



先后建造了大隅级两栖攻击舰、日向级直升机驱逐舰、出云级直升机驱逐舰等准航母性质的7艘带有直通甲板的大型舰艇。

从日向级的设计开始，日本就在全方位向真正的航母靠拢。到了出云级，虽然日本将其定性为“直升机驱逐舰”，但其原本设计的其实就是一艘完全意义上的航空母舰，因为“出云”号的满载排水量已经高达2.4万吨，舰长达248米，所谓后期根据国际形势变化的改造说词，也都是日本相关计划的一部分。

为满足起降F-35B战斗机的需求，日本对“出云”号及其姊妹舰“加贺”号的改装工作，彻底将其化身为轻型航母。这次参加环太军演的“出云”号，在去年已完成第一阶段改装任务，改造内容包括更换更加耐热的甲板，改造飞行塔台等，并于去年10月用美军的F-35B进行了起降试验，由此成为二战结束以来日本首艘搭载固定翼飞机的水面舰艇。按计划，“出云”号第二阶段的航母化改装将在2024财年末进行，全部改装工作将于2026年左右完成。目前，其姊妹舰“加贺”号的改装也已开展，并将一次性完成。

出云级的改装，让日本能够尽快得到可供实战部署的轻型航母，对于日本可谓意义重大。虽然该舰的机库设计和后勤设施并不能完全和F-35B完美契合，但解决了“有没有”的问题。

在军力上，韩国虽然略逊于日本，但一直在“别苗头”。当年日本搞了个大隅级两栖攻击舰，韩国一看，立马提出计划，国会拨款搞出了独岛级两栖攻击舰。日本搞了金刚级宙斯盾驱逐舰，韩国不惜血

本也搞了满载排水量超万吨的世宗大王级宙斯盾驱逐舰。

这次“出云”号参加环太军演，韩国自然也要拿出独岛级来亮亮的，虽然目前还只能起降直升机，但学点航母大国的经验也是好的。这关于韩国人强烈的“民族自尊心”，也是在美国面前争宠的表现。

日本出云级变身轻型航母，其实对韩国的刺激不小。2020年，韩国国防部公布了总投资高达300万亿韩元的“2021—2025年国防中期计划”，其中最醒目的是正式宣布启动3万吨级轻型航母计划，将搭载20架F-35B隐身战斗机。根据韩国海军前参谋总长郑浩燮的说法：该款轻型航母专为F35打造，满载排水量3万吨左右，同英国的“伊丽莎白女王”号航母十分相似，都采用的是双舰岛的设计，但是在体积上要比英国航母更小些，所以没有斜角甲板。

去年英国“伊丽莎白女王”号

## 日本出云级变身轻型航母，其实对韩国的刺激不小。

航母编队访问韩国期间，韩国海军还专门与英国同行进行了交流，据称两国已经签署了相关技术协议，未来韩国航母可能大量采用英国航母的成熟技术。从这点上看，韩国未来轻型航母的整体作战能力应该在日本“出云”级航母之上。

目前韩国已经确定要引进大约60架F35战斗机，虽然不如日本多，但是在未来韩国航母计划落地之后，韩国可能从美国继续引进更多的F35战机。

然而，要实现上述愿景并不容易。在韩国这项最终定名为CVX项目的航母计划中，建造费用将达到3万亿韩元，这也招致国内许多反对声浪。韩国国会资深议员洪准杓就直言反对建造航母，他认为像韩国这样的小国需要的是机场而非航母，“我们的钱应该花在建造空军基地而非海军航母上”。

在这次韩国派出“马罗岛”号编队开赴夏威夷之前，韩国政府正

下图：韩军“马罗岛”号两栖登陆舰。

