

有望收到数十架F-16战机 乌空军战力复苏?

持续1年之久的俄乌冲突进入到5月,双方在乌克兰东部巴赫穆特激烈交战之时,13日传出4架俄罗斯战机被击落的消息。当日,在社交网络流传大量图片和视频显示,4架俄罗斯军机坠毁,但俄方只承认1架直升机坠毁,且未公布坠毁的原因。俄罗斯在乌克兰控制区的官员则表示,来自俄罗斯的“2架米-8直升机、1架苏-35战斗机和1架苏-34战斗轰炸机被击落”。

美国白宫高级官员19日透露,总统约瑟夫·拜登告诉七国集团领导人,美方将支持向乌克兰提供美制F-16等先进战机以及对乌方飞行员的培训。

疑窦丛生的坠机

13日坠毁的俄罗斯军用机分别是1架苏-35战斗机、1架苏-34战斗机和2架米-8直升机,坠毁位置在俄罗斯布良斯克地区,机上人员均已死亡。此外坠毁的直升机中可能有1架是俄罗斯“极其稀有”的携带Rychag电子战系统的米-8MTPR-1电子战直升机,是专门用于压制敌方防空系统,目前俄罗斯军方现役该机型仅有不到20架。有分析认为这四架军机是被乌克兰方面击落。

同一时间同一地点4架飞机坠毁是比较罕见的,因此有专家认为是乌克兰特种作战部队或渗透小组,收集了相关作战飞机的数据参数,通报给包括美制“爱国者”、苏制S-300系列远程地空导弹以及FIM-92“毒刺”、9K38“针”式在内的便携式防空导弹,最终击落了低飞阶段的俄罗斯战机。也有认为是俄罗斯防空部队雷达将俄罗斯战机误认为乌克兰飞机,使用地空导弹误击了自己的战机。更有人认为,是北约F-35战斗机进入乌克兰空域协助米格-29,利用F-35自身良好的隐身性和强大的战场态势感知能力占领有利位置,引导由米格-29发射的空空导弹,也就是采用俗称的“A射B导”的作战方式,击落了俄罗斯战机。

有消息显示在布良斯克地区发现了美国制造的ADM-160B“微型空射诱饵”残骸,这也是世界上首次发现ADM-160B“微型空射诱饵”用于实战。该装备本质上是一种小型无人飞行器,其自身并不携带杀伤性的弹头,而是搭载了大量的电子装置,用于欺骗防空系统,而不是攻击它们。诱饵弹具有多种型号用来干扰敌方的雷达,或者以其他方式欺骗敌方的操作人员,使敌方误认为威胁正在从各个方向逼近。如果敌方上当,就可能将防空系统的资源从真实威胁的方向转到到不存在威胁的方向,从而让己方攻击能够顺利进行,除此之外诱饵弹还可以模拟敌方战机的电磁信

号特征,让敌方防空系统自己人打自己人。

网络视频显示,在返航飞行中的苏-34轰炸机速度较慢,并且坠毁的地点是距离乌克兰边境不到30公里的伊斯特洛夫卡村附近。有相关报道称,俄罗斯当局已经开始搜捕可能潜伏进俄领土伺机发动攻击的乌游击队或乌特种部队。多名俄罗斯军事专家也认为,不排除是遭到乌方单兵便携式防空导弹从地面袭击的可能性。

然而,美国的ADM-160B“微型空射诱饵”突然出现在这一敏感地区,使得此次俄军自家防空系统击落4架自家战机的可能性急剧上升,原因在于该诱饵弹深入到俄罗斯境内成功完成对俄防空系统的欺骗,让俄军防空导弹把俄军自家的战机当做敌对目标并予以击落。

此外,由米格-29发射的中距弹在北约的战斗机及预警机引导下击落的可能性也是存在的。就在今年4月9日,美军F-35隐身战机与波兰米格-29战机演练了一种新战术,F-35战机利用隐身优势进入战场,打开先进有源相控阵雷达搜索目标,而波兰米格-29战机处于雷达静默状态,在F-35隐身战机锁定目标以后,再通过数据链把目标信息传输给米格-29战机。最后,米格29战机发射AIM-120中距空空导弹击落靶机。

今年5月,波兰把一批经过改造的14架米格-29战机给了乌克兰。不过要完成整个作战过程还需要先进预警机参与,而目前最大的可能性是美军的E-3预警机。E-3预警机可以对320公里的低空目标、420公里的巡航导弹、650公里的中高空大型目标进行探测跟踪。因此美军预警机只需要进入乌西地区,就可以实现对战区空中目标的探测、追踪和定位。因此E-3预警机有可能是在某一个特定时间进入战场,指挥乌军战机击落俄军机,不过这种作战模式的风险极大。



2月14日,在印度班加罗尔耶拉汉卡空军基地,美国空军F-16战机参加印度航空展表演。
新华社发

“战机联盟”的挑战

俄军1天内4架战机坠毁是俄乌冲突近期形势的一个缩影,即乌军为了掌握部分制空权,开始主动出击,使用了西方援助的米格-29战机、“爱国者”导弹、“风暴阴影”巡航导弹以及自研的“雷霆”-2战术弹道导弹等先进武器,并且取得了一定战果。

就在传出俄罗斯被击落四架战机的第二天,德国总统施泰因迈尔和德国总理朔尔茨分别会见到访的乌克兰总统泽连斯基。在随后举行的联合发布会上,泽连斯基表示此次欧洲之行的目的之一是建立一个向乌提供战斗机的联盟,他呼吁德方支持这一计划。而5月15日,乌克兰总统泽连斯基与英国首相苏纳克在伦敦举行会晤。会后泽连斯基也同样在新闻发布会上表示,乌克兰和英国希望建立一个战斗机联盟以争取为乌克兰提供新式战斗机。

自俄乌冲突爆发以来,俄罗斯和乌克兰都没能成功在乌克兰领空占据绝对的制空权优势。因此,双方都无法向前线

提供而可有效的近距离空中支援。在俄乌战争连续进行的当下,英国、法国和荷兰已经明确表示支持为乌克兰建立战斗机联盟。

随后乌克兰国防部公布消息表示,乌克兰空军有望收到40架至50架F-16战斗机,这将起到有效保护乌克兰领空的作用。

英国并没有装备F-16战斗机,随着荷兰F-35的增多,很可能这批F-16由荷兰提供。荷兰从1979年就开始装备该型战机,数量超过200架。冷战结束后,荷兰军队规模不断缩小,一些多余的F-16飞机卖给了智利、约旦等国,现在荷兰空军大约还有40架F-16,这个数字与乌克兰国防部公布有望获得F-16数量相符。

目前荷兰在役的F-16在后期被升级到F-16AM/BM标准,超视距空战能力大幅提升。

根据中期更新(MLU)计划,目前荷兰在役的F-16在后期被升级到F-16AM/BM标

准,升级了雷达、电子告警设备和座舱显示设备,整体性能与F-16C/DBlock50/52相当,机载武器更加丰富,尤其是可以使用AIM-120先进中程空对空导弹,超视距空战能力大幅提升,对地武器除了可携带激光制导炸弹和卫星制导炸弹,还可使用小直径炸弹(SDB)、JSOW防区外布撒器等武器,对地攻击能力也有提升。

对于俄罗斯来说,乌军F-16的到来将带来不小的威胁,尤其是在北约空情信息的支援下,可利用AIM-120中程空对空导弹进行远距离猎杀,进一步压缩俄空军的对地支援能力,地面战场会更加胶着。此外,F-16还可以使用一些GPS制导的滑翔制导炸弹、防区外布撒器等武器远距离打击俄军目标。近期,乌军使用英国提供的“风暴阴影”导弹结合“海马斯”火箭已经开始攻击乌东的一些关键目标,F-16到来后,俄军的防空压力会进一步增大。

拜登“松口”转而支持援乌先进战机

法新社援引白宫高级官员说法报道,拜登本月19日在日本广岛出席七国集团领导人会议期间称,美方“将支持与我们的盟友和伙伴的共同努力,用F-16战机训练乌克兰飞行员,以进一步加强和提高乌克兰空军的能力”。

拜登还说:“随着训练在未来几个月展开,我们参与这项工作的国家联盟将决定何时提供战机、提供多少以及谁将提供。”

法新社分析,美国先前以费用高昂、培训耗时等理由拒绝支持供乌先进战机,如今口风“急剧转变”。

尽管美方公开坚称在援乌

F-16战机上没有任何进展,但据美媒披露,美国国防部3月将两名乌克兰空军飞行员带到亚利桑那州图森市的莫里斯空军国民警卫队基地,让两人熟悉F-16战机并了解飞行员的训练方式。

美方官员私下说,这两名飞行员驾驶了F-16战机模拟器。美方官员还确定,乌方飞行员如果接受过苏制战机训练,现实中可以在大约4个月内完成F-16驾驶培训。

根据美方官员说法,拜登表示,美国将参与对乌F-16战机培训,但关于提供战机的决定将在以后作出。眼下尚不清楚美国是否将仅允许其他国家

向乌克兰提供F-16战机,还是自身也会派遣战机,也没有关于将提供多少架战机或何时提供的具体估计。

美国就对乌提供F-16战机有关事宜松口后,拜登又做出最新表态。路透社最新消息,美国总统拜登21日在广岛公开表示,他得到了乌克兰总统泽连斯基的“明确保证”,乌克兰不会使用F-16战机攻击俄罗斯领土内目标。

路透社提到,拜登还告诉记者,对乌援助的F-16战机可以用于打击“存在于乌克兰和该地区任何地方的俄军目标”。他在讲话中没有明确该地区是哪里。据《西海都市报》

相关新闻

俄副外长: 西方若向乌提供F-16将引发“巨大风险”

据新华社电 就美国总统约瑟夫·拜登表态支持培训乌克兰飞行员操作美制F-16战机,俄罗斯驻美国大使阿纳托利·安东诺夫22日说,西方国家向乌克兰提供F-16战机将让外界质疑北大西洋公约组织介入俄乌冲突的程度。安东诺夫当天通过俄罗斯

驻美国大使馆在社交媒体“电报”的账号发声:“乌克兰既没有使用F-16战机的基础设施,也没有足够的飞行员和地面维护人员。如果这些由所谓外国‘志愿者’操控的美制战机从北约机场起飞,那将会发生什么?”俄罗斯外交部副部长亚历山大·格卢什科20日警告,西

方国家如果向乌克兰提供美制F-16战机,“会给他们自身带来巨大风险”。

俄罗斯塔斯社援引格卢什科的话报道:“西方国家持续推升紧张局势,会给他们自身带来巨大风险。我方会考虑西方国家动作,采取必要措施实现我方既定目标。”



苏-35战斗机 资料照片