

PFG—3级护卫舰

国别：台湾

类型：护卫舰


编号：

舰艇名称：PFG—3级护卫舰


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

目前，中国台湾海军有 PFG-2级护卫舰多艘。该级舰又分为 I 型和 II 型。I 型的原型是美国的“佩里”级，但有诸多改进：一是增加了舰的排水量，达到4100吨；二是更换了上层建筑及部分武器装备。

该级舰首制舰于 1990年 1月开工兴建，1992年下水，1993年 3月服役。PFG—2级 I型舰武器配置较强，包括舰舰导弹、舰空导弹、反潜武器、火炮等；此外还搭载 2架反潜直升机。它是以防空为主，同时兼顾反潜和反舰的护卫舰。舰上的探测系统、电子战系统具有较先进的水平。

该级舰采用全燃主动力系统，单轴、单桨。在艏部声纳导流罩的后面设置两个辅助推进系统，从而提高了舰进出港能力；此外在主推进系统受损时，可用辅助推进系统工作，所以全舰具有良好的操纵性和可靠性。

该级舰长 138.1米，宽 13.7米，吃水 4.5米；满载排水量4100吨；动力装置采用 2台 LM—2500燃气轮机，总功率5.23万马力，最大航速 29节，续航力达 4500海里/20节。

舰上武备包括：2座四联装“雄风”— E型舰舰导弹发射装置、1座“标准”型舰空导弹 MK-13-4发射装置(配MR-SM1“标准”导弹40枚)、2座三联装 MK-32型鱼雷发射装置(配 6枚 MK-46型反潜鱼雷)、1门“奥托·梅莱拉”76毫米炮、2门 40毫米炮、1门“密集阵”6管20毫米近程防御系统。鉴于美国不允许 SH—60B型反潜直升机出口，因而该级舰可能改用S-70B反潜直升机。该机将采用声纳浮标和吊放声纳。该级舰的探测系统尤其声纳瞄(SQS-56舰壳声纳和SQR-18A拖曳线列阵声纳)性能突出，具有减少折射和混响效果的能力。

II型在 I型基础上作了较大改进，舰长加长了 5.2米，满载排水量由 4100吨增至 4300吨。II型舰采用 MK-41垂直发射装置(32管)来发射“天弓”或“标准”SM—2舰空导弹；取消了 I型舰上的 2门40毫米炮，增加了 1门“密集阵”近防武器系统，使舰上的防空能力有所增强。另外，II型舰将采用先进的相控阵雷达。PFG-2级 II型舰首舰计划于 1999年建成服役，第二艘舰计划于 2000年建成服役。该型舰拟建10艘。