

基于“宙斯盾”系统的美战区反导效能分析

远望智库技术预警中心 易潮

巴里号驱逐舰（USS Barry DDG-52）是美国海军 阿利·伯克 级驱逐舰 的第二艘，以“美国海军之父”、独立战争 时代大陆海军 准将约翰·巴里 命名，是美国海军第四艘以其为名的驱逐舰。

巴里号驱逐舰下订于 1987 年 5 月 26 日，于 1990 年 2 月 26 日在密西西比州 帕斯卡古拉 的英戈尔斯造船厂 安放龙骨，1991 年 5 月 10 日下水，1992 年 12 月 12 日服役，母港位于诺福克海军基地。



图 5 巴里号驱逐舰

2020 年面对中国人民解放军对台施压，在 4 月 12 日、4 月 25 日、10 月 14 日，多次驶经台湾海峡，以遏制中国解放军的影响。

巴里号驱逐舰属于阿利·伯克级驱逐舰，排水量 8886 吨（满载），全长 154 米，全宽 20 米，吃水 9.4 米，动力来源 4 台通用电气 LM2500-30 燃气涡轮发动机、双轴、轴推力 75 兆瓦，速度 30 节+，续航距离 4400 海里（20 节速度），乘员可乘坐 281 名。传感与处理系统由 AN/SPY-1D 雷达、AN/SPS-67(V)2 水面搜索雷达、AN/SPS-64(V)9 水面搜索雷达、AN/SQS-53C 声纳阵列、AN/SQR-19 战术拖曳声纳阵列、AN/SQQ-28 LAMPS III 甲板系统组成，电子战&诱饵由 AN/SLQ-32(V)2 电子战争系统、-AN/SLQ-25 Nixie 鱼雷反制系统、MK 36 MOD 12 诱饵发射系统、AN/SLQ-39 CHAFF 浮标组成，武器装备由 2 架 MK41 垂直发射系统以及 RIM-66 型标准 II 式导弹、BGM-109 型战斧式导弹、RUM-139 阿斯洛克反潜导弹、1 挺 Mk45 舰炮、2 挺 25mm 口径机炮、4 挺勃朗宁 M2 重机枪、2 组 20mm 密集阵近防系统、2 座 Mk 32 型鱼雷发射管、1 架西科斯基 SH-60 海鹰号舰载直升机组成。