

发表意见

相关报道

编辑热线

各期杂志

向岸性海军的海战概念及装备

■刘江平

一、向岸性海军新战略

90年代以来,世界海洋军事形势发生了重大变化,随着前苏联的解体,俄罗斯海上力量在相当长一段时间内无法与美国海军抗衡,因此世纪之交爆发大规模海上战争的可能性变小。美国海军认为,今后面临的主要对手将是近海防御为主的第三世界国家。而这些国家的政治、经济、科技等中心和人口聚集地大多相对靠近海岸。这些“黄金海岸”是濒海国家生存与发展的命脉。21世纪全球经济一体化的发展趋势,决定了“黄金海岸”关键性的战略价值。现代海军高新技术的巡航导弹、弹道导弹、舰载机、火炮等武器装备具有打击陆地纵深1500千米目标的能力。而双方海上力量的悬殊对比又决定了美国可以运用海军机动作战力量,集中兵力在近海歼灭敌方海军舰队并对敌方沿岸及纵深目标实施全维精确打击,从而达到战略目的。基于上述认识,美国海军于1992年初提出了“从海上……”的战略,两年后经修改提出“从海上……到前沿”的海军新战略。这直接推动了当今“向岸性海军战略”的诞生。于是,濒海方向的“外科手术”战、封锁战、超地平线战以及“禁飞区”、“禁航区”等新的近海军事斗争方式纷纷出台。英国、法国等区域性海军强国也紧随美国,宣布本国21世纪初期海军运用的重点是近海热点地区。现在正处于一个以高技术联合作战为特征的“向岸性”海军战略的大调整阶段。

在向岸性海军新战略的指导下,21世纪美国海军的地位、作用、以及作战任务,作战方式等方面都发生了显著变化,具体表现为以下4个方面:

- 1 变“远洋决战”为“对付地区冲突”;
- 2 变“在大洋作战”为“从海上出击”;
- 3 变“前沿部署”为“前沿存在”;
- 4 变“独立实施海战”为“从海上进行不对称的联合作战”。

二、新战略下的海战装备发展

基于向岸性新战略,美国海军的装备发展体现出增强近海战斗能力,加大对岸攻击精度,以及谋求战区空中、水下联合打击的协调性、隐蔽性和全维性,全面融合作战飞机、水面舰艇,攻击潜艇在联合的以海制陆作战中的进攻性。在21世纪初,美海军水面舰艇、潜艇、武备、信息战设施将执行一系列的发展计划。第一是导弹驱逐舰的重大改进计划。该计划将使“伯克”级中的DDG 89~DDG 101与前38艘DDG 51~DDG 88有很大差别,它们将有远程水面火力和精确对地攻击能力。第二是导弹巡洋舰现代化改装计划。对“提康德罗加”级中的CG 52~CG 73等进行改装,重点是战区弹道导弹防御和对陆战队的海上火力支援。其中12艘舰经改装具有面防空指挥舰AACV能力。第三是对地攻击驱逐舰DD 21计划。DD 21是新军事革命在水面舰艇设计的具体化,预示着革命性的技术飞跃和水面舰艇设计的重大变化。虽然它是一级多用途驱逐舰,然而其主要任务是向岸攻击,计划建造23艘DD 21。第四是4艘“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇具备常规作战能力,如特种作战、对地攻击、导弹防御等。第五是首批“弗吉尼亚”级攻击型核潜艇将开工建设,该级潜艇被赋予了一些特殊性能,使其能更有效地支持特种部队向岸渗透的作战行动。一个可搭载9人

的乘员舱和特种作战装备的舱室，将作为新型攻击潜艇的标准装备。第六是加速海军战术弹道导弹系统的开发，这一系统将比陆军型有较大的增程，使水面战舰、潜艇在距离敌海岸线较远的情况下，能够占据有利阵位，对重要目标保持打击能力，从而给战区指挥官提供一种对沿岸快速机动部队实施精确火力支援的手段。第七是开发一系列新技术提高水面舰艇、潜艇战场信息战能力。例如，水下无人航行器和无人飞行器的实战应用，将使水面战舰、潜艇全天候的远距离观察能力大大增强。在未来的近海行动中，联合作战将成为美军的主要作战样式。美海军作战部长约翰逊海军上将称：“这些新装备将能在任何时间、任何地方直接或间接从海上影响近岸事件。”

三、新战略下的海战概念演化

在未来的从海上到前沿的登陆行动中，新一代海战装备所拥有的良好隐身性和多用途性，将使其在联合作战中占有重要位置，既可以凭借其自身能力作为制海利器，同时又可以在沿海作战中成为海、陆、空、信息网络行动的先锋。那么，21世纪的非对称海战将有哪些新变化呢？以下的海战新概念值得关注：

1 “地平线”上的“21世纪信息技术”

美国海军的“地平线”概念特别引人注目：在具有战略意义的关键性沿海，如海湾、朝鲜半岛等热点海区，长期部署一支熟悉当地环境的海军远征部队，这种相对固定性有别于以往美海军的轮换制。而“21世纪海上信息技术”则是把美海军的C4ISR系统纳入一个统一的、有扩展余地的开放式多媒体网络，美海军首先对第5、6、7三个前沿舰队联网。到1999年底，该项技术已装备了8艘航母和8艘两栖攻击舰。

2 从“加大航母使用效率”到“浮岛”闪亮登场

“航母高效率使用”的概念的核心是改变航母的飞机编成，增加先进弹药、导航和探测装置系统的编配数量，减少维护工作，将舰载机的出动率增至200架次以上，提高对地攻击能力。而“浮岛”概念则是欧文斯海军上将提出的方案，实际上是一个浮动的海军基地，可执行一系列海上任务。作为战术、后勤、指挥控制、海军联合战区作战基地等。美国海军与挪威克瓦纳造船公司签订了一项600万美元的合同，进行可靠性研究。

3 “灵巧港湾”中的“灵巧舰”

1996年2月“灵巧舰”的项目得到了美国海军的正式批准。其目的是提高舰艇的自动化程度，减少现役和未来海军水面舰艇、潜艇的舰员，提高工作效率，节省费用。大西洋舰队的“宙斯盾”型巡洋舰“约克城”号CG48被指定用作演示灵巧舰概念的平台。“灵巧港湾”则是在海军基地推广先进的计算机技术，利用商业信息技术精减人员，提高效率。其中包括，同步传输模式多媒体通信设施，分布交互式的共享数据库网络服务器，人员“灵巧卡”等。

4 燃烧的“火环”映照下的“网络中心战”

“火环”概念是指将舰艇、导弹、航空火力结合起来，为登陆部队提供灵活、分布式的火力支援。美海军举行的“阿尔法”舰队战斗实验表明，“火环”通过统一指挥，密切协同，使不同战斗平台的武器仿佛成为一个整体，更迅速、准确、有效地提供近海火力支援。“网络中心战”使得海军各级作战人员和各武器平台可以一起实时共享来自航天器、有人机、无人机、飞艇、水面舰艇、潜艇和地面侦察部队获得的各种敌军目标信息。迅速、全面、可靠地洞察整个近海水域——沿岸战场的局势，互相协同，联合作战，指挥整个网络中的各类平台，对敌军实施非对称的连续打击，象一只变幻无穷的“魔方”，令敌军防不胜防。

