

当前,各国无人机发展大有“你追我赶”之势。在此过程中,不断满足新需求,无疑是推动无人机发展的重要动力。需求有所不同,无人机的研制与列装也会相应加以调整。本期“兵器控”,为大家介绍几款新型无人机。

A Lockheed Martin F-35 fighter jet is shown from a side profile, parked on a tarmac. The aircraft is dark grey with a black nose cone and a black tail fin. The number '01' is visible on the side of the fuselage. The background shows a clear sky and some distant structures.

未来, Kizilelma 无人机还可能作为“忠诚僚机”与有人战机协同使用。但要实现上述一连串构想, 研发成熟吸波材料、使弹舱设计与弹射挂架符合隐身要求、解决远程控制时间延迟问题、掌握滑跃起飞和拦阻着舰技术等, 都是研制者需要闯过的难关。

但该无人机同样带有小微型无人机的先天不足——航程较短、使用范围受限等。

从相关报道来看,这种子母型无人机间的编组协同还存在不少问题。但这种借助大型无人机“脚力”赶路、用小型无人机增强远程察打及干扰能力的思路,能给人启示。

兵器知识

近年来,Edge国防集团已跻身全球前25强军火企业。本届展会上,其推出的“仙女”喷气式无人机、“空中卡车”和QX6-50无人直升机,再次让观展者眼前一亮,也让世人再次感受到该国自主研发武器装备的步幅之大。

凡此种种,无论是“大手笔”外购还是“自主国防”建设,无论是转化吸收还是自主创新,都成为阿联酋武装建设不可或缺的支撑。其武器装备发展之路,颇有值得深思之处。

供图：阳 明

总之,“圣甲虫”能否真如其所愿实现“新生”,还得画一个问号。

■ 王笑梦

针对日益增加的弹道导弹威胁,阿
联酋投入大笔资金引进反导拦截系统,



俄罗斯的T-72B3和T-72B3M坦克、塞尔维亚的M-84A主战坦克、波兰的PT-91M主战坦克、乌克兰的T-72AMT坦克、印度的“犀牛”坦克等，都是T-72主战坦克的衍生型号。

20 世纪 90 年代,捷克也将目光

自主研发武器装备,只是阿联酋武器装备组成的来源之一。多年



图①：“联合”-40察打一体无人机；
图②：“猎人”2-S巡飞弹；
图③：“仙女”喷气式无人机；
图④：OF-40主战坦克；
图⑤：“约巴龙”多管火箭炮。

资料图片



自主研发武器装备 步子越迈越大

在网络上曾流行过这么一句话：“家里有矿，还这么努力！”

对武器装备自主研发的重视，再次让人们将阿联酋与这句话联系在一起。

2021年3月,阿联酋宣布启动一项新的工业战略,拟在未来10年使制造业

经过多年来的发展,阿联酋的军工产品已涵盖战车、火箭炮、制导弹

此外,对研制精确制导弹药、无人机、巡飞弹、无人水面艇等新型装备的本国企业,阿联酋也想方设法加以扶持。在刚结束的第16届阿布扎比国际防务展上,开展前两日,阿联酋就将16份订单授予本国企业。其中,阿联酋军

外购的火控观瞄系统是T-72M4CZ主战坦克的“吞金大户”。为降低生产成本,新改装坦克不再采用意大利某厂商生产的火控观瞄系统,而是选择了T-72EA坦克的火控观瞄系统。但是,这也带来一个后果——其“眼神”没有前者那么犀利。

■周睿辰 齐呈荣

虽然捷克一再要求相当比例的零部件由本国厂商提供,但不少零部件仍

与 T-72M4CZ 主战坦克相比, T-72EA 坦克改装最大的特点, 是保留了 T-72 坦克不少原始设计, 以“稳中求进”的方式赋予了老装备新战力。

T-72EA坦克的火控观瞄系统。但是，这也带来一个后果——其“眼神”没有前者那么犀利。