



以色列“铁穹”系统发射导弹。

据美国媒体报道,美国国防部已将特朗普此前提出的“铁穹”导弹防御计划更名为“金穹”。该计划将被列为受到保护免受任何削减的重点国防项目之一。

报道称,以色列“铁穹”是一款近程防空反导系统,主要用于拦截火箭弹、迫击炮弹和无人机等。特朗普提出建造的美国版“铁穹”,与以色列“铁穹”系统作战目标不同,旨在构建全方位、多层次的导弹防御体系。根据该计划,美国还将开发和部署天基拦截器,将导弹拦截系统的部署扩展到太空。这引发了外界对加剧太空军事化和破坏全球战略平衡的担忧。

目前,尚不清楚美国这项导弹防御计划更名的原因。有分析人士指出,这是为将该计划与以色列“铁穹”系统区分开。另外,这也可能与特朗普喜欢金色有关。



法国舰艇进行冲击试验。

近期,法国海军在土伦附近海域对拉斐特级护卫舰“库尔贝”号进行冲击试验。这是30年来,法国海军首次对现役战舰进行此类试验,用以测试其护卫舰的坚固性。外媒称,法国再次进行冲击试验,源于地缘政治紧张局势加剧及其产生的不确定性。

冲击试验主要模拟军舰在涉及爆炸的战斗场景中可能遇到的极端情况,以此评估爆炸时舰艇的结构完整性和抗冲击能力。这是继2024年12月法国海军从1艘攻击型核潜艇向充当靶舰的退役护卫舰发射1枚F21重型鱼雷后,再次进行实弹测试。

1995年,法国海军在距离“拉斐特”号护卫舰30米处引爆250公斤的TNT炸药,以测试在高强度战斗环境中军舰的抗冲击能力。据报道,近期的测试在类似条件下进行,水下爆炸发生的位置在安全距离内,不会危及舰员安全。



部署在拉肯希思空军基地的F-35A战斗机。

外媒援引美国科学家联合会的报道称,美国正在对英国拉肯希思空军基地的防护掩体进行升级,其中包括用于储存核弹的地下WS3包弹库。目前,33个飞机掩体中已有28个完成升级,其余仍在改造中。此外,基地新增了停机坪等基础设施,以容纳两支F-35A隐身战斗机中队。

有分析人士称,英国拉肯希思空军基地曾是美国在英国部署核武器的基地。2008年,美国从该基地撤走核武器。上述最新举措表明,美国将在英国重新部署核武器。为此,美国国会已批准提供5000万美元资金,为在该基地执行“潜在安全任务”的人员建造宿舍。该基地人员还将接受新的空军职业领域和教育培训。英国空军基地重新具备核能力,引发北约内部和国际社会广泛关注。

(子洋)

跨大西洋防务关系加速松动

■王成文



美国部署在英国费尔福德空军基地的B-52H战略轰炸机。

个基点,特朗普总统已将这一标准提高至5%,以满足当前战略需求。2月20日,北约秘书长吕特访问斯洛伐克期间,敦促北约欧洲成员国增加国防开支,并警告一些军费仍未达标的成员国必须在2026年夏季前完成任务,否则将接到来自美国的“催缴电话”。

对欧政策加速转向

欧洲的战略焦虑,不仅出于对自身在乌克兰问题上被“边缘化”的担忧及被迫增加国防开支,还在于特朗普政府对欧洲防务政策的变化。赫格塞斯直言,欧洲盟友不能想当然地认为,美国的军事存在会永远持续下去。这表明,特朗普正在加快重塑欧洲地缘政治版

图,重构跨大西洋防务关系和西方力量格局乃至安全体系。

有分析指出,在俄乌冲突乃至欧洲安全问题态度上出现的变化,折射出特朗普政府“新孤立主义”的战略布局调整。特朗普多次表示,美国的优先要务是维护本土安全及在印太地区的核心利益。赫格塞斯近期也称,美国目前最大的威胁来自自己的边境;美国此前一直在为其他国家的边境而战,是时候保卫自己的边境了。特朗普政府近期的对欧政策调整,让在安全上长期依赖美国的欧洲无所适从。

美国媒体认为,抵触海外用兵和北约同盟机制,是特朗普政府执政团队的重要特征。特朗普两次执政,其外交与安全事务团队都包含大量退役军人。

本届特朗普政府的副总统、总统国家安全事务助理、国防部长和国家情报总监都是军人出身,且都来自中下层官兵。这些人曾经历阿富汗与伊拉克战争,对海外用兵有神经反射式的抵触,对北约这样的多边同盟机制也没有太多感情。

欧洲显得力不从心

美国彭博社称,如果美国从欧洲安全事务中完全抽身,欧洲国家未来10年需额外支出3.1万亿美元,其中绝大部分将用于加强自身军备建设。此外,帮助乌克兰重建军队将耗资1750亿美元,在乌部署一支4万人的维和部队则需300亿美元。这些都是欧洲难以承受的重负。一名北约官员披露,欧洲各国目前

土耳其拓展对外军售市场

■石文

近期,土耳其公布上一年度海外军售情况和新年度目标计划,以及多项军品的建设、投产和列装情况。评论称,土耳其近年来持续推进武器装备国产化建设,加快推动对外军售,使军工产业成为重要的支柱产业。

根据土耳其国防工业局发布的数据,2024年该国武器出口额达71.54亿美元,较上一年增长29%,创下历来最高销售纪录。在全球武器出口排行榜上,土耳其位居第11位。

土耳其航空航天工业公司、阿塞尔桑公司等4家军工企业入围全球百强军工企业,被外界视为未来5至10年欧洲军售市场具有较大竞争潜力的军工集团。以阿塞尔桑公司为例,其生产的ASELFILIR-500电子光学侦察系统先后出口至16个国家。

土耳其军品主要面向欧洲和中亚国家。如波兰、阿塞拜疆是装甲战车、TB-2无人机和武装直升机的大客户。葡萄牙订购了岛级轻型护卫舰和多款巡逻艇。沙特、阿联酋、卡塔尔等中东国家,则是土耳其军品的新晋买家。据报道,沙特计划采购100架新一代“可汗”战斗机。土耳其不仅向这些国家出售无人机等成品装备,还提供技术服务。如向阿联酋出售的TB-2无人机配套安装了定制弹药,卡塔尔获得沿岸巡逻艇部分技术资料。



土耳其最新下水的伊斯坦布尔级护卫舰“伊兹米特”号。



韩国无人僚机正式亮相

■王云龙 李 享

近日,韩国公布自行研制的“忠诚僚机”,即“低可观测无人僚机系统”(LOWUS)。根据计划,该型无人机将与韩国国产KF-21战斗机协同使用。

LOWUS无人机项目始于2021年,由韩国航空公司和韩国国防发展局共同开发,目前仍处于研发阶段。该无人机预计今年底进行首飞,2027年进行有人/无人机协同飞行测试,未来将主要配合KF-21战斗机执行侦察、电子战和攻击等任务。

LOWUS无人机采用隐身设计,后掠式机翼和V形尾翼,发动机进气口位于机体上方,机头下方安装有光电传感器转塔,外形与美国的XQ-58无人机和MQ-28无人机相似。

外媒称,LOWUS无人机的研制,对KF-21战斗机具有重要意义。KF-21战斗机的初期版本Block 1无法达到F-35战斗机级别的隐身能力。由于缺乏内部弹舱,该版本无人机只能外挂武器弹药,大大影响其隐身性能。

LOWUS无人机与KF-21 Block 1战斗机协同作战,不仅可通过自身传感器为后者提供空中目标数据,而且可携带空对地、空对海弹药,填补对地对海攻击能力空缺。为更好控制LOWUS无人机,韩国还将开发双座型KF-21战斗机。

LOWUS无人机也可能与韩国FA-50轻型战斗机协同作战。FA-50轻型战斗机配备两名机组人员,可由后座人员控制无人机。同时,该型战斗机可发射多种型号地对海弹药,与LOWUS无人

上图:韩国LOWUS无人机。