

“勃兰登堡”级导弹护卫舰

国别：德国

类型：导弹护卫舰


编号：

舰艇名称：“勃兰登堡”级导弹护卫舰


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

“勃兰登堡”级护卫舰是德国海军 1995年 3月刚加入现役的新型护卫舰。该级舰基本上是仿照“不莱梅”级舰设计、改进而成的，主要用来取代“汉堡”级防空型驱逐舰。

该级舰由于采用了诸多最新技术，因而具备不少 90年代护卫舰的特征：一是采用模块化设计。该级舰的武器和电子设备采用了标准尺寸和接口的功能模块，同型的功能模块可以互换。由于舰的设计建造与功能模块的设计、制造可同步进行，且模块在舰上安装十分方便，所以舰的设计、建造周期短；加之模块和接口的标准化，可使武器、电子设备具有灵活互换性，因此舰的设计、建造具有高度的灵活性和适应性。另一方面，采用模块标准件，舰的改装和维修简便易行。总之，该级舰的总采购费用和日常维修费用都将明显降低。

二是“勃兰登堡”级排水量较大，近 4500吨，可以搭载较多的武器装备，并为进一步改装提供了基础。该级首制舰1992年 1月开工兴建，1993年7月下水，1995年3月入役，它的舰长138.9米，宽16.7米，吃水 7.4米；动力装置采用2台 LM—2500燃气轮机和 2台MTU—20V956TB—92柴油机，总功率 6.3万马力，最大航速 29节。

三是该级舰武器装备众多、火力强，其中最突出的是防空武器，共有 2个 MK-41发射装置，每个发射装置可装 8枚“北约海麻雀”舰空导弹。上述发射系统的重量不及原来“海麻雀”导弹发射系统重量的一半，所占空间小，且采购费便宜。更重要的是这种发射方式可全方位发射。舰上还装有一座“拉姆”点防御舰空导弹（可用于拦截各种掠海飞行的反舰导弹和低空飞机，不仅可以单射，而且可以齐射，还可以重复装填，有利于对付饱和攻击）、2座双联装 MK-32反潜鱼雷发射管、1门“奥托·梅莱拉”76毫米火炮，以及 2架“山猫”直升机。

该级舰探测系统、指控系统及电子战系统装置齐备、性能突出。