规模制裁。拜登上台后,宣布重启伊核谈判,伊朗要求美国公开保证不会在未来退出核协议。出于国内政治考虑,美国可能难以向伊朗作出公开政治承诺。

此外,伊朗要求美国对2018年后单方面退出伊核协议给伊朗造成的损失予以补偿。美国认为,伊朗在2018年后,单方面提升浓缩铀丰度和当量,对于伊核问题的升级负有责任,拒绝对伊朗进行赔偿。

美伊政治互信是解决伊核问题的关键。然而,目前来看,双方互信仍然不足。如果伊核问题无法得到妥善解决,将对中东地区安全形势造成多重负面影响。

首先,国际社会可能无法对伊朗核活动进行监督。美国单方面退出伊核协议后,伊朗逐渐中止同国际原子能机构的合作。2022年6月,国际原子能机构通过决议谴责伊朗,伊朗随即关闭核设施监控设备,并不再向国际原子能机构提供核活动视频资料。如果伊核谈判无法取得突破,伊朗同国际原子能机构的关系将继续僵冷,国际社会也无法对伊朗核活动进行监督。

其次,各方谍报战可能愈演愈烈。国际监督机制的缺失,可能促使以色列和美国等,通过各种手段渗透伊朗。近年来,美国和以色列多次在伊朗国内实施破坏、暗杀和间谍活动,造成多名伊朗高级军官和核专家身亡,伊朗核和电力设施瘫痪。这些渗透和破坏活动,加剧了中东地区紧张局势。

再次,中东地区地缘政治裂痕或将加深。美国一直试图重构中东地区安全机制。2021年,美国建议沙特、阿联酋、印度和澳大利亚组成“四国机制”。拜登7月访问中东时,提出组建中东地区防务联盟,进一步强化美国在该地区的主导地位。与之相对,伊朗可能继续加强在伊拉克、叙利亚、黎巴嫩和也门的战略影响力。

(作者为西北大学中东研究所副教授)



■罗尔文 宋佳玮

美重建“入侵者”假想敌部队

近日,美国空军在内华达州内利斯空军基地重建第65“入侵者”中队。在重建仪式现场,美军展示了该中队装备的涂装制迷彩的F-35A战斗机。据报道,该中队将全部装备该型机,主要模拟对手第五代战斗机,是西方国家空中力量中首支由全隐身战机组成的假想敌部队。美空军再次激活该假想敌部队,旨在聚焦高端对抗训练、渲染威胁、备战未来战争,值得警惕。

美空军第65中队的前身可追溯至20世纪40年代。起初,该中队是一支作战部队,冷战时期改为假想敌部队。20世纪80年代末,受军费削减和苏联实力削弱影响,美空军撤销该中队。随着美国将俄罗斯视为战略对手,美空军于2005年重建该中队。2014年,该中队因美国国防预算削减再次被裁撤。随后几年,美空军将部分任务需求转交给防务公司。自2015年以来,德雷肯公司每年在内利斯空军基地执行约5600小时的陪练任务。出于经济考虑,其主要购买和使用各国退役的战斗机、教练机等。在训练水准不太高的前提下,这种“一站式”

服务与美军其他“入侵者”中队共同使用,形成高低搭配格局。

随着俄罗斯等国不断研发新一代战斗机,美军认为,应组建更加专业的假想敌部队,以满足未来作战需求。第65“入侵者”中队上级单位、美空军第57作战联队指挥官斯科特·米尔斯表示:“我们必须专注于高端威胁,进行高端空战训练。该中队将专注于模拟对手的条令、训练和作战能力。目前,唯一能够模拟对手对等战斗机的就是F-35战斗机。”第65“入侵者”中队将保障内利斯空军基地内美空军武器学校进行五代机对抗训练,并成为参加“红旗”军演的重要假想敌成员。米尔斯表示,加入该中队的资深飞行员,能够熟练操纵战斗机并模拟“敌方”威胁。

目前,美空军主要有3支“入侵者”中队,其中第65“入侵者”中队和第64“入侵者”中队均部署在内利斯空军基地,第18“入侵者”中队部署在阿拉斯加艾尔森空军基地。美国此番激活撤编8年之久的第65“入侵者”中队,并为其装备F-35A战斗机,真正意图是构建和维

护在空战领域的绝对优势。

长期以来,美军在战略制定、军事训练、理论创新、装备发展等领域,广泛使用假想敌机制。美军到处“寻找敌人”“树立敌人”,企图提前谋划未来战争。随着战争形态加速向信息化战争演变,美军企图在融合智能技术、隐身技术等新技术的未来战场抢占先机。作为假想敌部队,第65“入侵者”中队主要研究对方国家空军战术战法,并作为其他美军部队的未来战场抢占先机。

需要指出的是,目前计划编入第65“入侵者”中队的F-35A战斗机,都是早期生产的老型号。这些F-35A战斗机主要用于测试和评估,尽管机身寿命依然充足,但配备的Block2航电设备和软件包较为陈旧,无法通过升级具备全面作战能力。另外,美军F-35机队不仅面临备用发动机不足问题,其装备的F135发动机还存在成本高、可靠性差、维修周期长等问题。

上图:F-35A战斗机飞往内利斯空军基地。



伊朗向外界展示的新一代离心机。