

分类查询

查询

关键字

搜索

法国发展核潜艇比俄罗斯、美国、英国三国晚一些。先是研制“电曼”号常规导弹核潜艇，接着于1958年开始自行研制导弹核潜艇，1964年开始建造法国第一级核潜艇“可畏”级，首艇“可畏”号于1967年3月下水，1971年服役。接着4艘姊妹舰“可惧”号(LeTerribleS610)、“雷霆”号(LeFoudroyantS610)、“不屈”号(L'IndomptableS613)、“霹雳”号(LeTonnantS614)陆续动工，其中最后一艘于1974年下水。“可畏”级的建造自第五艘后停顿了很久的一段时间，数年后法国才决定建造第六艘——“不挠”号，“不挠”号是以“可畏”号为基础，将主机及电子系统略加改进，并搭载M4弹道导弹以取代原先的M20而成。“可畏”级首制艇“可畏”号于1991年退役后，此级艇改称“不屈”级。

艇长：12.5米，宽10.6米，吃水10米。

排水量：水上7500吨，水下9000吨。

动力装置：1台压水堆，单轴15000轴马力，传动方式电力推进。

航速：水面航速20节，水下航速25节。工作深度200米。

武器装备：4具533毫米鱼雷发射管，可携带18枚鱼雷。“可畏”级最初两艘上配置有M1潜射弹道导弹，这种导弹的射程仅有1000海里（2091公里），其改良型M2及后续的M20则在稍后配置于所有的可畏级潜艇上。M20拥有一枚具有120万吨黄色炸药威力的热融合核子弹头，射程约为1900海里（3974公里）。M20的扩大型M4潜射弹道导弹于1978年至79年间展开测试。M4导弹可携带6具15万吨威力的多目标弹头独立重返大气载具（MIRV），射程远达6114公里。法国海军在测试完成后，即将M4导弹部署于所有的可畏级潜艇上（可畏号除外）。

最大潜深：300米

雷达：对海“卡里普索”雷达

声纳：DUU*2被动测距站和DUUV23

该级艇的结构近似水滴型，长宽比为12：1

“可畏”级的艇员分两组：蓝组和红组，轮流出海，经过一段时间的作战巡逻（巡逻时间不断增加，由55天增至70天）两组艇员互换，一组艇员离艇休假5-6周，另一组则开始值勤，在海军造船局的协助下，长岛后勤部门的支持下，对潜艇进行3周时间的修理、补充后，潜艇再次出航。潜艇出海三周后，休假组结束休假，开始进行为期6周的训练，以做好充分准备，等待下次出海。潜艇完成70天的巡航任务后返航，下一组接手，一个周期结束，另一个周期随即开始。这样往复下去。巡航期间，艇上人员实行3班工作制。不分昼夜，值班人员高度警惕地工作着。除值班外，每班人员还负责设备的日常保养、排除故障、打扫卫生。其余时间用来就餐、睡觉及娱乐。此外，全体人员还定期进行战位演习，根据导弹发射模拟程序，进行作战训练。潜艇巡航在深海中，但是并不与世隔绝。艇上人员可以利用新闻综述，了解外界发生的重大事件。通过“家庭简讯”，了解家里情况。每周每人还可以给家人发20个字的电报。这些均有助于全体人员保持高昂的士气。艇上的生活紧张，但是并不枯燥。潜艇的空间有限，但是却能开展多种活动：体操、健美、室内自行车、拳击，还可以围绕着导弹反射管跑步。厨房也想尽办法满足艇员的饮食需要。这一切都是为了保持艇员的最佳状态。

