

俄罗斯天王星反舰导弹



国别：俄罗斯

类型：

编号：

武器名称：俄罗斯天王星反舰导弹

图1

图2

图3

视频

声音

参考文献

 [图片欣赏](#)

“天王星”反舰导弹系统是俄罗斯星一箭国家科研生产中心为俄海军研制的新型反舰导弹系统，其导弹的外形尺寸及性能指标与美国的“捕鲸叉”导弹相类似。该武器系统可以装备各种水面舰、海军直升机等，今后还准备装备空军飞机，其作战用途是打击水面舰、导弹艇、鱼雷艇和炮艇，以及敌方护航舰队和登陆部队中的运输舰。

“天王星”反舰导弹系统由X—35反舰导弹、导弹储运发射箱、发射架、舰载自动控制和包括导弹检测设备在内的地面设备组成。

“天王星”反舰导弹系统采用小尺寸的X—35反舰导弹，该导弹的质量、尺寸特性优于其它国家的同类产品。导弹采用小型涡喷发动机，以亚音速飞行，采用呈X形配置的折叠弹翼和尾翼。

由惯导系统控制导弹的飞行，在末段由抗干扰的主动雷达将导弹导向目标。贯穿高爆破片战斗部由触发引信引爆，对目标实施打击。

由于X—35导弹的质量和尺寸相对较小，因而适于装备在多种平台上。舰载型X—35导弹的质量在600千克以下，若用X—35导弹取代目前使用的舰载导弹系统，则每艘舰的装弹量可从4枚增加到16枚，而且不会增加舰船的排水量，不会破坏舰船的结构和居住条件，从而提高了舰船的作战能力。机载型X—35导弹可以吊挂在飞机的标准发射架上，从而提高了飞机和直升机的反舰作战能力。

为提高导弹的隐蔽性和攻击的突然性，以及对抗来自被攻击舰船的火力反击，X—35导弹采取超低空飞行，同时导弹的雷达反射截面积也很小。由于采用涡喷发动机和高精度控制系统，使X—35导弹的射程达到130千米，射程远则增强了发射平台的生存能力，舰艇依靠自身的目标指示系统和舰载/陆基飞机的目标指示设备能对导弹进行可靠的远距离目标指示，从而使发射平台的生存能力得到提高。

射箱是内有导轨的金属圆筒，两端由端盖密封，端盖在爆炸螺栓引爆后被弹簧机构打开。在发射筒外部的一中间部位有矩形框架，用于将贮运发射箱联接成组，并将其固定在发射装置上。导弹发射后，贮运发射箱经修复，还可再次使用。

发射支架为金属结构(框架)，固定在底座上，与舰水平面成35度角。每个发射架上可装4个带有导弹的贮运发射箱。

在平时或者发射前由舰载自动控制系统对导弹的状态进行检测，并在发射前将接收和处理过的目标首示数据传送给导弹。舰载自动控制系统分别装在两个占用面积分别为15米²和5米²的集装箱内。第一个箱内装有中央控制器、模拟量输入装置和电源控制

设备；第二个箱内装有自动控制系统的组合电源，2个联接箱和1个转换器，以及连接发射装置和导弹的其它设备。

地面设备是对导弹和发射装置进行检测、维护、另装和运输等设备的总称。“天王星”反舰导弹的地面设备包括有导弹自动测试系统，在技术阵地对导弹进行检测和对故障导弹进行维修的设备，吊装设备，运输拖车，燃料加注车，充气装置及汽车吊等。地面设备布置在岸上，而“天王星”导弹系统的其它部件则配置在发射平台上。