

福建舰出海开展首次航行试验,未来通过海试正式入列服役后—— 海军三航母时代将正式开启



首航前靠泊在码头的福建舰(4月30日摄)(新华社)

5月1日上午,我国第三艘航空母舰福建舰出海开展首次航行试验。根据航母建造工程进展,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。

根据人民海军曝光的视频显示,福建舰在多艘拖船拖曳下缓缓离开码头。福建舰舰体整洁,桅杆挂上了试航专用旗组,甲板上光滑闪亮,红色、白色和黄色线条错落有致,明确了停机坪、滑行跑道、起飞着

落标记等各类分区标识。根据航母建造工程进展,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。一般来讲,航母的建造和使用有几个阶段:首先航母建造完成后要进入舾装阶段;然后在港口码头上进行系泊试验,测试静态下航动力系统、武器装备系统等各系统的运转情况,系统之间有无相互干扰等,系泊试验主要由工厂进行;接下来就是海试阶段,主

要由海军官兵和工厂人员共同完成;在海试期间发现的问题解决后,下一步便可以正式交付海军使用。军事专家邵永灵表示,如果一切顺利的话,到明年的年底之前,福建舰就可以交付部队,正式服役了。

军事专家宋晓军表示,福建舰一旦通过海试,最终加入人民海军的序列,中国海军将进入“三航母时代”。

央视 晚宗

福建舰海试要进行哪些方面的测试?

各国海军新的水面舰艇服役前都要进行海试,也就是通过海上的实际航行测试舰艇的各项指标是否符合设计需要。那么,福建舰的首次海试将要进行哪些方面的测试呢?

宋晓军表示,通俗地说,福建舰的海试可以分成两大块,一块是跟设备相关的,一块是跟人相关的。

跟设备相关的,从人民海军的技术术语上来说,把它概括为可靠性、维修性、测试性、保障性、环境适应性和安全性。这“六性”确保舰艇作为一个整体,在单位时间内完成所有的作战任务,包括部署任务、航行过程当中任务,保证装备完好率,而且可以实现这些任务。

跟人相关的,就涉及很多,比如人因工程方面的东西,包括居住性,甚至人对于环境的体验性。比如说年轻的水兵在雷达前值班几个小时,他采用什么样的界面,屋内的灯光是不是很适合他,噪声是不是很适合他,使他不至于疲

劳,这些东西都要进行测试。宋晓军指出,福建舰的首次海试是在一定时间内,对于整个舰艇的设备和使用舰艇设备的人的最佳状态的一种试验。

福建舰首次海试时间是否会更长?

福建舰是我国完全自主设计建造的首艘弹射型航空母舰,配置电磁弹射和阻拦装置,采用了很多国产新技术,这次海试是否会因此持续更长时间?对海军的兵力建设又具有什么意义呢?

宋晓军表示,这次福建舰的海试,可能会比之前辽宁舰和山东舰的时间更长一点,原因在于它容纳的新技术非常多。这些新技术,不仅是单个的技术要达到设计的技术成熟度,而且它们之间相互配合形成一个整体的系统,技术成熟度也要达到设计标准。

举个简单的例子,比如说电磁弹射,要求成功率在4000次或者5000次出现一次失误。从这个角度上来说,它的海试时间可能会长一点,当然这个长并不是说军舰不行,而是要达到未来海军建设同类型舰艇在建造设计上的门槛和标

准。这样可能对未来的海军建设起到更好的作用。

福建舰海试与此前两艘航母有何不同?

福建舰是我国的第三艘航空母舰,此次福建舰海试与此前辽宁舰、山东舰的海试又有哪些不同?

宋晓军表示,福建舰的海试之所以备受关注,在于它跟人民海军的前两艘航母有三个不同点。

福建舰的设计和建造是在一个零基础的起点上,完全国产化。前两艘航母有一个苏联航母作为模板,并不是零基础。

福建舰的吨位会比之前的辽宁舰、山东舰要大很多。简单地说,大了以后,福建舰容纳的设备和它所具有的功能可能就会更多。

福建舰的新技术,力度会更高一些。比如说有代表性的电磁弹射。一旦采用电磁弹射,它整个链条上就会有很多新的技术,比如电力系统,这些新技术也要进行海上的测试,这也是福建舰海试备受关注的原因。



航行中的辽宁舰(CRF)

福建舰未来将发挥怎样的作战效能?

宋晓军表示,由于福建舰采用了电磁弹射,它的舰载机的出动率会比前两艘航母更高。在一些重点海域执行重点任务时,可能更适合由它来承担。

由于采用了国产技术,而且在海上经过一段试验,包括通过填补空缺的修复,福建舰技术会更加成熟,对人民海军下一步建造同类型甚至更大类型的航空母舰,会提供一个非常好的实践经验的总结。从这个角度上来说,福建舰通过海试加入人民海军的航母序列之后,它对海军未来发展的贡献可以说是非常巨大的。

宋晓军表示,由于福建舰采用了电磁弹射,它的舰载机的出动率会比前两艘航母更高。在一些重点海域执行重点任务时,可能更适合由它来承担。

由于采用了国产技术,而且在海上经过一段试验,包括通过填补空缺的修复,福建舰技术会更加成熟,对人民海军下一步建造同类型甚至更大类型的航空母舰,会提供一个非常好的实践经验的总结。从这个角度上来说,福建舰通过海试加入人民海军的航母序列之后,它对海军未来发展的贡献可以说是非常巨大的。

我国三艘航母性能各具特点

辽宁舰

辽宁舰是在“瓦良格”号航母的基础上续建的。始建于1985年的“瓦良格”号航母,在经历冷战时的“浩劫”后,在西方世界的重重阻挠下,最终穿越博斯普鲁斯海峡来到中国大连。多年后,它以一个全新的名字——“辽宁舰”,向世界宣告着它的重生。“瓦良格”号属于6万吨级的中型航母,经过多次改造升级,加装了很多国产装备,辽宁舰的出现让我国真正拥有了海陆空协同作战的能力。

山东舰

山东舰是中国自主设计、研发、建造的一艘航空母舰,是中国真正意义上的第一艘国产航空母舰。山东舰有300多米长,20多层楼高,舰上共有3000多个舱室,属于中型常规动力航母。

与辽宁舰相比,山东舰略大一点,而舰岛尺寸有缩短,甲板设计经过优化,扩大了飞行

甲板面积,可停放更多舰载机。另外,山东舰的内部舱室、机库、电子系统、弹药升降机等均优化了设计,提升了战力。

福建舰

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。福建舰的诞生对航母部队的发展有着深刻的意义,其吨位和技术都得到了大幅度的提升,福建舰服役后,将为我国航母建设带来战斗力的新跃升。(央视)

相关新闻



山东舰(CRF)

延伸阅读

回顾我国从零起步的航母时代

作为海军转型的重要标志、新质作战力量的代表,改革强军以来,海军航母部队加快推进转型建设、加快提升作战能力。一起回顾我国此前的两艘航母——辽宁舰和山东舰。

辽宁舰 从零起步 中国航母时代正式启航

2012年9月25日,001型航母正式交付中国海军,命名为“中国人民解放军海军辽宁舰”,舷号为16。从这一天开始,中国人有了自己的航母,海军建设进入崭新篇章,中国航母时代正式启航。

在迈向深蓝的航程上,从首次歼-15成功阻拦着舰,到多次前出南海、西太平洋等海域开展实战化训练,辽宁舰一步步实现了从试验训练到备战打仗的华丽蜕变,探索和实践了航母编队远海作战运用的方法路子。(央视)

山东舰 自主建造 迎来国产航母时代

2017年4月26日,山东舰在大连造船厂举行下水仪式。这是我国第一艘完全自主设计、自主建造、自主配套的国产航空母舰。

2019年12月17日,入列仪式在海南三亚某军港举行。经中央军委批准,我国第一艘国产航母命名为“中国人民解放军海军山东舰”,舷号为17,标志着中国海军正式进入双航母时代。

入列以来,山东舰始终坚持试训融合、训战一致,圆满完成歼-15舰载机多类回收引导、高海况武器实弹射击、海上补给、跨区机动等试验任务,突破了我国航母发展的多项历史纪录,战斗力不断攀升。(央视)

日本“双航母”进行最大规模部署

大规模海外兵力部署

这次部署代号为“印太部署2024”,将从5月3日持续到12月15日,参加演习的兵力包括6艘水面舰艇,它们将组成4个不同的水面作战群,访问不同国家并参与一系列多国联合海上演习。

央广军事观察员周伟政对日本这次大规模海外部署行动的兵力运用进行了分析。

周伟政表示,日本这次进行的兵力部署,是航母特混编队的雏形,以“出云”号和“加贺”号“轻型航母”为编队核心,两艘驱逐舰担负编队防空任务,“最上”级护卫舰担负反潜任务。此次派出的两艘驱逐舰中,有一艘是日本最新的“摩耶”级宙斯盾舰“羽黑”号,该舰具备拦截弹道导弹的能力,是日本海上自卫队水面舰艇的绝对主力。

按照一般航母编队的舰艇构成,在这次任务部署期间,日本一定会派出一艘到两艘潜艇作为水下掩护兵力,有可能是“苍龙”级甚至是“大鲸”级潜艇。“大鲸”级潜艇有可能进行远洋

部署状态下的实际作战性能测试,日本派其进行长达7个月的海外部署,可以看出对这次任务非常重视。

隐藏很深的政治军事考量

在这次行动期间,日本海上自卫队舰艇编队将分别访问美国、菲律宾、印度、澳大利亚等国,并参加相关地区举行的几乎所有联合演习。

周伟政分析,日本此次大规模海外部署行动背后,隐藏着很深的政治和军事考量。

周伟政表示,首先,是为了响应美国的“印太战略”。日本以更大的力量投入,更加积极的态度配合美国在亚太区域实施针对其他地区国家的战略制衡。

日本大张旗鼓地派出“双航母”编队在亚太地区炫耀军力,就是向国际社会表明,日本的军事力量已经卷土重来。这类军事演习举办多了,其他国家可能就会慢慢忘记日本其实不具备拥有军队的资格。

其次,“出云”号和“加贺”号虽然完成了航

母化改装,但是因为舰载机没有到位,还不能算是完整的航空母舰。

日本在舰载机还没到位的情况下,提前进行“航母”与属舰的配合训练,就不用浪费等待F-35B交接的时间。舰载机到位后,航母编队就可以在最短时间内形成作战能力。

相关军事活动值得警惕

对于这次海外部署行动,日本方面称,旨在增强日本与地区盟友的联合作战能力,推进“地区和平稳定”。

在周伟政看来,日本相关军事活动将给地区安全局势带来严重威胁,值得国际社会警惕。

周伟政表示,这些演习的背后都有美国的影子。美国不遗余力地推行“印太战略”,搞大国对抗。日本的加入无疑会进一步推高相关地区的紧张局势,给地区和平稳定带来新的不稳定因素。从日本近代以来的历史表现看,日本每一次军力扩充,几乎都会给周边邻国带来严重的安全威胁。

日本海上自卫队官员近日证实,将首次出动包括两艘“出云”级“轻型航母”在内的庞大舰艇编队,在印太海域展开为期7个月的联合演习和访问。据了解,这将是日本海上自卫队迄今为止规模最大的一次部署。 □央广军事



日本“羽黑”号宙斯盾驱逐舰(资料图片)