

军情前哨站 | 美国“激光战舰”穿越台海 重点是身边的新帮手(下)



加拿大三军与美军高度整合，一旦战事需要，具备迅速扩军、部署海外的潜力。

相比对美国的激光武器技术转让并在台海测试，加拿大出现在台海的第二次层意义更值得警惕：加拿大将与英国、澳大利亚一起，逐步取代美国亚太遏制中国战略中韩日两国的地位。回顾近期美国亚太遏制中国的新闻会发现，传统立足韩日的第一岛链被提到的越来越少，反而是由美国、英国、加拿大、澳大利亚、新西兰组成的“五眼联盟”被不断提及。这显示美国正逐渐放弃在第一岛链围堵中国，而且遏制中国的主要帮手也将由韩日转变为加英澳。

随着中国国力、军力的不断提升，第一岛链被突破已成为事实。韩日在地理位置上距离中国很近，一旦跟随美国与中国发生冲突，本土最容易受到毁灭性打击。中国实力越强大，韩日对抗中国的决心越低。相比之下，加拿大、澳大利亚、英国

与中国相距相对遥远，中国攻击其本土的难度相对较高。再加上这些国家与美国同属盎格鲁-撒克逊文化圈，互相之间不像韩日那样存在不可调和的矛盾，美国协同各方行动的难度低得多。（新西兰作为“气氛组”本文不予讨论）

除了协同更为方便，加澳英三国实力也要明显强于韩日，英国装备2艘6.5万吨级“伊丽莎白女王”级航母，理论战力仅次于美国核航母。澳大利亚装备2艘“堪培拉”级两栖攻击舰，该舰从一开始就是作为准航母建造的，装备F35B后整体性能明显超越日本“出云”。至于加拿大，先进激光武器只是其强大隐性实力的一部分。加拿大三军与美军高度整合，一旦战事需要，凭借美国强力支援具备迅速扩军，远洋部署的能力。

4.台湾：期待被美国“激光武器”敲一次竹杠

在发动武统之前，大规模、多批次的战机巡航已成为中国震慑“台独”，威慑美国的主要手段。面对数量越来越多，性能越来越强的大陆军机，台湾军机的挣扎越来越弱。在这种背景下，立足“对飞行员激光炫目致盲”的美国激光武器至少在理论上为台湾提供了新的反制手段。别忘了“奥丁”系统原本计划安装在小型舰艇上，这预示目前台军新至“沱江”、“基隆”、“成功”、“康定”等战舰，理论上都能变身“激光战舰”。

从这一角度来看，美加战舰本次穿越台海，可以视作向台湾推销新技术的展览之行。按照理论上的作战模式，即使“奥丁”系统未获加拿大技术加持，最大作用距离仍未4000米，这个高度虽然无法对高空作战的空优战机、轰炸机构成威胁，但却覆盖了反潜机的作战高度。理论上在特定海域内部署一定数量装备“奥丁”系统的小型舰艇，能对对飞行员进行激光致盲，甚至对传感器进行干扰摧毁，使大陆反潜机无法进行反潜探测。

别忘了美国“康涅狄格”号核潜艇

本月初刚在南海发生事故，《军情前哨站 | 美国最强核潜艇想在南海干什么？这两个目标需留意》一文已说明美国核潜艇现身南海的目的。如果中国在台海、南海无法有效查打美国核潜艇，中国海军核心舰艇将受到严重威胁，武统之战也可能因战术脱节面临严峻考验。但现实是，姑且不论搭载激光武器的小型舰艇能在大陆强大海空作战体系面前能有多少生存能力，在海峡两岸军力对比彻底倒向大陆且无可逆转的背景下，美国售台武器性能究竟

如何已不重要，“台独”势力只需要还有被美国敲竹杠，还有向美国交保护费的资格就够了。

如果仅从美加战舰穿越台海事件本身来看，其搭载的激光武器无论如何强大，都很难对中国构成威胁。但如果从“五眼联盟”的角度，结合英国航母部署亚太、美英向澳大利亚转让核潜艇技术来审视此次事件，美国为在亚太有效遏制中国，找来了比韩日更强的帮手。（完）

凤凰网军事频道

表2 激光武器在不同功率和距离下毁伤目标
Tab.2 The target which is damaged by laser weapon under different power and distance

激光功率	1 kW	1~10 kW	10~100 kW	兆瓦级
有效距离	500m 以内	500 - 3 km	3 - 10 km	10 km 以上
毁伤类型	传感器致盲 (软损伤)	破坏传感器 (硬损伤)	远距离摧毁传感器	摧毁飞行中目标

参照表中数据不难看出，加拿大的激光武器技术相比美国先进一个等级。



美国激光武器的理论性能对台湾很有吸引力，但实际上无法对大陆构成任何威胁。