

据法新社报道,法国总统马克龙7月11日在立陶宛首都维尔纽斯表示,法国将向乌克兰提供“斯卡普”远程巡航导弹,以帮助乌军打击俄军防线后方的目标。自俄乌冲突爆发以来,北约成员国的武器陆续到达乌克兰战场,持续升级战事。

记者 赵世峰

## 法国版“风暴之影”

法国总统马克龙在北约维尔纽斯峰会开始前表示,法国决定向乌克兰提供远程导弹,以支持乌军进攻。他说:“我已决定增加对乌克兰的武器装备供应,让他们能够进行纵深打击,旨在让乌克兰保卫其领土。我们已决定提供能进行纵深打击的新型导弹。”

法国“斯卡普”与英国“风暴之影”是同一种导弹,由法英两国共同研制、欧洲导弹集团制造。此前,英国方面已经向乌克兰提供了“风暴之影”巡航导弹。这种巡航导弹可以从舰船或战斗机上发射,射程250公里至500公里。这意味着,乌军可以在远离前线的地点打击整个乌东地区范围内的俄军。

路透社早先报道称,法国开始向乌克兰“大量”供应“斯卡普”远程导弹,并得到乌克兰政府的承诺,即这些导弹将仅在乌克兰“国际公认的边界”内使用。同时,法新社报道称,第一批“斯卡普”导弹已经在乌克兰境内。一位法国外交消息人士透露,这是欧洲导弹集团生产的,数量是50枚。

对此,俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫回应称,这是一个错误的决定,可能给乌克兰带来后果,“因为这当然会迫使我们采取反制措施”。他同时强调,这不会影响特别军事行动的进程。

6月22日,乌军向赫尔松与克里米亚交界处的跨琼加尔河大桥发射了4枚导弹,现场残骸显示攻击所用的是英国“风暴之影”巡航导弹,其中一枚的标识表明是法国制造的。俄罗斯国防部称,在乌克兰对大桥进行打击之后,俄武装部队在乌克兰赫梅利尼茨基地区摧毁了一座装有“风暴之影”巡航导弹的仓库。

据俄新社报道,俄“沙皇之狼”军事技术中心负责人罗戈津说,俄军从前线截获了一枚几乎完整的英国“风暴之影”巡航导弹。他说:“导弹只有小部分损毁——它是平铺着落地的。我们的技术专家直接在战场上把它分解成了几个部分,爆炸填充物是一部分,控制单元是一部分,弹翼折叠起来,以便于运

输。”罗戈津介绍说:“导弹中有GPS装置,能引来敌人的追踪。尽管我们屏蔽了它,但我们的战士还是几乎不眠不休,一直在转移,甚至发生了战斗——敌人的一个侦察破坏小组试图拦截导弹运输车和护送车辆。”

据报道,这枚导弹已被移交相关专家研究其结构和内部装置。罗戈津表示,这将帮助俄罗斯国防部门找到打击“风暴之影”的最佳方法,以后俄防空系统将更容易击落“风暴之影”,它将逐渐失去威胁。俄国防部7月11日发布消息称,俄防空系统在过去一天内击落2架乌克兰苏-25强击机,3枚“风暴之影”巡航导弹,1枚“海马斯”火箭弹和10架无人机。

## 援乌武器不断升级

俄乌冲突爆发以来,北约各类武器陆续进场,使战事不断升级。英国在这场“拱火”中充当了急先锋。

英国政府今年1月14日宣布,向乌克兰提供14辆英制“挑战者”-2主战坦克及其他武器,成为首个向乌克兰提供西方制造的主战坦克的国家。英国国防大臣华莱士称,英国还将向乌克兰提供100辆装甲车和AS-90自行榴弹火炮,包括“斗牛犬”装甲运兵车。

1月25日,德国和美国跟进。德国宣布将向乌克兰提供14辆“豹”-2A6主战坦克,并向其他国家签发“豹”式坦克再出口许可。同一天,美国宣布计划向乌克兰提供31辆M1“艾布拉姆斯”主战坦克,以支持乌克兰的“春季反攻”。

“豹”-2坦克是当今世界最好的主战坦克之一,其火力、机动和防护性能优越且均衡。它配备一门120毫米口径滑膛炮,厚重的装甲能抵御简单的爆炸装置、地雷和反坦克武器,最大时速可达72公里。

此外,英国国防部官员4月承认,英方已向乌方提供英制“挑战者”-2主战坦克所用的贫铀弹,且不会监督这些弹药的使用情况,也“没有义务”协助后续清理工作。贫铀具有放射性,长期接触会对人体健康和环境造成严重影响。以美军为首的联军在伊拉克战争中大量使用贫铀弹,对当地生态环境和民众健康造成严重危害。

# 乌克兰, 西方国家对乌军援不断升级战事 北约武器试验场

6月13日,《华尔街日报》援引一名美国政府高级官员的话报道,美国政府打算批准向乌克兰提供由坦克发射的贫铀弹,成为继英国之后第二个向乌方输送这种“毒弹”的国家。美国已经决定向乌克兰提供“艾布拉姆斯”主战坦克,贫铀弹是这种坦克的配套弹药。

美国政府7月7日宣布再次向乌克兰提供价值8亿美元的额外军事援助,其中包括被美国法律划为违禁类别的大杀伤力集束弹药。美国总统国家安全事务助理沙利文辩称,美国意识到集束炸弹中的哑弹可能伤害平民,但在乌克兰缺少弹药的情况下,俄罗斯可能“占领更多乌克兰领土”,这让美国无法接受。

乌克兰总统泽连斯基7月5日表示,乌军反攻的节奏因俄军的防御而有所减缓,并强调西方武器的交付能够使反攻更早开始。泽连斯基的下一个目标是西方战斗机。

6月6日,泽连斯基公开表示,在摩尔多瓦举行的一次闭门会议中,一些国家已确认将向乌克兰提供美制F-16战机。他说,提供给乌克兰的F-16战机数量将是“较大的”,但他不能透露更多细节。

5月21日,在七国集团(G7)广岛峰会最后一天,美国总统拜登宣布对乌克兰提供3.75亿美元军事援助,并同意欧洲向乌克兰供应F-16战机。英国iNews网站6月30日报道,乌克兰总统办公室顾问波多利亚克透露,乌方正加快准备工作,以便在几个月内接收首批F-16战机。目前,乌克兰正加紧整修机场和基地,他还称未来负责驾驶F-16的飞行员已做好准备。

此前,美国媒体曾披露,北约可能在2024年初向乌克兰交付F-16战机,具体时间表会在立陶宛举行的北约峰会上讨论。罗马尼亚总统府7月6日说,罗马尼亚打算设立一处F-16战机飞行员培训中心,为北约成员国和乌克兰培训飞行员。

## 作战效果各说各话

俄罗斯此前已就对乌军援问题向包括美国在内的所有国家发出照会。俄外长拉夫罗夫指出,任何包含乌克兰武器的物资都将成为俄罗斯的合法打击目标。

英国《金融时报》最新刊登的一篇文章称,美国及其北约盟国向乌克兰交付的西方武器在战场

上表现出色。这篇文章甚至把北约武器比作奔驰,将俄罗斯武器比作过时的苏联时代的汽车。对此,俄罗斯军事专家利托夫金表示,这篇文章的古怪主张和胜利语气表明,这只是一种旨在娱乐西方读者的公关噱头,而乌克兰大肆宣传的反攻却停滞不前。

俄国防部长绍伊古7月11日表示,自6月4日以来,乌军在所谓“反攻”行动中,在各个方向上均未能实现其目标,并损失2.6万余名军人和3000多件军事装备。绍伊古说,俄军在此期间摧毁了21架飞机、5架直升机、1244辆坦克和其他类型的装甲车辆,其中包括17辆德制“豹”式坦克、5辆法制AMX-10RC轮式轻型坦克和12辆美制“布雷德利”战车,还摧毁了43门美制火炮和46门来自波兰、美国和法国的自行火炮。

俄国防部宣布,5月16日,俄军“匕首”高超音速导弹击中并摧毁了乌克兰部署在首都基辅的一处“爱国者”导弹系统。网络上出现的一段视频显示了“匕首”高超音速导弹实施打击的场面,视频中可以看到“爱国者”导弹系统发射了30多枚导弹,但随后发射地点发生了强烈爆炸。但西方媒体声称,“爱国者”导弹系统并没有被完全击毁,而只是“受损”。

美国五角大楼承诺向乌克兰提供8套“国家先进地对空导弹系统”(NASAMS)和数量不详的弹药,2022年10月首次交付两套。俄媒称,其中一套在今年2月初已被俄军摧毁。NASAMS有效射程约30公里,主要针对敌方无人机、飞机和巡航导弹。根据俄罗斯军事专家的说法,援乌的NASAMS数量有限,据推测,主要为其他美制武器系统提供掩护,比如“海马斯”高机动火箭炮系统。

对于即将到来的F-16战机,俄罗斯军事专家波波夫说:“F-16培训计划通常需要长达2年时间。如果只接受25%到40%的短期培训,那么他们将成为敌方的‘飞行目标’。因为会开新型飞机是一回事,作战是另一回事,差别很大。”

波波夫认为,除了飞行员,对维修F-16战机的技术人员也要进行培训。维修人员需要彻底了解这项现代技术——测试检查的内容、地点和时间,以便为飞机起飞做好准备。这是培训计划中非常重要且同样困难的组成部分。俄外长拉夫罗夫表示,俄军有能力应对西方国家训练乌克兰飞行员驾驶F-16战机的意图。



7月4日,罗马尼亚空军的一架F-16战斗机从基地起飞。 新华社/路透