

双舰岛设计、搭载电磁弹射、可搭载多种类型无人机……

『准航母』四川舰完成首航试验



11月16日,海军四川舰在航行中。新华社发(张良 摄)

11月16日下午5时许,海军四川舰完成为期3天的首次航行试验任务,顺利返回船厂码头。试航期间,对四川舰动力、电力等系统设备进行了一系列测试,达到了预期效果。

四川舰有哪些新亮点和新设计?电磁弹射搭配两栖攻击舰能发挥出怎样的作战效能?

搭载电磁弹射 无需改进可复制福建舰成果

作为我国自主研制建造的076型两栖攻击舰首舰,又是推进海军转型建设发展,提升远海作战能力的关键装备,四川舰满载排水量4万余吨。

与传统两栖攻击舰相比,四川舰在外观方面最具辨识度的,是双舰岛式上层建筑和全纵通飞行甲板。

双舰岛设计,可以使前后

舰岛各司其职,前舰岛主要负责航行指挥,可以专注于和其他舰艇航线的配合,以及整个编队的组成。后舰岛则负责航空管制,对无人机、直升机以及友舰的战机进行合理指挥,大幅提高作战指挥效率。

全纵通飞行甲板,其特点是首次在两栖攻击舰上应用了电磁弹射和阻拦技术。这不仅使四川舰能搭载各种固定翼飞

机、直升机和大型无人机,还能利用电磁弹射将它们弹射出去,同时更高的弹射效率和更快的起飞速度,也将使四川舰的作战能力达到“准航母”级别。

比如福建舰可以依靠电磁弹射,弹射歼-35战斗机,在四川舰上不经任何改进,就可以复制在福建舰上的起飞和阻拦效益。

中国版舰载机体系 可搭载多种类型无人机

无人机航空母舰不是只搭载无人机,而是能搭载多种无人机,和有人机形成科学合理的舰载机体系。按照目前四川舰拦阻弹射起飞的效率,今后的大型无人机,包括多种无人机都可以在“准航母”上找到自己的位置。在“九三阅兵”上亮

相的攻击21隐身舰载机,其机翼可以折叠,如果今后配合四川舰,可以完成多种作战任务。

隐身攻击只是一个机型,下一步在四川舰上出现的无人机至少有两类,第一种是侦察预警无人机,第二种是隐身攻击无人机。如果能弹射大型侦

察预警无人机,它可以取代预警机,在整个编队上空对周边环境进行侦察,并且可以实时传递各种海空情报,为作战方案制定,包括作战行动协调,提供很好的情报依据。四川舰可以弹射攻击型隐身无人机,例如攻击21隐身舰载机,按照目

前弹舱尺寸,该无人机可以携带大量的对地武器、对海武器,包括空空武器,在海上完成多种作战任务。

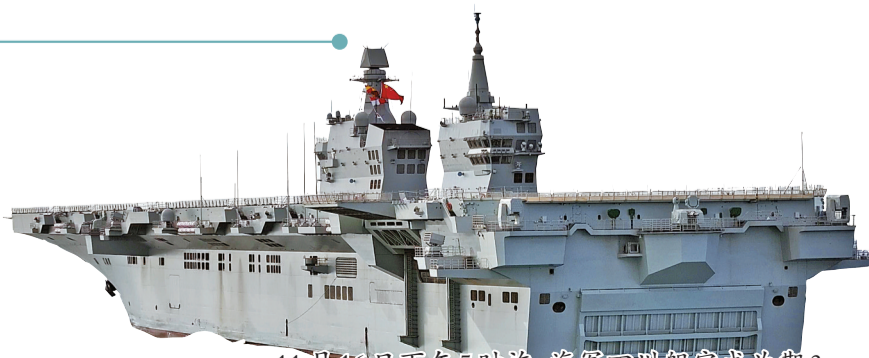
今后不同系列无人机的组合,以及无人机系列和有人机的组合,将会在四川舰上呈现出中国版本的舰载机体系。

发挥综合能力 可执行掩护武装投送任务

以前叫投送,现在是武装投送。之前由于舰载机火力包括制空、制海能力相对较弱,投送需要其他航空兵和舰艇提供掩护。四川舰有电磁弹射,能弹射大型无人机、有人舰载机,所以今后如果通过两栖攻击舰“准航母”效应,既能掩护整个

编队上空安全,同时也能掩护登陆作战部队安全。所以四川舰可以通过综合功能的发挥,把之前简单的投送任务变成具有强大掩护的武装投送,综合作战能力和之前相比有很大进步。

□综合新华社 央视 华西都市报



11月16日下午5时许,海军四川舰完成为期3天的首次航行试验任务。新华社发(黄海涛 摄)