

# 海軍集團為法國建造了第一艘防衛護衛艦

屬性：新知

期別：第 338 期

10/24/2019

<https://www.naval-group.com/en/news/naval-group-launches-the-construction-of-the-first-digital-frigate-for-the-french-navy/>

2019 年 10 月 24 日在海軍集團基地舉行第一艘防衛護衛艦(FDI)剪綵儀式。儀式在武裝部隊部長 (Florence Parly)、法國武裝部隊首長 (DGA)、法國國防部長 (Joël Barre)、法國海軍參謀長 (Christophe Prazuck)、希臘海軍 (Nikolaos Tsounis)，許多法國官員和外國代表團以及海軍集團首席執行官 (Hervé Guillou) 的陪同下舉行。

海軍集團負責人 (Sylvain Perrier) 在這次活動中宣布：今天我們成功完成最初的研究和開發階段，我們為達到這第一個工業里程碑感到自豪。這是首次重大計劃的儀式，DGA 將負責管理主要合同，以造福法國海軍。按照法國軍費 (LPM) 的計劃，這將使法國海軍增加 15 艘一流的護衛艦，由於這項計劃，海軍集團還將繼續發展其國際影響力。

## 4,500 噸級護衛艦

FDI 是一艘排水量為 4,500 噸級的遠洋船。它具有多功能性和韌性，適用在任何類型的戰爭：反水面、反空、反潛，並允許特種部隊投射。

FDI 具有精良的裝備 (Exocet MM40 B3C 反水面導彈、Aster 15/30 反空導彈、MU90 反潛魚雷、火炮)，並能夠同時搭載直升機和無人飛行器 (UAV)。它還可以透過他們的兩艘突擊隊艇接受特種部隊的支援。

FDI 將是法國第一艘利用船舶數據中心對抗網絡威脅的護衛艦。FDI 引入了專用於非對稱威脅戰的系統，與操作台不同，它位於駕駛台的後方，可以對抗空中和水面威脅，例如微型無人機。FDI 在一個緊密的平台上收集了法國最好的技術。它是一艘強大且創新的護衛艦，適用於應對不斷變化的威脅。

海軍集團基於 FREMM 計劃的經驗還有受益於法國海軍的作戰反饋，於是有了 FDI 的設計和生產。

FDI 主要數據：

- 排水量：4,500 噸級
- 長度：122 米
- 橫梁：18 米
- 最大船速：27 節
- 住宿：125 + 28 名乘客

**大規模的工業合作，特別是動員了海軍集團基地(Lorient)**

法國國防軍指示（DGA）已於 2017 年 4 月訂購了五艘防禦護衛艦（FDI），以造福法國海軍。

這建造工程將耗費海軍集團團隊大約一百萬小時。此外，它為供應商和分包商的經濟發展做出了貢獻，為 Lorient 當地就業做出了貢獻，也為海軍集團的其他站點提供了專門知識。

工業關鍵數據：

- 海軍集團
  - Lorient 工廠每單位 100 萬小時的生產工作
- 該計劃的概念和開發 100 萬小時
- 400 個分包商
- 每個 FDI 需使用 20 公里的管道和 300 公里的電纜

**更多出口機會**

未來的護衛艦目標是國際需求的中間噸位船。由於其模塊化，可以根據明確的需求將船配置成執行各種任務。因此，海軍集團一方面建議使用 2,500 噸的 Gowind 輕型巡洋艦，另一方面是 6,000 噸的 FREMM，現在是 FDI。因此海軍集團提出了一份完整的報價，以提供全副武裝的軍艦。

希臘國防部長(Nicolaos Panagiotopoulos)和法國武裝部隊部長(Florence Parly)於 2019 年 10 月 10 日簽署了合約。這將使兩國之間有密切的戰略合作和對話，以便為希臘海軍的需求帶來最佳答案。