

# 李格级(F 70反潜型) 导向导弹驱逐舰

国别：法国

类型：驱逐舰

编号：F 70

舰艇名称：李格级(F 70反潜型) 导向导弹驱逐舰


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

---

排水量：满载4350吨

规格：全长456英尺（139米），全宽45.9英尺（14米），吃水13.5英尺（4.1米）

搭载机：2架法国航太山猫式直升机

装备：飞鱼反潜导弹8枚（仅最初2艘）、8联装海响尾蛇EDIR防空导弹发射器一具、3.9英寸（100毫米）Model 1968两用炮一门、20毫米俄利康防空机炮一门、L5反潜鱼雷发射管2具

主机：柴油发动机或燃气轮机复合动力系统(CODOG)、2具罗斯莱斯奥林帕斯TM 3B燃气轮机（52000轴马力）、2具SEMT-皮尔斯帝克16PA 6-CV 280-BTC柴油发动机（10400英制马力），双轴，航速30节

F70级是一种性能优异而设计精良的驱逐舰，它的成功肯定了设计人员的努力，即由同一种船体搭载不同的武器配备，成为两种不同任务需求的舰艇，以执行不同角色的任务。F70级是由F67级（吐维尔级）发展而来，其反潜型第一艘于1979年完工。最初4艘乔治·李格号、狄布雷号、蒙特卡尔号、琼第维也纳号为F70反潜一型，后续3艘匹莫根号、拉莫特必雷号、拉布斯崔维耶号为反潜二型，原先尚有第8艘的建造计划，但基于经济上的考虑而取消。一型与二型最大的不同在于二型配备有拖曳声纳阵列，而一型仅有可变深度声纳。此外，根据一型的操作经验，二型已将舰桥加高一层，以克服恶劣天下操舰的问题。

在F70反潜型之后，紧接着法国又建造了F70防空型又名卡萨德级，是以与反潜型相同的舰体安置完全不同的武装、感测器及推进系统而成，其主要任务在为航舰特遣队或商船团提供防空及反导弹的防卫能力。防空型原先要建造4艘，但其中2艘因为财政因素而作罢。卡萨德号于1988年服役，珍巴号则于1991年服役。主要防空武器为标准防空导弹，由MKB双臂发射器发射，亦可由垂直发射系统发射。另外在机库两侧有一具法制SADRAL近迫防空型导弹发射器，机库内可搭载一架山猫式直升机。在反潜武装方面，防空型与反潜型一样在舰首配有一门100毫米炮，另在舰身中段配有8具飞鱼导弹发射器。

F70防空型的主机为4具柴油发动机，不同于反潜型采用2具燃气轮机和2具柴油发动机，这是因为最新的柴油发动机在轻量化及易维修这两点已与燃气轮机相去不远了，且又不需要燃气轮机巨大的进气口及排气口。这点我们可由其外形精巧的烟囱，且将三维雷达置于废气管及雷达主桅的混合结构上可看出。