

日本新版防卫白皮书老调重弹

■ 子 歌

据日本媒体报道,7月12日,日本防卫省发布2024年版《防卫白皮书》(以下简称“白皮书”),声称日本面对二战以来最严峻的安保环境,并阐述本年度其防卫力量建设重点。白皮书称,日本对内将优先加强防区外防卫能力和联合防空反导能力等核心能力的建设;对外将依托日美同盟,推动与所谓“志同道合国家”的多边、多层次防务合作。

大幅渲染安全威胁

《防卫白皮书》作为日本政府年度公布的安全与防卫政策官方文件,自1976年以来每年发布一次,被视为日本防卫政策的“风向标”。白皮书指出,今年是日本自卫队成立70周年,也是《防卫白皮书》自发行以来的第50版,因此在开篇设置了“自卫队成立70年的历程”“我就是这样守护日本的”两个特辑。

在“自卫队成立70年的历程”特辑中,介绍了日本自卫队组建、发展和调整的过程,并通过数字对比方式展示周边国家和地区的军事发展进程,意图为日本的防卫能力扩充和政策调整找到“历史逻辑和客观依据”。

在“我就是这样守护日本的”特辑中,主要选取自卫队及防卫相关人员具有代表性的表态,尤其突出西南方向作战单位军官、涉及岛屿纠纷相关人员的声音,以显示其重要性和紧迫性。

白皮书的重点内容之一,便是渲染日本周边安全威胁。除宣称印太地区发生冲突和局部战争的可能性较高外,



参加澳大利亚“漆黑24”军事演习的日本航空自卫队F-2战斗机。

还提出由军事与非军事手段相结合的混合战将成为未来主要的对抗形式。

此外,白皮书梳理了俄罗斯、朝鲜等国自2023年以来的军费支出、武器研制列装和军事活动情况,强调了日本加强防卫能力建设和提升军事应对能力的所谓必要性和紧迫性。

加快扩充海空力量

在防卫政策的相关论述中,白皮书进一步解析了《国家安全保障战略》等安保“三文件”的主要内容。在体系构建方面,白皮书提出未来将从国家层面综合动员包括外交、情报、经济和科技力量在内的所有政策工具,构建全面的国家防卫体系。在预算支持方面,白

皮书提出把2027年度防卫预算GDP占比提升至2%的目标,即约11万亿日元(约合700亿美元),并期望2023至2027年度防卫预算总额达到43万亿日元。在能力评估上,白皮书强调自卫队在国土防卫中的主体责任,设想在遭到外部攻击时,日本将以自卫队为主力、盟友为辅助进行应对;到2035年后,自卫队将具备独立实施反击和持续作战的能力。

今年以来,日本防卫省重点关注力量扩充,包括在市谷新设“统合作战司令部”,作为一个常设的联合司令部,对陆、海、空自卫队进行统一指挥。此外,日本防卫装备厅新设防卫创新技术研究局,参照美国国防部高级研究计划局的运行模式,运用新方式方法研发新技术和新装备。

在具体兵力部署上,日本陆上自卫队重点加强西南方向力量布局,在冲绳第15旅团新增一个步兵团,并把旅团改编为师团;新建反舰导弹部队,配备12式岸舰导弹;新建远程导弹部队,配备陆基超音速导弹和高超音速滑翔弹。日本海上自卫队重点推进护卫舰、扫雷舰和巡逻舰的一体化管理运用,整合现有的护卫舰群和扫雷舰群,组建新的水面舰艇部队;新建海上运输群,增强西南方向的机动部署能力;强化与防卫省情报本部的对接,整合现有情报侦察力量,组建海上自卫队情报战专门部队。日本航空自卫队重点加强太空作战部队的建设,把部队编制从群级提升至旅团级,指挥官由一佐军衔调整为将官,使太空作战和

美加芬合建极地破冰船

7月11日,美国政府宣布,已与加拿大和芬兰签订“极地破冰船合作计划”三边协议。三国将在极地破冰船建造等领域展开合作,以争夺在北极地区的主导地位。

美国媒体称,长期以来,美国在极地破冰船的使用上捉襟见肘,仅有的两艘极地破冰船已接近使用年限,迫切需要建设一支“世界级的极地破冰船队”。而芬兰是全球领先的破冰船制造国之一,全球约60%的破冰船是在芬兰船厂建造的。加拿大的多家造船厂也具备破冰船建造能力,目前该国拥有20艘破冰船。

此次签订“极地破冰船合作计划”,将推动美加芬三国造船能力的提升,还将通过技术交流和产业工人培训,加强三国在安全和经济领域的联系。据美国高级官员透露,三国希望在未来数年内建造70至90艘极地破冰船,以满足向极地投射力量的需求。



美国海岸警卫队“希利”号极地破冰船。

瑞典发布太空防御战略

日前,瑞典国防部发布该国首个太空防御战略《太空在新安全环境中的作用》。瑞典国防大臣帕尔·琼森表示,该战略旨在加强和补充瑞典太空政策中的国防和安全部分,帮助瑞典更有效地应对太空挑战。

瑞典国防部在声明中强调,其太空防御战略建立在四大支柱之上。一是发展预测和应对太空挑战的能力,确保在太空的行动自由;二是在太空领域推动实现全面防御和危机防范;三是成为国际航天领域积极和负责任的合作伙伴,为共同安全贡献力量;四是实施连贯的太空政策,为危机准备和全面防御提供支持。

北约测试反无人机战术



北约在罗马尼亚演习期间使用了多款无人机。

据美国媒体报道,北约已发布首个反无人机条约,并通过演习进行相关测试。日前,来自罗马尼亚、德国、葡萄牙、匈牙利、法国、土耳其、波兰等国的军人,以及来自美国、法国和德国的3家公司的技术人员,在罗马尼亚的黑海沿岸举行了为期12天的“拉姆施泰因遗产”演习。演习课目之一,便是应对一类无人航空系统(指小型、迷你和微型无人机)的威胁。在熟悉相关装备后,参演人员立即开始在不同的战场环境中进行实战演练,练习探测和跟踪无人机发出的电子信号。

北约通信和信息局的专业人员表示,演习期间,北约参演人员和装备使用的GPS系统遭到高强度的信号干扰。这些不明来源的干扰信号侵入了参演无人机的导航系统,试图通过注入错误坐标使其偏离预定飞行路径甚至坠毁。由于参演人员已掌握反干扰技术,反无人机演练并未受到影响。

报道称,北约通信和信息局可能利用在“拉姆施泰因遗产”演习期间获得的反无人机演练成果,在葡萄牙奥埃拉什军校增设反无人机课程,为多个成员国提供专业培训。

(王权)

土耳其首颗国产通信卫星升空

■ 临 河

据外媒报道,7月8日,在美国佛罗里达州肯尼迪航天中心,太空探索技术公司的“猎鹰9”号火箭将土耳其首颗国产通信卫星Turksat 6A(以下简称“6A”)送入太空。该卫星在完成为期一个月的轨道测试后,将于今年底投入运营。

土耳其交通和基础设施部部长乌拉洛格表示,6A卫星是“土耳其太空独立的象征”,土耳其由此成为全球第11个有能力自主研制通信卫星的国家。土耳其总统埃尔多安表示,此次发射对土耳其太空领域的发展具有重要意义。

6A卫星由土耳其科技研究理事会空间技术研究所和航空航天工业公司牵头,历时10年研发。自1994年8月发射Turksat 1B卫星起,土耳其虽步入卫星拥有国行列,但此前的卫星如1C、2A、3A、4A、4B、5A和5B等均购自国外。21世纪初,土耳其工程师开始参与4A、4B卫星的制造以及5A、5B卫星的设计、生产和测试工作。2014年2月,4A卫星发射成功后,土耳其于同年底启动6A卫星的自主研发项目。该卫星81%以上的子系统、地面站和软件由土耳其自行开发生产。

6A卫星重约4.25吨,配备20个Ku波段转发器(包括4个备用)和3个X波段转发器(包括1个备用),总功率8.4千瓦。乌拉洛格表示,6A卫星投入运营后,加上原有的5颗卫星,土耳其的卫星通信网络将能够覆盖欧洲、中东、非洲

大部分地区 and 东亚部分地区。

6A卫星的转发器由土耳其阿赛尔桑公司研制。其中,X波段转发器专供土耳其国防军使用,可提升在偏远地区或恶劣天气条件下的通信能力。土耳其通信行业专家表示,与目前使用的北约通信网络相比,6A卫星将为土耳其提供一个无需与其他国家共享的通信系统,从而赋予土耳其国防军在空间通信领域更大的灵活性,减少对外国军事通信卫星系统的依赖。Ku波段转发器则将提供商业通信服务,既满足土耳其国内需求,也面向国际客户。

乌拉洛格认为,土耳其将凭借6颗通信卫星,巩固其在全球卫星运营商中的地位。未来,阿联酋和阿曼等国很可能与土耳其在太空领域展开合作,以提升自身的太空能力。

土耳其科学技术研究所所长哈桑·曼达尔表示,通信卫星在智能技术和第四次工业革命背景下的重要性日益凸显,土耳其必须自主发展空间技术以保卫国家安全。6A卫星是土耳其成为太空强国计划的一环。近年来,土耳其加快太空探索步伐,研制了Imece地球观测卫星、SR-1探空火箭,并发布“月球研究计划”,打算向月球发送探测器,并把土耳其科学家送上月球。然而,分析人士指出,土耳其的太空探索计划需要大量财政和技术支持,实现起来难度较大,未来其将在太空领域面临不少挑战。



土耳其首颗国产通信卫星Turksat 6A由“猎鹰9”号火箭发射升空。



美国拟在德国部署远程武器

■ 张学峰

据美国媒体报道,7月10日,美国和德国发布联合声明称,根据美德两国在北约峰会前签署的一项协议,美国陆军计划分阶段向德国部署远程火力。对此,俄罗斯方面警告称,这将使美俄走向“新冷战”。

声明称,作为长期规划的一部分,美国计划从2026年开始,为美陆军驻德国的多域特遣部队部署远程火力,主要包括“标准”-6导弹、“战斧”巡航导弹和高超音速武器等,其射程远超欧洲目前的陆基火力系统。美国政府表示,这一部署计划将展示美国对北约成员国的安全承诺,并增强欧洲的综合威慑能力。预计到2026年,美国至少可以向德国部署3款新武器。

第一款是洛克希德·马丁公司研制的精确打击导弹,其基本型可以打击500公里范围内的目标。一部“海马斯”系统的发射装置能够发射两枚精确打击导弹,这些导弹已交付美陆军使用。

第二款是“中程能力”系统,即“堤丰”导弹系统。该系统可发射基于“标准”-6研制的对地打击导弹和“战斧”巡航导弹。其中,“战斧”巡航导弹射程超过1600公里,已装备美陆军。对地打击型“标准”-6导弹尚未交付,预计

其射程约467公里,增程版本也在开发中,将拥有更快的速度和更远的射程。该导弹主要用于攻击防空系统和指挥所等高价值目标。

第三款是正在研制的“远程高超音速武器”,美陆军称之为“暗鹰”。它是一款助推滑翔型高超音速导弹,设计用于打击2776公里外的目标。有分析称,其速度可达17马赫。美国政府问责局预计,将在2025财年部署第一个完整的“暗鹰”导弹连。此外,美军还在开发地面发射高超音速导弹系统,该系统射程约1600公里。

相比之下,美国目前在欧洲部署的陆军战术导弹系统,其射程导弹最大射程只有300公里。美国于2019年退出《中导条约》,为其发展和部署中远程导弹系统埋下伏笔。

德国总理朔尔茨表示,美国在德国部署远程武器系统的计划是“在正确时机做出的重要决定”。他同时强调,德国一直寻求“防止战争”。俄罗斯驻美国大使安德诺夫表示,美国此举对国际安全和战略稳定构成直接威胁。俄罗斯外交部副部长谢尔盖·里亚布科夫表示,俄罗斯已开始提前准备反制措施,以应对美国在欧洲部署远程火力的计划。