

分类查询

查询

关键字

搜索

## （一）研制背景与计划

从60年代中期开始，前苏联海军执行从近海防御向远洋进攻转变的战略。在建造各种大型舰艇的同时，于70年代开始研制船坞运输舰。该级舰在加里宁格勒的扬塔尔船厂建造，共建成3艘，第4艘投建后没有建成。首舰“伊万·罗戈夫”（IvanRogoV）号于1978年服役；第2艘舰“亚历山大·尼古拉耶夫”号于1982年4月下水；第3艘舰“米特罗凡·莫斯卡连科”号于1991年5月服役。该级舰的建成，使前苏联/俄罗斯海军具备了跨洋两栖作战的能力。但在90年代俄罗斯海军兵力大缩减过程中，该级舰的前两艘相继退出现役，只剩第3艘“米特罗凡·莫斯卡连科”在役。

## （二）总体性能与装备

### 1. 主尺度与排水量

标准排水量（t）：8260

满载排水量（t）：14060

总长（m）：157.5

舰宽（m）：24.5

吃水（m）：6.5（船坞注水8.5）

### 2. 性能

航速（kn）：19

续航力（nmile/kn）：7500/14

舰员（名）：239（其中对名军官）

### 3. 动力装置

主动力系统：2台M8K燃气轮机，29400kw（48000hp），双轴。

### 4. 武器

导弹：1座双联装SA-N-4“壁虎”舰对空导弹发射装置，共20枚导弹；2座四联装SA-N-5“杯盘”舰对空导弹发射装置。

舰炮：1座双联装76mm炮；1座BM-21型122mm炮（海军型）；2座20管火箭发射装置；4座6管AK630型30mm炮。

直升机：4架卡-29“蜗牛”B直升机。

### 5. 电子设备

雷达：1部“顶网”C（头两艘舰）和“半板”（第3艘舰）对空/对海搜索雷达；2部“顿河”或“棕榈叶”导航雷达；1部“袅鸣”炮瞄雷达（76mm炮）；2部“歪椴树”炮瞄雷达（30mm炮）；1部“突现群”火控雷达（SA-N-4导弹）；1部“飞屏”舰载机进场控制雷达；1部“高杆”B和“盐罐”B敌我识别雷达；2部“圆屋”战术导航雷达。

火控系统：2部“压力箱”（SqueezeBox）光学指挥仪。

电子战系统：4座10管干扰火箭发射装置；3部“罩钟”侦察机和2部“座钟”干扰机。

### 6. 军运能力

陆战队队员：522名（1个营）。

1登陆艇；3艘“天鹅”级气垫登陆艇或6艘“麝”（Ondatra）级机械化登陆艇。

1坦克或其他：20辆坦克或等重的小型沿海运输船和卡车。

## （三）技术特点分析及述评

俄罗斯“伊万·罗戈夫”级船坞登陆舰的出现，由于其设计新颖和外形特殊，曾引起世界各国海军的普遍关注。该级舰主要具有如下特点。

1、SA-N-4“壁虎”舰对空导弹发射装置；2、双联装76mm炮；3、30mm炮；4、“压力箱”光学指挥仪；5、“半板”对空/对海搜索雷达；6、“袅鸣”炮瞄雷达；7、“歪椴树”炮瞄雷达；8、“突现群”火控雷达；9、“飞屏”舰载机进场控制雷达；10、“圆屋”战术导航雷达；11、卡-29“蜗牛”B直升机。

### 1. 功能比较齐全

该级舰能装载登陆艇、坦克、车辆、直升机、人员和其他装备，是一级多功能的船坞运输舰。舰尾设坞舱，其尺寸为70m×16m，能容纳各种登陆艇。坦克舱在坞舱前面，其尺寸为61m×14m（另一说法为78m×18m），直通首大门，可装载坦克或车辆。上层建筑前后各设1个机库，其尺寸分别为14m×10m和18m×15m，最多容纳6架直升机，平时只带4架。机库前设有升降平台，前升降平台尺寸为26m×24m，后升降平台为25m×23m。由于舰首设有跳板和双扇侧开式首大门，该级舰具有直接抢滩登陆能力。加之舰上配备较多的电子设备，可兼作两栖战指挥舰使用。从舰的功能上看，充分体现了“均衡装载”和“一舰多用”的设计思想。

## 2. 总体布置紧凑

该级舰首楼短小，上有三座双联装76mm炮；桥楼高大，大约长50m，高15m，主要用来布置机库和住舱。桥楼顶上有烟囱、桅杆等。首楼和桥楼之间为直升机甲板。船体内部主要为坞舱和坦克舱，两者由一个斜坡相联。在坞舱和坦克舱下面布置有机舱、压载舱、弹药舱和燃油舱等。加之舰首设有首门与跳板，与西方同类舰布置不同，反映了前苏联在舰艇设计方面的新颖思想。

## 3. 增强作战能力

该级舰武备较强，主要由对空防御和对岸火力支援两部分组成。对空防御武器主要有SA-N-4“壁虎”和SA-NS“杯盘”舰对空导弹发射装置，其射程分别为15km和6km。对岸火力支援武器主要有BM21型122mm炮和20管火箭发射装置，射程为9km。加之气垫登陆艇和直升机在舰上的应用，前者使登陆范围大为扩展，后者增强垂直攻击能力。该级舰存在某些不足，首先，由于排水量有限（仅1万多吨），几乎集中了登陆战舰艇的所有功能，势必使每一种功能不能充分发挥。其次，在这艘吨位不大的舰上设前后两个直升机升降平台，减少了甲板面积的利用率。最后，由首楼和桥楼组成的上层建筑过于高大，易遭敌方攻击。

