

# 江西国防教育网

http://gfjy.jxnews.com.cn



首页 | 国防动态 | 国防历史 | 国防法规 | 国防教育动态 | 军事热点 | 国防教育场所 | 军校 | 国防理论 | 国防知识 | 国防艺术 | 国防教育讲堂 | 国防武器库 | 江西省国防教育基地 |

当前位置: 江西国防教育网==国防武器库==舰艇

## 相关资料

图1图2图3图4图5视频

罗斯“台风”级战略导弹核潜艇 排水量: 浮航状态21500吨, 潜航状态26500吨。

规格: 全长562.7(171.5米), 全宽75英尺(22.8米), 吃水40英尺(12.2米)

武装: SS-N-20弹道导弹20枚, 每枚导弹有6至9个多目标弹头独立重返大气载具(MIRV), 弹头威力为100000吨、533毫米鱼雷发射管2具、650毫米鱼雷发射管4具、SS-N-15反潜导弹(可自533毫米鱼雷发射管发射)、SS-N-16导弹(可自650毫米鱼雷发射管发射), 所有导弹皆可携带核子弹头。

主机: 2具压水冷却式核子反应炉、2具蒸气涡轮机(80000轴马力), 双轴, 航速潜航状态27节。

前苏联的潜艇和水面军舰在过去30年间有很大的进步, 几乎每隔十年就有新的概念与作品出现, 而且这些作品在当时皆为极先进的设计: 1958年, 最早的弹道导弹潜艇高尔夫级(Golf)与旅馆级(Hotel)开始建造; 1967年, 北佬级潜艇开始服役, 其弹仓位于舰体内, 而不同于前两级潜艇将导弹置于帆罩内; 1992年, 第一艘三角洲及潜艇完工, 其上装备了新式的SS-N-8导弹。

三角洲II级于1976年开始服役, 搭载有16枚导弹, 较三角洲I级多了4枚。三角洲III在不久之后服役, 其所配备之SS-N-18导弹有三种不同型式, Mod 1的射程为5631公里, 拥有三个MIRV, Mod 2射程可达6919公里, 但仅有一个RV(重返大气载具), 而Mod 3的射程与Mod 1相同, 但拥有7个MIRV。

台风级是世界上最大的潜艇, 较美国的俄亥俄级大了一半左右, 其设计较以往的核动力弹道导弹潜艇有很大的不同, 20具导弹发射管置于巨大的帆罩前方, 帆罩则位于舰身中段稍后。外艇上铺设了“集束护卫”无回音瓦, 其中包覆着两个直径8.5米相互平行的内压力壳, 内外艇壳间有很大的间距, 内压力壳在艇首及帆罩下方的直径为6米。艇内隔间与武器系统配置得宜, 两个内艇壳各有一具核子反应炉, 置于帆罩后方的艇体中而与机械室相邻。浑圆的舰体及短胖的帆罩使台风级有3米冰层的破坏能力。

艇上主要武器为SS-N-20三级固体燃料推进潜射弹道导弹, 采用星光惯性导航, 射程可达8300公里, 可在潜航状态下发射, 而使潜艇具有较高的安全性。台风级可在15秒内连续发射两枚SS-N-20导弹, 相同时间其余的弹道导弹潜艇多只能发射一枚导弹, 这也说明了台风级将导弹发射管集中于帆罩前方的原因, 在极短的时间内发射大量重达20吨的导弹势必产生很严重的平衡问题, 若将导弹发射管与机械室一同置于舰尾则平衡问题会更难解决, 是以须将导弹集中一帆罩前方。

台风级庞大的舷宽外艇壳内的压舱槽可在遭受鱼雷攻击时产生“安全气囊”般的效应, 以提供潜艇外的保护, 除非是一枚相当重的鱼雷, 能够使其爆炸力量继续向前燕损毁内艇壳, 若是在一般的情况下, 爆炸的威力多半被四周的水分分解了。

SS-N-20初期的发展工作似乎并不十分顺利, 但在苏联努力将问题克服之后, SS-N-20已成为台风级潜艇上最具威力的武器, 其射程长达8300公里, 而导弹不需多少维护工作。一枚SS-N-20有6至9个重返大气载具, 一艘台风级最多可在短时间内发射180枚弹头。

台风级第一艘在1977年开始动工, 1980年9月下水, 而于1982年开始服役, 第二舰则在次年服役。台风级的计划已在1989年全部完成, 不过这种即庞大又复杂的潜艇似乎已不再受到前苏联当局的青睐, 因此至今亦没有任何后续的计划。

## 国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-18式战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹:
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹:

枪械 | 火炮 | 雷达 | 装甲 | 卫星 | 飞机 | 舰艇 | 导弹

## 国防法规

- [国家] 《中华人民共和国进出口商品检...
- [地方] 青海省国防教育暂行条例
- [国际] 关于中哈友好关系基础的联合声明
- [文件] 加强对学生军训工作的领导

国家国防 | 地方国防 | 国际军事 | 教育文件

## 国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识 | 纪念瞻仰 | 教育训练 | 文化遗址

## 国防历史

- 国防教育的基本原则:
- 国防教育关注的内容:
- 国防教育的形势:
- 存在问题:
- 基本经验:
- 全民参与的伟大工程:
- 痛定思痛后的行动:

- 社会各界的强烈呼声：
- 国防教育法酝酿颁布：
- 法制化的初步探索：

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

## 江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

ICP备案号：赣ICP备05004294号 E-Mail：zfwz(at)jjiangxi.gov.cn  
江西国防教育网版权所有，未经允许不得复制或镜像 技术支持：大江网