

美太空军建设步伐提速

■杨 淳



美国航空航天局肯尼迪航天中心发射通信卫星

据美国“防务新闻”网站等多家媒体报道,自特朗普去年底签署法令批准设立美国第六大军种——太空军以来,这支新军种多措并举加快建设步伐,同时也遭遇发展瓶颈。分析人士指出,美大力推进太空军事化,将对全球安全稳定产生消极影响。

狠抓全面建设

美空军部长芭芭拉·巴雷特表示,美太空军将“从军种体制、指挥架构,到人员编成、军服佩饰,呈现出与其他军种截然不同的崭新面貌”。当前,美军主要从3个方面加快太空军建设步伐。一是狠抓顶层设计。美太空军下属联合部队太空分队司令肖恩1月14日表示,从太空军“独立成军”之日起,美军便以30天、60天和90天为周期,为其制定短期建设规划。目前,美军内部就太空军发展初步形成“两步走”战略:第一步是整合美军各军种太空作战资源;第二步是强化与盟友和伙伴国合作,推进全球一体化太空作战能力建设。肖恩宣称,美太空军正在打造“太空条令中心”,着眼建立一支精干高效的太空作战力量,探索太空军独立发展的可行路径,研究美军未来太空作战的“制胜之道”。二是强化力量分配。美《2020财年国防授权法案》提出,由约1.6万名现役军人和文职人员组成的美空军太空司令部将成为太空军的基干力量,但美太空军首任司令雷蒙德明确表示,太空军需要“更多作战力量”。为此,美太空军除抓紧从其他军种和地方院校选调、招录太空作战人员外,还有针对性地强化相关作战单元的太空力量编配。以美空军国民警卫队为例,在雷蒙德的大力推动下,佛罗里达、科罗拉多、加利福尼亚和夏威夷等地已建立4支太空攻击中队。三是推进国际合作。肖恩将太空军与美国盟友及伙伴国的合作称作太

空军建设发展的“大事情”。当前,“五眼联盟”国家(美国、英国、加拿大、澳大利亚、新西兰)联合太空作战中心每周召开1次例会,通报各国太空作战情报。此外,美军去年底首次允许1名英国皇家空军上校担任联合太空作战中心副主任,该中心主要负责协调指挥美国和盟友及伙伴国太空部队的作战行动,此前中心的重要职位一直由美国军官担任。

发展瓶颈难突破

报道称,与大力推进建设发展形

成鲜明对比的是,美太空军正面临诸多瓶颈。首先是经费预算严重不足。美太空军在申请经费、筹划装备发展计划时未得到足够支持,2020财年仅争取到140亿美元预算,不到美空军总预算的9%,不仅无法满足太空军“干大事”的需求,连基本的“独立自主”都难以维持。其次是作战人员捉襟见肘。上文提到的约1.6万名美空军太空司令部人员并非整体转隶至太空军,而是根据志愿原则,“自主选择加入太空军或留在空军”。由于太空军发展前景不明,部

分人员对加入新军种持观望态度。此外,出于自身利益考量,美军各军种对向太空军推荐人员持消极态度,对所属太空作战力量转隶至太空军也颇有微词,存在以拖待变现象。再次是能力生成尚需时日。美太空军作战能力设想与现实存在两方面脱节。一是武器装备需求与生产能力脱节,“由于作战计划一直是高度机密,美国防工业当前无法生产出能够让太空战成为现实的武器装备”。二是融合能力与军方预期脱节,美陆军、海军和海军陆战队下属太空部队与各军种的作战需求密切相关,如陆军的近地卫星通信系统、海军的海洋卫星监视系统均承担着支援本军种的重任。上述部队纳入太空军作战序列的意愿不强,预计效果也不明显。

前景令人堪忧

展望未来,在特朗普政府的大力推动下,美军仍将以“大国战略竞争”为借口,加速太空军建设和太空军事化步伐,全球战略安全将因此面临挑战。一方面,美太空军建设或将驶入“快车道”。通过其高层近期表态不难发现,美太空军2020年将加紧制定新的作战条令,为太空作战提供理论依据和行动指南。此外,该军种将加快推进技术创新,今年3月拟在佛罗里达州帕特里克空军基地研讨太空设施革新和太空作战支援技术创新问题。在强化与美国盟友及伙伴国合作方面,美太空军力争今年与日本政府就在“准天顶”导航卫星上装备太空态势感知载荷签署谅解备忘录,同时加大与英国等盟友在太空一体化作战方面的合作。另一方面,美推进太空军事化前景令人堪忧。特朗普在签署《2020财年国防授权法案》时宣称:“保持美国在太空领域的主导地位是太空军的任务。”应该说,近年来在美国的推波助澜下,全球掀起太空军事化浪潮,一些国家已建立一定规模的太空作战力量,并开始形成初步作战能力。未来,伴随着越来越多的进攻性武器在地球上空日夜运行,太空或将逐步演变为一触即发的“火药桶”,相关动向值得持续关注。



俄军将为应征服役者办理接密证

俄军进一步收紧接密权限

■李木子

据俄《消息报》报道,俄国防部最近正在修改军队人员接密程序准则,将进一步收紧接密权限。俄专家指出,之所以设置更加严格的接密权限,是因为近年来外国间谍的活动愈发猖獗。

如何收紧

按照新文件规定,俄军官兵每次调到新部队后,均须签订合同、接受审查,即重新办理接密权限手续;在代理履行接触国家秘密这一职责的时间内,必须获得“临时接密权”。此外,兵役局还将为签订预备役服役合同的公民办理接密手续。新文件详细规定了哪一级军事指挥机关、在何种情况下可为军人、应征服役者、预备役人员和训练中心大学生、军校考生等办理接密证。接密证只有在主管机关审查完毕后会发放。所赋予的权限分3级,最低一级发给可接触秘密信息者,第二级发给可接触注有“绝密”级标志文件者,最高一级发给可处理“特别重要”文件的人员。接密权限越高,军人受到的限制越多(比如出国限制),处理文件的程序规定也越严格。据俄专家介绍,俄军大部分岗位均可接触秘密信息,只有军团成员、心理疏导人员、记者等岗位不接触机密,但此类岗位人员总数较少。为何收紧

克格勃的退役将军鲍里斯·库尔久莫夫认为,俄罗斯现行保密制度的严厉程度堪比苏联时期,在某些方面甚至有过之而无不及,因为当时还没有互联网和涉密载体。他说:“虽然每到新部队就要重新办理接密证很麻

烦,但总体来说严格要求是对的。”俄军进一步收紧接密权限,主要是因为近年来外国间谍在俄活动愈发猖獗。俄联邦安全局军事反间谍部门前领导人别兹维尔赫尼介绍说,上世纪90年代,俄反间谍工作人员即发现外国企图在俄武装力量内部构建分支广泛的谍报网络,西方情报机构的主要招募手段包括讹诈和“巨额金钱”诱惑。报道称,2007年,曾在莫斯科军区某防空军部队服役的谢尔盖·尤列尼亚少校因叛国罪被判7年有期徒刑。法庭认定,尤列尼亚被波兰情报机关通过其白俄罗斯战友招募,出卖了所在部队的情报,获得两次每笔500美元的“酬劳”。2016年,黑海舰队司令部前军官列昂尼德·帕尔霍维科预备役中校在塞瓦斯托波尔被捕。他于2003年至2005年按乌克兰情报部门指示,搜集并传送有关黑海舰队活动的情报。去年,法庭判定其叛国罪成立,判处其到劳改营改造14年,并被剥夺军衔。

有何高招

为抓好保密工作,俄军早在2017年秋就开始向官兵大规模发放一款电子卡片。卡片由俄“安格斯特列姆”公司研制,记载了官兵的个人信息、进入各种场所的密钥、生物和医学信息以及战斗训练成绩,俄国防部可掌握其在部队营区内的活动情况、进出保密设施的时间等,搜集到的所有信息均汇入国防部统一的信息系统,据此可分析出每名军人及其所属部队的情况,提高俄军人的纪律性并确保部队营区的安全。

美批准向新加坡出售 F-35B

■王 权



美军 F-35B“闪电 II”隐身战斗机

美国国防安全合作局近日宣布,美国务院已正式批准向新加坡出售具备短距/垂直起降能力的 F-35B“闪电 II”隐身战斗机。如此一来,新加坡将成为继澳大利亚、日本和韩国之后第4个拥有 F-35B 的亚太地区国家。

花 27.5 亿美元采购 12 架

据介绍,早在2003年,新加坡就以“安全合作参与国”身份加入美国 F-35 战斗机研发项目,并投入大量资金。澳大利亚“防务关联”网站称,多年的“积极参与”使得新加坡在获得这款政治意义极大的隐身战斗机时“完全没有障碍”。2019年初,新加坡国防部长黄永宏明确表态称,将向美方求购 F-35 以替代该国空军日益老旧的 F-16 战斗机。他透露说:“我们计划先采购少量的 F-35,在对其性能进行评估后再开始全面采购。”报道称,美国务院已于1月9日批准新加坡的采购请求,预计第一批将交付4架 F-35B,随后交付另外8架,“12架 F-35B 总价约 27.5 亿美元”。除战斗机外,美方还将向新加坡提供13台配套的 F-135 发动机、电子战系统和自动化指挥系统等。新加坡方面在解释为何采购 F-35B 而非 F-35A 时称,新加坡国土面积狭小,可短距/垂直起降的 F-35B 更适合其特殊的战术需求。

“闪电 II”就位,“毒虾”更强

报道称,新加坡一直注重发展本国军力,力图打造一支东南亚地区战

力最强的海空军,“其战略意图是做一只只能产生剧毒的小虾,以免被大鱼吃掉”。待 F-35B 采购合同完成后,新加坡将成为东南亚地区首个拥有第五代战斗机的国家,其空军实力短期内将令印尼、马来西亚等周边国家无法比肩,该国一直奉行的“毒虾”战略将更具效力。美国国防安全合作局宣称,“此次交易将极大强化新加坡空军的战术行动能力、空空和空地防卫能力,使其在保卫本国边界时更具威慑力”。在经济实力支撑下,新加坡一直追求采购先进的军事装备以弥补军队规模的不足,其海军拥有号称“东南亚最强大水面舰艇”的可畏级护卫舰,陆军装备从德国采购的“豹”2SG 主战坦克。

“防务关联”网站认为,未来新加坡空军将成为东南亚地区首屈一指的战术空军,同时兼具强大的军事震慑和远程防御能力。

拉近与美防务关系

报道称,新加坡位于太平洋与印度洋航线的战略要隘,毗邻全球重要战略水道之一的马六甲海峡,既为其提供了优厚的经济发展条件,也让其成为他国窥视的对象。此次新加坡决心采购 F-35B,是对现实威胁和挑战进行评估后的选择。长久以来,新加坡都在努力保持与美国的良好关系,在重大战略问题上紧跟美国脚步,“通过采购美制武器拉近与美国的关系,这是新加坡的一种

安全策略”。美国方面也高度重视与新加坡的关系,将其视为亚太地区重要的“支点”国家,并宣称“新加坡是美国的战略朋友和‘主要安全合作伙伴’”,也是维护亚太地区政治稳定、经济发展的重要力量”。此前,美国不断向新加坡提供各种先进武器装备和技术,以此来维持、确保和巩固在远东地区的霸权地位。本次又同意向新加坡出售 F-35B,显示出美国对该国的重视程度更上一层楼。“防务关联”网站称,目前 F-35 销售处于“供不应求”状态,新加坡能够顺利采购,说明该国已被美国列为全球防务体系的关键节点,重要程度不言而喻。

领导新组建的军事部,配备 37 名秘书——

印度国防参谋长被寄予厚望

■李 海

据《印度经济时报》1月13日报道,新年伊始,印度军事改革出现重大举措——前陆军参谋长比平·拉瓦特月初正式出任该国首任国防参谋长,其将领导的军事部在人员配置上也有新进展。

欲提升联合作战能力

早在1999年,印度国防规划委员会就曾提议设立国防参谋长一职,以结束印度陆海空三军各自为战的局面,推动印度军队协调发展。不过,该建议迟迟未能落实,直到去年8月15日印度独立日当天,印度总理莫迪才宣布将正式设立国防参谋长一职,目的是进一步加强印度三军之间的协调,“提高军队作战效率”。报道称,印度国防参谋长将成为国防部长与陆海空三军相关事务的首席军事顾问,负责三军在发展规划、预算编制、装备采购、人员培训和后勤保障等方面的协调,使三军联合起来成为一个团队,但其不会行使任何军事指挥权,包括对三军首长的指挥权。莫迪在讲话中表示,国防参谋长将在印度政府中拥有更高的领导实权和政治地位。在今后的决策中,政府可以直接听取他的建议。此外,尽管国防参谋长没有作战指挥权,却能自上而下地推动军事资源的合理运用,提升印度军队联合作战能力。

领导印度版“总参谋部”

《印度经济时报》称,拉瓦特就任

印度国防参谋长后,负责领导新成立的军事部。该部与国防生产供应部、国防科研发展部和退役军人福利部等,同为印度国防部的直属部门,主要负责国防部下属联合司令部的调整与设立,印度三军训练与人员配置、装备采购与预算编制等,还将推动印度三军装备的国产化进程,以摆脱目前军事装备严重依赖进口的局面。此前,印度军队没有统筹发展的联合参谋部,陆海空三军直接隶属于国防部,经常因军费和地位问题扯皮。因此,印度政府对新组建的军事部寄予厚望。报道称,新组建的军事部将在部分职能和作用上等同于别国的“总参谋部”,能够通过规划和调整推动印度军事力量的一体化进程,提高印度三军的联合作战能力。

人员配置引关注

据印度媒体最新披露,新组建的军事部由现役军人和文职人员组成,在拉瓦特之下还有多达37名正副秘书长。这一人员配置受到印度媒体和民众广泛关注。印度国民担心,“略显冗余”的人员配置,意味着该部门可能延续人浮于事的官僚作风。此外,拉瓦特出任国防参谋长也在印度国内引发争议。《今日印度》称,尽管拉瓦特在30多年的军旅生涯中积累了丰富的作战经验并担任过各种要职,但在他担任陆军参谋长的3年间,曾多次违反军方对国家政治问题保持中立的原则。