

## “航母杀手” “瓦良格”号巡洋舰

在俄太平洋舰队里，武装到牙齿的“瓦良格”号巡洋舰是最能拿得出手的“名片”，原因无他，其超过万吨的排水量、可摧毁数百千米外重型航母的超音速反舰导弹，乃至可保卫大约萨哈林岛范围空域的舰空导弹拦截系统，都不能不让人产生崇敬之情。毫不夸张地说，“瓦良格”号是整个俄太平洋舰队的核心。“俄罗斯之声”电台强调，太平洋舰队决定将“瓦良格”号派往中国水域参加联合军演，凸显中俄军事合作关系之紧密以及俄罗斯的重视程度。

该舰最凶猛的武器莫过于部署在两舷的16根圆柱状远程反舰导弹发射筒，它们沿前部上层建筑两侧成阶梯形倾斜排列，占据甲板较大位置。发射筒里部署的是绰号“玄武岩”的超音速反舰导弹，它长11.7米，弹径880毫米，重4.8吨，射程超过500千米，可配备威力相当于750千克炸药的常规弹头或5万吨当量的核弹头，两种弹头可迅速互换。即便以常规战斗部计，1枚“玄武岩”的威力相当于4枚美制“鱼叉”反舰导弹。

另据俄战略和技术分析中心高级研究员瓦西里·卡申介绍，“瓦良格”号的“反航母战力”绝不是靠单舰突击实现的，因为按照冷战时期成型的“一次齐射”理论，俄海军必须经过反复而持久的“第一时间跟踪”，实现水面舰艇、潜艇和远程航空兵的协同作战，在美国航母战机组作战半径之外（理论上是400千米）同时发射超过96枚反舰导弹，才能保证突破敌航母的层层防御，击沉航母。在此原则下，“瓦良格”号仅仅是俄海军“航母杀手”阵营的一员，绝非“单刀英雄”。

事实上，俄国防部近几年多次对太平洋舰队进行突击战备检查，涉及反航母科目时，“瓦良格”号始终与轰炸航空兵师、潜艇密切配合，通过“齐射突击”达到演练效果。

“瓦良格”号巡洋舰不仅重视进攻，也非常重视防御，在其舰体中段便部署了有“西伯利亚神盾”称号的“暗礁”舰空导弹系统，它使用的5V55L拦截导弹采用半主动雷达制导，通过接收目标对地面雷达波的反射信号，确定目标方位，实现精确打击。由于这种拦截导弹的飞行速度高达5.6马赫，目标极难躲避。

# 中俄海军联合军演部分主力舰扫描



■ 俄太平洋舰队旗舰“瓦良格”号导弹巡洋舰



■ 俄海军“潘捷列夫海军上将”号大型反潜舰



■ 俄海军“涅维尔斯科伊海军上将”号坦克登陆舰

## “潘捷列夫海军上将”号大型反潜舰

专用大型反潜舰是俄罗斯海军的一大特色，迄今在其他国家海军中都没有出现。此次参加中俄军演的“潘捷列夫海军上将”号大型反潜舰，更是以高大威武的舰体、奇特凶猛的装备引起外界浓厚兴趣。说起该舰，它与中国的缘分确实不浅。1993年8月24日，俄太平洋舰队第一副司令员赫梅利诺夫乘坐该舰对青岛进行友好访问，这是中俄恢复友好关系后俄海军首次派舰访华。而在后来的例次中俄海上军演中，该舰号几乎逢场必到。

“潘捷列夫海军上将”号是前苏联设计建造的1155型大型反潜舰（北约称为“无畏级”）的第12艘，也是最后一艘，1991年加入太平洋舰队服役。按照俄海军作战条令，该舰的使命是在以大型远洋水面舰只（如航母、巡洋舰）为主力的远洋舰队中担负反潜作战任务，其首要目标就是敌方攻击核潜艇和弹道导弹核潜艇。

据《简氏战舰年鉴》披露，“潘捷列夫海军上将”号标准排水量7595吨，航速29节，续航力7700海里，舰上主要配置8座“匕首”舰空导弹发射单元、2门单管100毫米高平两用舰炮和4门AK-630型防空机炮、2座四联装85RU“漏斗”反潜/反舰两用导弹装置、2座四联装533毫米鱼雷发射管、2座RBU-6000型多管反潜火箭深弹发射器、2架卡-27直升机。

既然是专用反潜舰，该舰的探测设备和攻潜武器不仅数量多，而且也是如今俄罗斯海军现役最先进的型号。据俄海军介绍，该舰携带的攻潜武器可形成远、中、近三层反潜火力，单舰即可完成12万平方千米海域的反潜作战任务。另据俄《消息报》报道，俄海军总司令部已决定对“漏斗”反潜/反舰两用导弹装置进行升级。俄地缘政治问题研究院副院长西夫科夫表示，经过现代化改造后，这些反潜导弹完全可以对抗重型核潜艇。

## “涅维尔斯科伊海军上将”号登陆舰

除了“瓦良格”和“潘捷列夫海军上将”这两位“常客”，“涅维尔斯科伊海军上将”号坦克登陆舰也是参加此次联合演习的俄军主力。该舰曾在叙利亚危机中，充当俄侨民撤离塔尔图斯港的“驳运班轮”，从而成为俄民众眼中的“明星舰”。

据介绍，“涅维尔斯科伊海军上将”号是1171型坦克登陆舰（北约称“蟾蜍级”），标准排水量3400吨，满载排水量4471吨，舰长113米，宽15.5米，吃水4.5米，航速18节，15节时续航力为10000海里，可搭载300名海军陆战队员和约20辆坦克装甲车辆，属于中型远洋通用登陆舰，能够参加任何距离和规模的登陆战役。该级舰主要用于运输登陆人员和战斗装备，能把部队运送到岸，把具备浮渡能力的装备运送到近岸浅水区。

该舰配备2座双联装“箭”式舰空导弹发射装置，导弹射程6千米，飞行速度1.5马赫，飞行高度2500米。2门双联装57毫米舰炮的射程约为3000米。如果用于抢滩登陆作战，该舰还能加装1门122

毫米40管火箭炮，射程20千米。该舰经常在西非、地中海和印度洋出没，通常舰上载有步兵部队。

俄《武器出口》杂志主编弗罗洛夫表示，俄海军装备的登陆舰基本都是前苏联时期建造的，因此替换工作已经展开。按照规划，到2020年，俄海军两栖战主力是4艘大型登陆舰，其中2艘是从法国购买的“西北风”级登陆舰，2艘是俄罗斯自行建造的11711型登陆舰。

据悉，11711型登陆舰是1171型登陆舰的改进型，满载排水量5000吨、最大航速18节、人员编制100人，能搭载13辆60吨重的主战坦克或36辆装甲车，外加300名士兵，并可搭载2架卡-29直升机。首艘11711型登陆舰“伊万·格林”号已于去年交付。不过，俄海军表示，11711型登陆舰将主要装备波罗的海舰队，用于执行海岸登陆任务；适合超视距登陆作战（即执行登陆作战时，登陆舰停在敌方视距范围外）的法国“西北风”级登陆舰则主要装备太平洋舰队，用它们守护南千岛群岛。

## “中华神盾”郑州舰和“现代”级宁波舰

在此次中方派出参演的众多舰艇中，“郑州”号驱逐舰和“宁波”号驱逐舰颇有代表性。

“郑州”号驱逐舰（舷号151）是中国自主设计建造的052C型导弹驱逐舰的4号舰。

052C型导弹驱逐舰由于配备有类似美国宙斯盾舰的相控阵雷达系统而被称为“中华神盾”舰。在首艘052D型驱逐舰“昆明舰”于今年3月服役前，052C型就是中国海军防空能力最强的国产驱逐舰。

总的来看，052C型驱逐舰突出防空功能，其最明显的外形特征是在舰桥与主桅的上层结构两侧共装有四面大型相控阵雷达天线，配置方式与美国宙斯盾雷达相似。得益于相控阵雷达的卓越性能，052C型驱逐舰能同时发现和追踪大批空中

目标并引导多枚舰空导弹对来袭的飞机、反舰导弹等多种目标实施拦截。在中国海军的发展史上，该型舰是一大技术突破。同时，舰上配备的国产“海红旗-9”舰空导弹系统可遂行舰队区域防空，拓展防御纵深。其他舰载武器还包括：8枚远程反舰导弹、1门100毫米口径主炮、2门30毫米口径近防炮、2座三联装鱼雷发射管和1架反潜直升机。

“宁波”号驱逐舰是中国向俄罗斯订购的“现代”级（956EM型）驱逐舰的最后一艘，2006年9月28日在俄北方造船厂交付中国海军。2006年11月18日在东海舰队舟山基地举行命名入列仪式。

该舰长156.5米，宽17.2米，吃水7.85米，标准排水量6500吨，满载排水量7940吨，最高航速32节，

是中国海军引进的排水量最大的作战舰艇，具有全方位海战能力。舰上安装的主力防空武器是“无风-1”型舰空导弹发射架（配备9M317舰空导弹），可同时对付2-12个空中目标，辅助防空武器是“栗树”弹炮合一近防系统。主力反舰武器是8枚ZM80BEM型超音速反舰导弹，能有效打击240千米外的舰艇集群。反潜作战则主要依靠舰上搭载的卡-27反潜直升机实施。

目前中国海军总共引进了4艘俄制“现代”级改进型驱逐舰，分别是“杭州”号（956E型）、“福州”号（956E型）、“泰州”号（956EM型）和“宁波”号（956EM型）。俄军事专家称，这种驱逐舰可执行反航母作战，对任何国家的海军来说都是不可多得的力量倍增器。 萧萧



■ 隶属于中国海军东海舰队的国产052C型“郑州”号导弹驱逐舰



■ 隶属于中国海军东海舰队的“现代”级“宁波”号导弹驱逐舰