

电磁弹射起飞

中国海军三型舰载机在福建舰成功完成起降训练

新华社北京9月22日电(记者丁增义 黎云)记者22日从海军有关部门获悉,在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会上受阅的歼-15T、歼-35和空警-600三型舰载机,已于此前成功完成在福建舰上的首次弹射起飞和着舰训练。这是我国航母发展历程中取得的

又一次突破,标志着福建舰具备了电磁弹射和回收能力,对推进海军转型建设具有里程碑意义。据介绍,在此前组织的多次试验训练任务中,海军多名飞行员驾驶这三型舰载机,成功在福建舰上实现起降,验证了我国完全自主研制的电磁弹射和阻拦系统与

多型舰载机的良好适配性,使福建舰初步具备全甲板作业能力,为后续各型舰载机融入航母编队体系打下良好基础。近年来,海军舰载航空事业加速发展,完成了从单机到体系、从岸基到舰基、从滑跃到弹射、从能飞到能战

的巨大跨越,人民海军正朝着全面建成世界一流海军稳步前进。自2024年5月开展首次海试以来,福建舰按计划有序开展各项海上试验,顺利推进各类设备调试和整体运行稳定性测试。



歼-35舰载战斗机从福建舰上电磁弹射起飞(资料照片)。



空警-600舰载预警机在福建舰上电磁弹射起飞,起飞助理做出放飞手势(资料照片)。



歼-15T舰载战斗机在福建舰阻拦着舰(资料照片)。

本版图片均来自新华社

航母编队具备“隐身突防+重载打击”双重能力

电磁弹射技术大大提高了预警机出动回收效率,能够保证预警体系持续在线:

歼-35能以“满油+隐身构型”快速起飞,凭借低可探测性突破敌防空网;歼-15T则可以“满油满弹”升空,依托其大载弹量和大航程实施饱和式对敌攻击

航母编队对相关海域的控制从“阶段性存在”转向“持续性掌控”,空防圈和打击圈向外大大延伸,攻防能力得到提升,远海作战能力实现“代际跨越”

舰载机与航母核心技术“双向赋能”

歼-35 隐身尖刀

五代隐身舰载战斗机,是我海军实现由“近海防御”向“远海防卫”转变的重要装备之一,重点承担航母编队夺取制空权任务

空警-600 海空司令部

我国第一型舰载固定翼预警机,能够遂行预警探测、指挥引导、目标指示和作战协同等任务

歼-15T 有力重拳

相较于歼-15舰载战斗机,改进了飞行平台、航电和武器系统,实现了弹滑兼容,大幅提升了综合作战能力,拥有较强的对海对陆打击能力



2025年9月12日

2024年11月12日

据海军新闻发言人冷国伟海军大校12日介绍,日前,我国第三艘航空母舰福建舰通过台湾海峡,赴南海相关海域开展科研试验和训练任务

2024年5月8日

福建舰完成为期8天的首次航行试验任务,顺利返回上海江南造船厂码头。试航期间,福建舰完成了动力、电力等系统设备一系列测试,达到了预期效果

2024年5月1日

福建舰从上海江南造船厂码头解缆启航,赴相关海域开展首次航行试验。这次海试主要检测验证福建舰动力、电力等系统的可靠性和稳定性

2022年6月17日
我国第三艘航空母舰下水命名

福建舰

我国第三艘航空母舰命名为“中国人民解放军海军福建舰”,舷号为“18”。福建舰是我国完全自主设计建造的首艘弹射型航空母舰,采用平直通长飞行甲板,配置电磁弹射和阻拦装置,满载排水量8万余吨

专家解读:三型舰载机电磁弹射和阻拦着舰成功意义重大

我航母编队远海作战能力将实现“代际升级”

9月22日,中国海军宣布,歼-15T、歼-35和空警-600三型舰载机,已于此前成功完成在福建舰上的首次弹射起飞和着舰训练。这是我国首次在弹射型航母上,实现多型号先进舰载机的电磁弹射和阻拦着舰。

中国航空学会舰载机分会总干事、海军航空大学教授韩维认为,这次试验试训的成功,是舰载机与航母核心技术的“双向赋能”,将有力推动航母编队体系作战能力实现“代际跨越”,为遂行远海作战任务、加速我海军从“近海防御”向“远海防卫”的战略转型提供了关键支撑。

“空警-600是我国第一型舰载固定翼预警机,能够遂行预警探测、指挥引导、目标指示和作战协同等任务,

被誉为‘海空司令部’。”韩维介绍说,空警-600作为航母编队电子信息系统的空中核心节点,它在航空母舰上起降成功,不仅重塑远海预警指挥链路,预警探测、空域监视范围大幅拓展,还意味着航母编队对相关海域的控制从“阶段性存在”转向“持续性掌控”,空防圈和打击圈向外大大延伸,攻防能力得到提升。

韩维认为,除了预警探测、空域监视范围大幅拓展外,歼-35、歼-15T两型舰载战斗机在航空母舰上起降成功,意味着航母编队具备了“隐身突防+重载打击”的双重能力。

“歼-35是五代隐身舰载战斗机,是我海军实现由

‘近海防御’向‘远海防卫’转变的重要装备之一,重点承担航母编队夺取制空权任务,像一把隐身的尖刀。”韩维说,而歼-15T相较于歼-15舰载战斗机,改进了飞行平台、航电和武器系统,实现了弹滑兼容,大幅提升了综合作战能力,拥有较强的对海对陆打击能力,好比一记有力的重拳。

韩维还认为,三型先进舰载机在福建舰上起降成功,还实现了电磁弹射技术对舰载机的“赋能”。一方面,电磁弹射和阻拦这种起降方式,大大提高了预警机出动回收效率,能够保证预警体系持续在线。另一方面,使用电磁弹射,歼-35能以“满油+隐身构型”快速起

飞,凭借低可探测性突破敌防空网;歼-15T则可以“满油满弹”升空,依托其大载弹量和大航程实施饱和式对敌攻击。

韩维表示,随着越来越多型号的舰载机上舰运用,我航母编队远海作战能力将实现“代际升级”,空警-600发现目标后,可以直接引导歼-35拦截,指令歼-15T攻击,再加上在纪念抗战胜利80周年阅兵中亮相的歼-15D提供掩护支援,真正实现体系效能整体提升。“这一天已经不再遥远,中国海军维护海洋权益、遂行远海任务的底气也将更强。”韩维说。

新华社北京9月22日电(黎云 刘任丰)

制图:职文胜