

分类查询

查询

关键字

搜索

光荣级是惩罚级和十字级的后续舰，同时也是具防空、反潜两用途的基洛夫级的缩小版（只是基洛夫级拥有两种动力，除核动力外还备有传统动力）。光荣级巡洋舰的武装非常强大，在其满载排水量11000吨的舰体中均衡地配置了各项武器。虽然光荣级的设计并没有任何特殊之处，但它们拥有足以与其余先进舰只在远洋战争中相抗衡的能力则是不容置疑的。

第一艘光荣号于1976年动工，1979年下水，1982年完工。第二艘及第三艘乌斯塔诺夫元帅号（Marshal Ustinov）、奇佛纳乌克兰号（Chervona Ukraina）分别在1986年与1990年完工，第四艘罗勃夫上将号预定1993年完工。然而前苏联防卫预算的缩减势必在将来影响此型及其他海军舰艇的建造，这点是必须说明的。

从该舰的性能、武备特点看，它的对舰导弹数量多、威力大；防空装备除“基洛夫”号外比前苏联任何一级巡洋舰都强，是一级具有较强防空能力的反舰型导弹巡洋舰。该级舰适于配合核动力水面舰只活动，为舰队担任警戒、护航。此外还可作为舰队的组成部分，用来攻击敌航空母舰和两栖力量，破坏敌海上交通线，并在两栖登陆作战行动中提供对岸火力支援。该级舰共有四艘。分别为“光荣”号、“乌斯塔诺夫元帅”号、“瓦良格”号和“罗波夫海军上将”号。

基本性能与总体布置

该舰长186米，宽21.5米，吃水7.6米。标准排水量9800吨，满载排水量11200吨。编制员额454人，其中军官38名。该级舰为燃气轮机推进方式，最大航速32节，续航力7500海里/15节。

该级的舰体，大抵是从“卡拉”级导弹巡洋舰衍变而来。为容纳远程对舰、对空导弹等，其舰体比“卡拉”级长约14米，型宽和吃水也略有增加。首尾部比“卡拉”级显得外倾。它的前部上层建筑高5层，其后端与封闭的金字塔形主桅连成一体，由水面至主桅顶高达30多米。舰中略靠后的烟囱呈长方形，两侧有许多散热孔，前面是大进气口。两座烟囱间有空隙，用来放置旋转吊的吊杆。露天甲板的轨道，用来运送弹药、物品等。在烟囱后的旋转吊和后部上层建筑之间有一段开阔处，甲处下设有VLS系统。

舰上最引人注目的，是巨大的圆形远程反舰导弹发射装置。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。该装置的形式较为简单，有固定仰角，每对发射口位于前一对发射管后端之上。这样，占据甲板面积较少，同时也克服了发射筒相互之间的发射气浪影响。但是，为了减小气浪对上层建筑的影响，上层建筑造得较高。

武器装备

反舰：主要为8座双联SS-N-12“沙箱”远程超音速反舰导弹发射装置。该装置布设在前部上层建筑两侧，其直径约2米，长约12米，共16个，2个一对，左右舷各4对，均呈16度仰角。该导弹长10.9米，直径0.9米，指令修正惯性制导，主动雷达寻的。1.7马赫时射程550千米。战斗部为350千吨当量的核弹头，或1000千克高能装药。本级舰配备的1架卡-27直升机，主要用于该型导弹的中继制导。另外，该级舰还有一座双管130mm炮，最大射程29千米。

防空：主要为SA-N-6VLS远程舰空导弹。它的发射装置在舰中后部的甲板下面，沿纵线两侧对称排列，每边4个，共8个。发射井内沿圆周布置8个导弹发射筒，总共备弹64枚。SA-N-6为S-300的舰用型，指令制导，半主动雷达寻的，战斗部重90千克，射程100千米，射高27千米。在该级舰尾部直升机机库两侧，各设有一座俄海军自1970年以来就装备的SA-N-4近程防空导弹。它的导弹舱呈圆筒形，直径约3.25米，高6米，可容纳一对能垂直升降的导弹发射架，备有SA-N-4“壁虎”导弹20枚。该弹长3.2米，直径0.21米，2.5马赫时射程约15公里，备弹40枚。另外，该级舰还装有6座AK-650型6管30mm炮用于末端防御。一对设在舰桥前方甲板室上部，纵向排列；另外二对设在舰中部两侧专用平台上。该炮射程2千米，射速3000发/分。

反潜：这并不是该级舰的主要任务。它只备有2具五联装533mm鱼雷发射管和2座射程为6千米的RBU600012管反潜深弹发射器，起辅助作用。

电子装备

雷达：对空搜索为三座标“顶对”，C/D波段，对大型飞机的搜索距离为366千米，对2平方米的目标为183千米。对空对海搜索为三座标“顶舵”或“顶板”，D/F波段。火控则有“前门”（用于SS-N-12）、“顶罩”（用于SA-N-6）、“汽枪群”（用于SA-N-4）、“鸾鸣”（用于130mm炮）、“椴木树”（用于30mm炮）等。

电子设备：2部“T柱形”或3部“倾壶”光电指挥仪、2部“穿碗”卫星数据系统、2部“冠钟”和“推钟”数据链；8部“边球”用于电子对抗，4部“洒桶”用于电子侦听；2座PK-2或12座PK-10箔条发射器。

声纳：“公牛角”或“小公牛皮”舰壳声纳，低/中频，主动搜索和攻击。

虽然“光荣”级为常规动力，在设计上也并没有什么惊人之处，但它所拥有的强大火力还是使它完全可以担负起“海上攻击手”的重任，在其它舰艇的配合下，与美国海军在远洋海战的战场上决雌雄。

