

俄乌冲突将满3年

乌克兰廉价武器“显威力”

据法国《快报》周刊网站12月23日报道,面对军事资源更丰富的俄罗斯军队,乌克兰被迫寻求一些创新手段来抵抗。随着战争即将打满3年,廉价武器装备的需求还将增加。

彰显超高性价比

“第一人视角”(FPV)无人机就是最好的例子。这种无人机由一名操作员通过机载摄像头以主观视角来操控飞行,可被快速投入战场。10月初,乌克兰总统泽连斯基曾表示,乌克兰如今每年可以生产400万架FPV无人机(战前只有几千架),今年乌克兰总计已订购了150万架无人机。

面对此前美国军援受阻造成的弹药严重匮乏,乌克兰人不断使用FPV无人机对敌军装甲车和士兵发动自杀式袭击。这些无人机的成本在500欧元至1000欧元之间,而一枚155毫米的炮弹价格接近8000欧元。

报道称,乌克兰对廉价武器的需求并不局限于无人机。泽连斯基表示,仅10月份就有2000多架俄罗斯“目击者”远程无人机攻击乌克兰。乌克兰智库国家战略研究所助理研究员尼古拉·比利耶斯科夫指出:“用高技术拦截武器打击这种廉价无人机会让我们破产。我们应当有一些专门针对无人机的低成本拦截武器,留住那些最好的拦截武器对付弹道导弹和巡航导弹。”

在西方提供的武器装备中,有一款武器对打击俄罗斯无人机比较有效,即德国“猎豹”式防空炮。尽管该型防空炮在冷战期间生产且已经老旧,但这种老式防空系统因其性能优越而受到赞誉。

据报道,德国已经向乌克兰提供了55套“猎豹”防空炮系统,未来几个月可能还会增加15套。美国今年6月也提供了一年前的约旦手里购买的60套。问题是,这套系统从上世纪80



乌克兰军方接收约500架FPV无人机。资料图

年代就停产了,真正能够用于实战的很少。

法国里昂第三大学战略与防务研究所的尤汉·米歇尔说:“总体来说,没有任何军队希望只通过‘爱国者’或者‘标枪’来对抗俄军;因为在战争结束之前很可能就用光了。”

俄乌展开“追逐赛”

乌克兰并没有单纯依赖合作伙伴们的援助,也在发展自己的军工产业。2024年登记在册的军用无人机生产企业超过200家,而一年前还只有7家。很多创新产品也不断问世,例如10月份推出的专门对付“目击者”无人机的FPV拦截无人机“毒刺”。乌克兰也在着力打造纵深打击能力。12月10日,泽连斯基宣布将大规模生产射程700公里的“圆面包”无人机导弹,并且乌军已收到第一批时速可达700公里的“地狱”无人机导弹。

报道称,乌克兰21世纪战略研究中心主任米哈伊洛·贡加尔指出:“这些近两年研发出来的武器同时具有无人机和导弹的性能,它们比欧美伙伴

国提供的‘斯卡普’或‘风暴之影’等导弹要便宜。”11月,泽连斯基还定下了2025年要生产至少3万架远程无人机和超过3000枚巡航导弹的目标。

很快意识到这方面缺陷的俄罗斯军队,最近几个月加快了转型努力。乌克兰一位军官说:“他们进展很快,正在赶超。”7月底,俄罗斯国防部长别洛乌索夫称,俄罗斯现在每天可以生产4000架FPV无人机(年产量约150万架)。乌克兰另一位军方消息人士说:“我们在创新方面占优,但是俄罗斯人在大规模生产上做得更好。”乌克兰国防部数据显示,俄罗斯2024年的导弹生产量增加了50%，“目击者”无人机生产量增加了100%,有制导模式的大口径滑翔炸弹产量则大增260%。

米歇尔表示:“乌克兰人在发现创新手段方面做得很好,但问题是创新很快就被俄罗斯人复制了,而后的工业产能更大。比较好的办法是,西方国家帮助乌克兰人研发可以用在前线的技术手段,随后再加速过渡到量产阶段。”

据新华网报道

乌军寄予厚望 F-16去哪儿了

俄罗斯报纸网12月21日刊发文章,题为《泽连斯基,战机在哪里? F-16为何未在特别军事行动中现身?》。文章摘编如下:

乌克兰对其接收的美国F-16战机寄予厚望,希望借助它们改变特别军事行动进程。但人们至今未看到这些战机参与作战行动或与俄罗斯战机展开空战。

今年12月,乌克兰从丹麦接收的6架F-16战机抵达乌克兰。目前,乌空军已有近20架这种战机。有人曾认为,F-16战机将彻底扭转俄乌冲突进程。

客观地讲,20架F-16不足以破坏俄军指挥系统、摧毁其后备力量、切断其部队和物资运输,同样也不足以保护乌军目标免受俄方空中发现和打击、完成空中侦察和电子战任务。

报道称,乌克兰为此至少需要200架F-16。当然,它完全可能在未来几年内接收这么多F-16。此外,乌空军还需要预警机、能编入攻击机群的电子战飞机和专门用于打击敌方防空系统发射阵地的F-16机队。

目前,乌克兰的F-16战机不曾与俄罗斯战机发生空战,原因很可能是美国害怕它的名声受损。一旦在空战中被击落,这种“世界最佳轻型战机”将陷入尴尬境地。

人们通常认为,乌克兰仅获得约20架F-16的原因与该国的合格飞行员有关。乌军很可能通过某种方式吸引北约国家飞行员驾驶F-16执行战斗任务。

但这些飞行员将面临俄罗斯S-400防空导弹系统和携带R-37空对空导弹的苏-35S战机的威胁。乌克兰很可能找不到足够多西方飞行员来与俄空军较量。

总之,乌克兰对F-16寄予的厚望尚未变成现实,主要原因在于它们数量太少。要想建立一支门类完整、要素齐全的空军,乌克兰还需花费数年时间。当然,即便是20架F-16也可能给俄军部队造成重大损失,但这些战机不会为乌军2024年底的“反攻”带来任何出色战果。

据人民网报道

西海都市报

地址:城中区长江路5号(青海日报社公交车站旁)



市内可乘5、10、19、21、27、80、84、104路公交车即可到达

行业行风监督电话
13897489510

信息超市

8211345

业务热线
135 1973 5220/155 9700 9592
136 4979 5512/139 9714 0734

温馨提示:请认准本报业务咨询电话。谨防上当受骗!

招聘求职

物业公司诚聘

水电暖维修工、物管员、消防员、保洁,工资面议。电话:8130182

物业公司诚聘

物业管理2名,有相关管理经验和先进管理理念;维修工3名(水、电、暖)有证优先;保安2-3名;保洁(限女性)2-3名;消防员2名(限男性,中级证书);以上人员年龄限55岁以下,有经验者优先。
13897233879 13997051709 18997151335

殡葬服务

西宁市殡仪馆

市政府惠民殡葬政策唯一承办单位,免收四项基本殡葬服务费,共计720元。地址:团结桥路5号
5130150、4112211、13519706969、18609717099

殡葬服务

凤凰山公墓、南陵公墓

环境优美,草坪墓园
电:13897588177 13007716995
17716005119 地址:南山公园东侧

消防水电

青消消防

4119119
施工改造维修 维保检测年检 配合验收检查

出租 出售 转让

蓝宝石大酒店写字楼招租

西宁蓝宝石大酒店位于城西区胜利路21号,交通便利。是集客房、餐饮、会议、写字楼出租为一体的高端会议、商务型酒店。写字楼每层利用面积广,环境品质高端,能为您提供干净、卫生、安全的办公环境。现诚邀您的入驻。
联系电话:0971-7173898/15597683017 联系人:张女士

遗失声明 拍卖公告 通知

限期搬离公示

同仁路24号北起第1户负1层商户:
你方于2023年1月起占用该房屋从事洗浴经营,我方多次联系贵方搬离,均无果。现郑重通知贵方,请务必于2024年12月30日前完成搬离,并将上述房屋恢复至原状。若逾期未搬离,我方将对房屋内的设施进行清理,以恢复原状。
西宁市城西区市场监督管理局 2024年12月27日

车辆遗失声明

西宁瑞康物业管理有限公司2018年11月13日给李成立开具的青唐小镇27-11509室房屋装修押金(号:7240563,金额:1000元)遗失,特此声明。

遗失声明

邓得亮的出生医学证明(编号:K630059268)遗失,特此声明。

家政服务/疏通下水/电器维修/搬家服务/开锁锁门/房屋租售/转让/印刷装饰/回收/钻孔/财税预算/启事声明/招生培训/殡葬礼仪
您要的我都有的! 信息超市,方便千家万户!