

M级多用途护卫舰

国别：荷兰

类型：护卫舰

编号：

舰艇名称：M级多用途护卫舰


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

M级护卫舰是荷兰海军自行研制的、具有90年代先进水平的多用途护卫舰。由于充分吸取了马岛海战经验和各国先进的技术，因而 M级舰性能远远超出以往荷海军任何一级舰。该级舰采用了通用化设计思想，全面提高了全舰的各项性能。舰体采用了加宽型舰首和 V型横截面舰尾；舰上动力装置使用先进的柴—燃联合动力装置，它的操纵性和适航性要比普通护卫舰提高 15%—20%；该级舰合理有序地在有限空间内装备了各类先进的武器系统，从而提高了作战能力。

该级舰配置了十分先进的探测系统：装有灵巧型三坐标雷达，对空、对海雷达，导航雷达，舰壳和拖曳线列阵声纳，SEWACO-V作战数据处理系统，10、11和 16号数据链，以及卫星通信系统。M级舰自动化程度较高，比同类舰减少20%的舰员，并实现了无人机舱。

该级首制舰于 1985年 2月开工兴建，1988年 4月下水，1991年6月正式入役。舰长122.3米，宽14.4米，吃水4.3米；满载排水量3320吨；动力装置采用2台斯贝SM—1C燃气轮机、2台 12SW—280柴油机，总功率5.3万马力，最大航速30节。

舰上主要包括 2座四联装“鱼叉”舰舰导弹、16枚垂直发射“海麻雀”舰空导弹、1门MK-100型76毫米火炮、1门SGE-30型“守门员”7管 30毫米炮、2座双联装 MK-32反潜鱼雷发射管，以及 1架SH-14C“山猫”反潜直升机(后续舰将被 NFH—90取代)。该级舰的电子战系统主要为 2座六联装SRBOC无源干扰装置和有源干扰装置。