

朝鲜“纳金”级导弹护卫舰

□ 单 舟

朝鲜是一个靠自立更生发展的国家。由于第二次世界大战和朝鲜战争的影响，朝鲜本来就薄弱的工业遭到严重破坏。朝鲜独立后，开始研制军事装备，但毕竟技术有限，只能建造一些中、小吨位的舰艇。如今，朝鲜海军吨位较大的作战舰艇只有3级护卫舰：3艘“沙里院”级是60年代设计、建造的产品；4艘“纳金”级(又称“罗津”级)是70年代产品；1艘“索后”级护卫舰在80年代建造。目前，“沙里院”级已退役，“索后”级在实际使用中设计不成功，只剩“纳金”级作为海军主力作战舰艇。

总体布置与性能

“纳金”级护卫舰采用平直甲板船型。舰艏尖瘦，舰舷弧明显。舰体中部较为方正。舰艉为方艉，有利于双桨的布置。上层建筑较为简单，一段较长的甲板室位于舰体中部。舰桥位于甲板室偏前部。2门100毫米炮位于甲板室前、后方的甲板上，2座57毫米炮位于甲板室前、后端。2座舰对舰导弹发射装置固定布置在舰体中后部两舷侧。舰艏布置有2座反潜深弹发射装置，舰艉布置有2个深水炸弹投放架。舰桥后甲板室上布置有2座网格桅，每个桅杆后布置有1座烟囱。从整体舰形看，“纳金”级护卫舰保留了前苏联50年代一些舰艇的风格，据称是仿前苏联“科拉”级护卫舰建造的。

“纳金”级护卫舰舰长102米，宽10米，吃水2.7米，满载排水量1500吨，航速24节，续航力4000海里/13节，人员编制180人。

动力装置

朝鲜海军舰艇的动力装置几乎都以柴油机为主。“纳金”级主机为2台柴油机，功率15000马力，双轴推进。从舰上布置的2个烟囱看，舰内设有2个机舱。因朝鲜国内装备详细情况很少外露，有关这2个机舱的布置情况也难知晓。按常规无非两种方案：2台柴油机分别布置在前、后机舱；前部为辅机舱，后部为主机舱。

武器装置

“纳金”级护卫舰在设计建造时以舰炮为主要武备，在以后的现代化改装中，换上了反舰导弹。目前，该级舰上的武器装备主要有：2座SS—N—2A“冥河”舰对舰导弹发射装置，固定发射，无再装填能力，攻击灵活性差。“冥河”导弹采用主动雷达或红外寻的，射程46千米，速度0.4马赫，战斗部重513千克。2门100毫米炮，仰角40°，射速15发/分，射程16千米，弹重13.5千克；2座双联装57毫米炮，仰角85°，射速120发/分，射程6千米，弹重2.8千克；2座四联装25毫米炮，仰角85°，射速270发/分，射程3千米，弹重0.34千克；4座双联装14.5毫米机枪，用于防空。2座RBU1200五管反潜深弹发射器，射程1200米，战斗部重34千克；2个反潜深弹投放架。舰上还可携带30枚水雷。

从武器装备看，“纳金”级体现了前苏联50年代舰艇的设计思想，以对舰攻击为主，兼顾反潜作战，忽视防空作战。而护卫舰用于布雷，可以说是根据朝鲜海军防御的需要而特有的使用方法。

电子设备

朝鲜国内电子工业比较落后，因此“纳金”级舰上的电子设备以前苏联产品为主。雷达有：“细网”对空搜索雷达，E/F波段；“罐顶”对海搜索雷达，I波段，搜索范围37千米；“罐身”导航雷达，H/I波段；“歪鼓”火控雷达，H/I波段；“滑雪杆”敌我识别雷达。舰上安装有1个舰壳声纳，1个变深声纳。

从以上介绍情况可以看出，受技术和工业基础落后的影响，70年代建成的“纳金”级护卫舰，装备还处在50、60年代的水平，其总体作战能力较差，自动化程度不高，人员编制较多，舰内舱室空间小，相对居住性差。但该级舰用于巡逻、近海防御、布雷防御等行动，还是能够胜任的。

[选择本期文章题目](#)