

# 美英隐形战机首次合练玄机何在

■胡文翰

据美国媒体报道,美国空军B-2隐形轰炸机与英国空军F-35B隐形战机近期进行首次协同训练,作为美国B-2轰炸机与非本国F-35战机进行的首次协同训练,此次合练深藏玄机,恐对地区安全局势产生潜在影响。

## 美英高调宣布合练

美军欧洲司令部8月27日发布公告称,美空军当天向英国费尔福德空军基地部署3架可搭载核武器的B-2隐形轰炸机,分别为“纽约幽灵”号、“佐治亚幽灵”号和“密西西比幽灵”号。这些轰炸机组成的特遣队隶属驻美国本土密苏里州怀特曼空军基地的第509战略轰炸机联队。此次部署将以费尔福德空军基地作为欧洲“前沿作战基地”,威慑“潜在对手”。

在部署至英国后仅3天,美军B-2轰炸机便与英军F-35B战机在多佛海峡上空进行首次联合巡航飞行。此次训练是美国B-2轰炸机首次与非本国F-35战机进行协同训练。从美空军公开的图片看,该联合编队由两架B-2轰炸机(单价21亿美元)和两架F-35B战机(单价1.2亿美元)组成,总价超过44亿美元。据悉,除联合巡航外,美英联合隐形战机编队还进行了空中加油和协同作战演练。

对于首次合练,美英两国都难掩兴奋。美军第393远征中队轰炸机特遣部队指挥官罗伯特·斯科尼伯格中校表示:“英国空军是(美军)第509轰炸机联队任务中不可或缺的一部分。此次合作将增进我们彼此之间的了解,不仅为我们提供独特的训练机会,增强整合能力,也展示了我们对北约联盟的承诺。”英国防海空三军大臣马克·兰卡斯特表示:“北约是欧洲-大西洋防御的基石,英美两国隐形战机协同训练,将进一步



B-2轰炸机与F-35战机编队飞越多佛海峡

巩固双方安全基础。”

## 战略威慑意味浓厚

从当前情况看,美英此次高调发布B-2轰炸机与F-35战机合练消息,主要有以下3点考量。

一是展示美英“牢不可破”盟友关系。特朗普上台后多次表示,在盟友关系中,美国付出的太多,盟友回报的太少。对于美英盟友关系,特朗普也多次“泼冷水”,要求英国增加国防预算。在北约集体防务中作出更大贡献,美英关系因此降到“历史冰点”。当前,在“脱

欧”关键决策即将打响背景下,英国更加需要美国的理解和支持,美国也需要通过“亲昵举动”,展现英国在美国对外关系中的“特殊地位”。公布B-2轰炸机与F-35战机合练消息,能够较为巧妙地实现上述意图。

二是强化对俄战略威慑能力。近期,伴随美国正式退出《中导条约》并进行陆基巡航导弹试射,美俄关系出现进一步恶化迹象。作为美俄对抗的前沿基地,欧洲地区首当其冲,面临更为严峻的安全形势。与美国此前在欧洲各国空军基地部署空中加油机联队、战斗机联队、战斗支援联队和运输机联队不

同,美军此次在英国部署的B-2轰炸机特遣队只有进攻能力,没有防御能力,主要目的显然不是官方宣传的“(美国)遏制敌人对盟国和伙伴的侵略”。从实际情况看,此次合练更多是美英两国在向俄展示强大远距离进攻能力,展现美国对欧洲盟友的“防务承诺”,向俄发出强烈威慑信号。

三是对伊朗发出战争威胁警告。美国退出伊核协议后,美伊关系持续恶化。今年5月以来,伴随美国加大“极限施压”力度,以及伊朗频繁采取反制措施,美伊战略博弈呈现白热化趋势。从战时动作来看,美军B-2轰炸机与英军

F-35战机开展的多佛海峡联合巡航任务,有为美国主导的波斯湾“护航联盟”练兵的意味。美国《国家利益》杂志网站近日刊文称,美军未来如能对伊朗开展军事行动,最有可能从空中发起作战行动,由F-22战机首先“敲门”,B-2轰炸机和F-35战机等空中打击力量“补刀”,组合向伊朗施压。从上述情况看,美英此次合练也可以解读为对伊军事行动的一次“预演”。

## 地区局势恐将恶化

展望未来,在美俄关系持续紧张、美伊战略博弈不断升级背景下,美国未来将进一步强化在英军事力量部署,强化欧洲方向战略打击能力和军力储备。根据部署计划,美军除向英国部署B-2轰炸机外,还计划2021年在英国空军莱肯希思基地永久部署F-35战斗机,以“加强美国与F-35项目盟友之间的作战能力”(美军欧洲司令部空军司令杰弗里·哈里吉安语)。可以预见,美军未来将与英国等盟友进一步强化实战训练,推进一体化作战能力,尤其是远程精确打击能力建设,确保空中作战力量成为对俄实施战略威慑的前沿力量,以及对伊发动军事行动的后备军。

值得注意的是,虽然俄罗斯和伊朗对美英此次合练反应较为冷淡,但美国相关做法无益于维持欧洲地区战略稳定和有效破解伊核问题困境。在美国步步紧逼背景下,俄罗斯必定会进一步强化欧洲方向军力部署,开展针对性演习演训和前沿武器研发活动,《中导条约》失效后,欧洲安全形势将持续恶化。伊朗未来也很难屈从于美国的军事霸权和经济制裁,势必采取更为激进的反制举措,波斯湾地区安全形势仍不容乐观。

# 美与东盟联合军演「刷」地区存在感

■时永明

9月2日至6日,美国与东盟10国举行首次海上联合军事演习。据外媒报道,这场演习有8艘军舰、4架飞机和1250名人员参加。美国方面强调,演习不在“争议海域”进行,也不会进行进攻性科目演练,引发外界质疑。马来西亚总理马哈蒂尔批评这一演习浪费金钱、具有挑衅性。美国外交关系协会亚洲安全专家米拉·拉普-胡珀认为,“美国正在冒险”。还有分析认为,受多重因素影响,此次联演的象征意义大于实际意义。

据报道,美方参演兵力包括“蒙哥马利”号濒海战斗舰、“韦恩·E·梅耶”号驱逐舰、3架MH-60直升机、1架P-8反潜巡逻机,以及西太平洋后方支援部队人员。值得注意的是,8月28日,美军“韦恩·E·梅耶”号驱逐舰在南海执行所谓“航行自由”行动。美第七舰队消息称,此次演习由美国国防部在2017年东盟-美国防务部长非正式会议上提出,2018年10月,东盟防务会议批准这一演习计划。消息还称,尽管这是美国和东盟海军第一次开展此类演习,但数十年来美军一直在东南亚地区进行接触、演习和港口访问活动。今年,美国和东南亚举行了第25次“联合备战与训练”演习,以及第18次年度“东南亚合作和训练”演习。

此前,美国国务卿蓬佩奥在泰国参加东盟外长会议期间,特别强调了这次联演的重要性,声称是基于美国“印太战略”加强与东盟军事关系。近年来,随着美国“印太战略”不断深化,美国开始寻找更多可以提供支撑的战略要地,具有得天独厚地理优势的东南亚,被其视为深化“印太战略”的重要支点。蓬佩奥曾表示,“东盟位于印太地区中心,在美国印太围堵中发挥着核心作用”。6月1日,美国时任代理防务部长沙纳汉在阐述“印太战略”时也宣布,未来5年,美国会全面加强与美国军事关系,保持在该地区的军事优势,并将菲律宾、泰国、印尼、新加坡等国列为其安全网络的核心伙伴。

有分析称,此次美国与东盟举行海上联演,意图通过强化与东盟国家的军事合作,建立以美为主导的多边军事安全体制,并将其与美在东北亚、中亚和南亚的基地相呼应,使所谓“印太战略”更加完善。不过,此次联演的象征意义可能大于实际意义,受多重因素影响,美国与东盟防务合作难以深化。一方面,特朗普政府在“美国优先”理念影响下,面临着既想加强与东南亚国家合作,又不愿在该区域投入足够战略资源的矛盾心态,因此,向东盟提供安全防务的实际力度并不大;另一方面,美国忽视了东盟本身的主动性,认为东盟国家向美国“一边倒”就能实现安全,忽视了其正在为东盟国家带来越来越多的不安全感现实。

# 美陆军未来司令部面临挑战

■高校高凯

为确保在大国竞争中保持优势,美陆军于2018年8月24日正式成立未来司令部,宣称2019年夏季实现全面作战能力,统一指挥美陆军现代化建设。一年多来,随着该司令部组建及人员调整,各新设机构及跨职能小组负责人纷纷走马上任,基本构成,主要职责逐渐清晰,其运行面临的困境也逐渐显现。

## 机构职能分工不明

美国政府问责局近期发布报告指出,虽然美陆军未来司令部通过“开放校园2.0”“陆军战略资本”“陆军能力加速器”等合作计划,不断扩大与小企业和学术界之间的联系与合作,但主要通过转隶后的作战能力发展司令部及跨职能小组来维持合作运转,既没有充分发挥下属司令部陆军研究实验室的作用,也没有借助陆军小企业项目办公室、采办、后勤与技术助理部长办公室等其他相关机构在小企业合作领域的专长。

报告指出,美陆军现代化建设长期存在“领导机构散、研发周期长、资源浪费多”等顽疾,陆军装备技术研发决策权分散在陆军训练与条司令部、器材司令部、陆军部长办公厅、陆军参谋部规划局等众多部门,这些部门烟囱林立、各自为战,甚至相互掣肘,竞争资源。由此可以看出,尽管美陆军未来司令部想快点出成绩,但因陆军及未来司令部内部职能分工还没完全理顺,工作效率到底如何有待进

一步观察。

## 研究开发速度缓慢

作为未来司令部的核心机构,8个跨职能小组中,6个专门负责陆军远程精确火力、下一代战车、未来垂直起降、网络、防空反导、士兵杀伤力六大现代化优先事项,两个专门从事高新技术领域工作。受分散部署、人员复杂、能力不一等因素影响,这些小组工作效率不高,研发速度缓慢。虽然未来司令部司令穆雷表示,跨职能小组正在改进流程,将制定需求阶段由3年至5年减少到1年,并加快开发,但对新兴领域而言,1年时间明显不够。

过去20年,美陆军重大武器研发项目频频遭遇“滑铁卢”,极大延缓了美陆军装备现代化建设进程,时至今日,美陆军主战装备依然是海湾战争时期使用的M1坦克、M2步兵战车、AH-64直升机、UH-60直升机、“爱国者”防空导弹等“五大件”,可见,陆军未来司令部还需解决研发速度迟缓问题。

另外,美国西点军校现代战争研究所在其署名文章《陆军未来司令部需解决的4个问题》中指出,创新投资失衡是陆军未来司令部亟需解决的首要问题。尽管美国国防部高级研究计划局、联邦资助的研发中心和兰德公司等,可以为美陆军承担“基础研究”创新任务,但陆军未来司令部在突破型创新和颠覆性创新方面投入不足,创新投资严重失衡。



美陆军人员



日本海上自卫队驱逐舰

# 日本航母和太空军呼之欲出

■杜朝平

日本防卫省日前提交2020年度预算申请,总额为53223亿日元(1日元约合0.07元人民币),比2019年度增长1.2%,创下历史新高。在防卫体制和装备发展方面,日本提出组建“宇宙作战队”,并将出云级直升机驱逐舰改造成航母。这些举措有悖日本和平宪法的“专守防卫”理念,让外界真切感受到日本紧随美国发展外向型军力的态势。

## 防卫经费八连涨

日本防卫省8月30日召开会议,决定将2020年度预算总额定为53223亿日元。由于防卫省将美军整编相关经费列为不明示金额的“事项要求”,而美国一再要求日方提高分摊比例,因此,年底编制预算防卫费可能还会增加。这将是日本防卫费连续8年增加,主因是从美国采购大量武器装备,预计达5013亿日元。为提升新型领域作战能力,预算提出“跨域作战”方针,重视陆海空传统领域和电磁、网络等新领域的融合。

在传统作战领域,日本已开始对出云级直升机驱逐舰进行改装,使其能搭载F-35B隐形战机,预算为此申请拨款

31亿日元,用于“出云”号的“局部整修”,并斥资846亿日元购买6架配套F-35B隐形战机,编制122亿日元用于购买新型陆基“宙斯盾”导弹拦截系统及人员培训……在新型作战领域,航空自卫队将成立“宇宙作战队”,相关预算额为524亿日元;陆上自卫队将设立利用电磁波干扰敌方部队活动的“电子战队”和维护自身网络的“网络防护队”,编制104亿日元购买车载网络电子战系统,以干扰敌方通信。

日本声称强化太空、网络及电子等新型领域作战能力,是基于新修订《防卫计划大纲》提出重点关注“太空和网络防御等新领域”。其中,日本防卫省已宣布在熊本县成立专业电子战部队,在2020年末发展至80人规模。日本“第一电子战部队”建在北海道东千岁驻地,自卫队正考虑将其与新成立的熊本部队合并,并与2018年成立的水陆机动团合作,以应对所谓前线紧急事态。

## 组建太空军受关注

日本航母有望在2021年“复活”。根据预算申请,日本将在2020年对出云级直升机驱逐舰进行改装,包括改进飞

行甲板的耐燃性,为飞机作业安装额外照明设施等,预定2021年内完成。日本防卫大臣岩屋毅表示,改造完后,日方将用驻日美海军陆战队的F-35B隐形战机进行甲板测试。出云级直升机驱逐舰长约250米,满载排水量2.7万吨,改装和训练时美军可提供协助,而日本自卫队也参加过美军舰上的F-35B隐形战机起降作业,如期完成不会有太大问题。

相比由出云级直升机驱逐舰改装的轻型航母,日本拟组建太空部队更受外界关注,一个重要原因是美国于8月29日正式成立太空司令部,日本就紧随其后宣布成立“宇宙作战队”。据日媒报道,“宇宙作战队”将对太空进行实时监控,为此,33亿日元将用于在太空设置新型光学望远镜,40亿日元用于人造卫星信号干扰监视装置的采购。日本还提出邀请美国太空军指导教育赴日指导。

日本早就觊觎太空领域,提出在2022年成立航空自卫队太空领域专门部队,初期20人,其后规划100人,2023年起正式运作,并在山口县内部署专用雷达,在东京都内成立情报分析中心,对太空实施24小时不间断监视,并与美军共享情报。