

美俄太空安全会谈难解分歧

■杨 淳

据美国《华尔街日报》报道,当地时间7月27日,美国和俄罗斯在维也纳举行自2013年以来的首次太空安全会谈,双方就如何防范太空日益军事化展开角力。展望未来,美俄太空军备竞赛恐将持续升级,太空安全形势不容乐观。

未达成实质性协议

报道称,在7月27日的太空安全会谈后,美俄于28日至30日就核不扩散问题进行谈判。本轮会谈聚焦太空安全、核政策、核潜力及透明度等议题。为促成上述对话,双方团队已筹备数月。

会前,美国负责国际安全和核不扩散事务的助理国务卿福特表示,美国打算与俄罗斯讨论制定太空行为准则的可能性,寻求在这一新领域形成更大的稳定性、可预测性和危机管理工具。与此同时,美国希望恢复与俄罗斯的双边通信渠道,避免近地轨道冲突。

俄罗斯在会前提出的诉求更加直截了当,即制定一套限制太空武器的条约,禁止参与国在太空部署任何类型的武器。俄总统新闻秘书佩斯科夫表示,俄一直致力于实现太空彻底非军事化,确保“不在外层空间部署任何武器”。俄此前曾向联合国裁军会议提交这项议案,但遭到美方反对。

针对本次会谈,美国国务院发布消息称,美俄代表团在13个小时里就当前和未来的空间威胁、政策、战略和学说交换意见,并讨论了促进空间安全、专业和可持续活动的前瞻性议程。不过,从目前披露的情况看,美俄此次会谈未达成实质性协议。

台下发生争执

俄新社27日援引俄专家的话称,在此次会谈前,美俄双方围绕俄卫星的最新动作发生争执。

一方面,美英联手指责俄罗斯。美



美国“猎鹰9号”运载火箭发射升空

太空司令部司令约翰·雷蒙德和英国国防部太空部门主管哈维·史密斯几乎同时表示,有证据表明7月15日俄罗斯在太空测试了一款反卫星武器,这意味着莫斯科有意部署威胁美国及其盟国卫星的武器。福特等美官员宣称,俄已把太空变成“打仗的领域”。

雷蒙德还表示,今年2月,一对代号为“太空2542”和“太空2543”的俄卫星遮挡了美国间谍卫星,尤其是代号为“美国245”(又称KH-11)的间谍卫星信号。他对《时代》周刊说:“这种行为十分异常且令人不安。”英国国防大臣本·华莱士则表示,英国将提高应对俄太空威胁的能力。

另一方面,俄认为美方图谋不轨。俄军事专家列昂科夫表示,美英提出的指控毫无根据,美国指责俄测试反卫星武器是为证明其太空军事计划的合理性。俄国防部第四中央研究院前负责人德沃金表示,俄不认为“监视卫星”是太空武器,“美国的导弹防御系统和俄

斯S-500防空系统理论上可以摧毁卫星,这是对卫星更有效的手段。”俄信息政策与媒体关系委员会主席普什科夫指出,美国应将重点放在新的核军备控制机制建立上,而不是告诉俄罗斯“该做什么或不该做什么”。

俄《消息报》评论称,美国政府视太空为战场,其与盟友和伙伴国在太空共同部署的军力不仅旨在遏制,而且意图攻击所谓的假想敌。俄《独立报》的批评更为直接:“美国人正在恢复臭名昭著的星球大战理念,他们不仅可以从太空威胁莫斯科,还可以威胁其他潜在对手。”

太空安全堪忧

分析人士指出,美俄此轮太空安全会谈未达成实质性协议不足为奇,因为美国正是太空军事化的始作俑者和太空安全的最大威胁。从授权组建太空军,到新版《太空国防战略》提出未来

10年加速备战太空,再到制造干扰通信卫星信号的新式攻击武器,美国太空战略的侵略性暴露无遗,令其推动太空军控进程无异于天方夜谭。展望未来,美俄太空军控及全球太空安全前景不容乐观。

一方面,美俄或加紧推进太空军备竞赛。在太空军扩军备战和太空战略“踌躇满志”的背景下,美国太空军事化举动或将不断升级,相关举措或将更加激进。作为回应,俄罗斯或将推进与美在太空领域相抗衡的能力建设。

另一方面,太空安全形势或将进一步恶化。美太空军事化动向目前已给相关国家带来不良示范。法国国防部长弗洛朗丝·帕利近日表示,法国将追加数亿欧元太空防务预算发展太空军事力量,以防范其他国家可能在外太空进行的“不友好举动”。未来不排除更多国家以自卫为由加速推进太空军事化,世界各国空间安全态势将面临不利局面。

当地时间7月27日0时,乌克兰东部顿巴斯地区开始全面停火。这被外界视为俄乌双方就推动乌克兰东部和平进程的又一实质性举措,对弥合俄欧关系、缓解多方内外压力具有积极作用,但由于大国地缘博弈及俄乌主权争端等结构性矛盾始终存在,此次协议效用和停火时限仍有待观察。

“迈向和平的关键一步”

22日,乌克兰问题三方联络小组(乌克兰、俄罗斯、欧洲安全与合作组织)与顿巴斯地区民间武装代表举行视频会议,各方就在该地区实施全面停火协议达成一致。根据协议,在全面停火后,乌克兰政府军和东部民间武装均不得从事进攻、侦察和破坏活动;禁止使用包括狙击枪在内的一切火力;禁止冲突双方在民用基础设施及其周围部署重型武器;只有在上述协调措施失效、冲突双方中任何一方领导人下达开火命令的情况下,另一方才可以还击。

此前,乌克兰东部冲突双方曾于2014年9月和2015年2月在明斯克达成停火协议,确保“大规模武装冲突得以控制”,但彼此间小规模冲突时有发生,明斯克协议一度接近失效。

泽连斯基当选乌克兰总统后,将“恢复乌克兰东部地区和平秩序”作为重点工作,并与俄总统普京商定在2020年底实现顿巴斯地区的全面停火。此后,在俄方斡旋下,顿巴斯地区自行宣布成立的“顿涅茨克人民共和国”和“卢甘斯克人民共和国”,宣布不再采取进攻性和侦察破坏活动等。作为回应,乌政府军撤回多支装甲和炮兵部队。

多方长期互动的产物

外媒认为,此次协议的达成是多方长期互动的产物,符合多方利益。

此前,泽连斯基的民意支持率不断下跌,亟须摆脱信任危机。全面停火协议达成后,泽连斯基称这是为兑现竞选承诺,并“彻底和平解决顿巴斯问题的里程碑式事件”。而且,持续多年的战争已重创乌克兰国内经济秩序,基辅政府期望停战后精力投向民生领域,摆脱经济“停滞”状态。

俄罗斯将实现顿巴斯全面停火,作为摆脱西方制裁的突破口和外交影响力的展示窗口。此外,俄原本每天需向叙利亚和乌克兰投入近300万美元用于军事外交行动,全面停火后,俄方可以省下部分费用。

乌东部全面停火仍存变数

■祝 洁

乌克兰方面表示,全面停火协议是在法德两国积极参与下完成的。法德此次促成停火协议,体现了欧洲外交的独立性,也争取到国内民意支持,一定程度上转移了疫情压力。

“技术暂停”远非危机终结

分析人士指出,此次停火是一次重要的“技术暂停”,具有积极意义,但能否成为彻底解决乌克兰问题的转折点还有待观察。

作为牵制俄罗斯的“砝码”,乌克兰曾成为“代理人”博弈的战场。美坚持推进北约东扩,挤压俄战略空间,势必引发该地区的再度动荡。而俄乌两国因“克里米亚入俄”事件已产生根本性矛盾。双方在该地区的较量,也将影响顿巴斯地区安全局势。

此外,停火双方对协议的履行程度面临考验,在缺乏信任的条件下,信息等“暗战”模式可能加剧双方矛盾。

西点军校现代战争研究所刊文建议——

美陆军积极准备城市作战

■杨 扬

随着全球城市化进程的加快,人口稠密、地形复杂的城市地带成为潜在战场。美国西点军校现代战争研究所日前刊文称,美陆军需要做好相关准备和训练,确保未来在城市战场上全面发挥作战潜力。

明确4个目标

文章认为,要做好未来城市作战的准备和训练,美陆军需要明确4个目标。

首先是建立城市作战指挥机关,即城市作战司令部。美陆军下辖未来司令部、网络司令部、信息战司令部、空间与导弹防御司令部、特种作战司令部五大作战指挥机关,却没有专门的城市作战司令部。“由于城市作战行动缺乏统一规划和标准,使得美陆军无法集中资源进行训练”,因此,首要目标是建立一

个司令部机关,负责指导、管理和监督相关工作。

其次是组建城市作战研究机构。美陆军目前对城市作战的政治影响、军事力量运用和作战后果缺乏系统认识,相关研究都是片段式的,即举行研讨会或演讲时召集专家发表看法和观点,无法形成系统性的共识。为此,应组建专门的研究机构,对城市作战的战术、作战规则、力量运用和涉及的政治影响等进行系统化研究。

第三是设立城市作战训练中心。目前美陆军没有专用的城市作战训练中心。城市作战训练大多在国家作战训练中心完成,那里的训练设施规模较小,只能完成营级战斗群的作战训练,“考虑到未来城市作战将是同级别对手之间的大规模作战行动,设立专门的城市作战训练中心,为至少是旅级作战单

位提供多类型、多层次、多维度的城市作战训练非常必要”。

第四是创办城市作战学校。美陆军目前的城市作战课程只是偶尔与各大军事院校的普通课程穿插,内容局限于城市破坏、室内作战、城市地形射击等。如果创办一所专门的学校,即可配备专门的师资力量、训练设施和研究人员,设置系统性、可扩展的城市作战课程,向学员教授“在城市环境中作战、生存和取胜的技巧”。

解决当务之急

文章称,上述4项目标为远期计划,目前美陆军应从3个方面寻求突破。

首先要把城市作战列入“任务行动要项表”,即完成任务所需的基本训练课目表。目前美军的基本训练课目表

中,没有一项专门针对城市作战行动,“缺乏训练标准,就无法进行专业性指导和评估,将降低取胜几率”。

第二是组建或指定专门的城市作战部队,“目前美陆军的编制和装备不适合城市作战,需组建或指定一支或数支旅级或师级作战单位,按城市作战要求进行编制、训练和装备,未来一旦爆发大规模城市作战,其他美军单位可按其模式进行快速改装和训练”。

第三是在特种作战训练中加入城市作战内容。目前美陆军游骑兵学校的训练课程设置了3种作战环境,即丛林、山地和沼泽,这说明特种部队训练偏重野外,但未来陆军的主要战场可能是城市,特种部队需加强相关训练。

合理利用资源

现代战争研究所称,目前美军在未来城市作战的准备和训练上已落后于以色列、法国、德国和新加坡等国。五角大楼表示没有足够资金启动某些训练场地或项目,但事实上城市作战训练不一定需要耗费巨额资金,完全可以合理利用现有资源。比如,对国家战术训练中心现有城市作战设施进行改造,将城市作战司令部和城市作战训练学校设在其他城市的作战训练中心,不需重新规划基地或修建办公场所,只需对资源和人员进行合理调配,“至于城市作战研究中心,完全可以嵌入现有军事院校或地方院校,五角大楼只需投入少量资金”。

文章最后称,未来城市作战的研究、训练和准备工作确实需要资金,但“资金不是限制该项工作开展束缚”,如果美陆军将城市列为重点作战领域,即可通过更多创新手段完成准备和训练。



俄军事航空学校培养飞行员花费不菲

俄军校加强学员纪律管理

■李子实

据俄《消息报》网站报道,面对今年新冠肺炎疫情持续蔓延的情况,俄国防部所属军事院校派出招生工作组,深入俄罗斯联邦主体对考生进行全面考核,以期招收综合素质全面的青年到军校深造。这是俄军事院校严把入学门槛、提高学员质量的一举。此前,俄国防部制订《兵役义务与服役法》修正案草案,规定军校学员如果拒绝接受毒品检测、举止违法,或因“丧失信任”被迫提前终止学业,均须向国家赔偿学费,总额可高达每学期40万卢布(1卢布约合0.1元人民币)。俄军事专家认为,该修正案审理生效后,将进一步加强军事院校的纪律,激励学员专注学业,从而为俄武装力量输送优秀人才。

按照目前规定,俄军事院校学员出现3种情形需要向国家赔偿学费。一是学习成绩不及格;二是不遵守纪律;三是不愿继续学业,包括本人主动要求退学,以及毕业时拒绝签订5年军官服役合同等。如因健康等不可控因素无法继续学业,则不用赔偿学费。在此基础上,新修正案进一步扩大开除军校学员并追究赔偿的情形范围,主要包括丧失指挥员的信任,违反服役禁令和义务,未按规定接受毒品、精神类药物检测,以及服用违禁药物等。

俄强力部门律师协会“近卫军”创始人奥列格·热尔杰夫解释说:“俄法律规定军校学员拥有免费接受高等教育的权利,因此罚款是为补偿教育经费。至于罚金根据专业不同有所区别,比如,军事法专业每年学费最多5万卢布,培养飞行员费用最高,既包括飞机寿命、燃料、专用模拟器等,还包括伞降等专业训练费等,每年学费高达40万卢布。”

报道称,最近几年,俄法院审理了不少军事院校向学员追索赔偿的案件,但由于相关规定存在漏洞,具体执行时常遇到困难。比如,某学员因有损名誉的行为被开除,但因法律上没有明确条款,他名正言顺地拒绝支付赔偿。还有些时候,法庭既向着原告也向着被告,比如莫斯科第235卫戍区军事法院责令俄武装力量诸兵种合成营3名军官向学员赔偿学费,他3年时因不愿继续学业被开除,本应赔偿40万卢布,但法院考虑到案件具体情况和被告的家庭条件,将赔偿额降至26万卢布。2011年,军事检察官向塞兹兰高等军事飞行员航空学校某学员追偿39万卢布,原因是他的理论成绩不及格,但翻遍双方的合同未发现具体的赔偿金额条款,结果上诉被法院驳回。由此可见,俄军事院校还需进一步完善有关规定并杜绝细节上的漏洞,将经济处罚的作用和效力落到实处。



美军士兵参加城市作战训练