

# 圣塔克鲁兹级 巡逻潜艇



国别：阿根廷

类型：潜艇

编号：

舰艇名称：圣塔克鲁兹级巡逻潜艇


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

排水量：浮航状态2116吨， 潜航状态2264吨。

规格：全长216.5英尺（66米），全宽23.9英尺（7.3米），吃水21.3英尺（6.5米）。

装备：533毫米鱼雷发射管6具、AEG SST线导鱼雷22枚。

主机：4具柴油发动机、1具电动机（8000轴马力），单轴，航速浮航状态15节，潜航状态25节。

70年代中期，阿根廷开始筹备一项与欧洲造船厂合作建造潜艇的计划，并于1977年与西德泰森北海造船厂签定合约，最初两艘将于恩登建造，后续四艘在德国工厂提供材料及技术支持下，由阿根廷布宜诺斯艾利斯的多明克·加西亚造船厂承造。第一艘圣塔克鲁兹号（Santa Cruz S 41）于1980年起工，1982年下水，1984年10月竣工。第二艘圣胡安号（San Juan S 42）于1985年11月竣工。后续的圣大非号（Santa Fe S 43）、圣地亚哥·第·艾斯德罗号（Santiago Detero S 44）则分别于1983年10月、1985年8月在阿根廷开工。到了1986年，西德已将出售许可核发给阿根廷。

此级艇的基本设计原可安置一具小型核子反应炉，然而与巴西签定1988年的防卫协议，如欲装置核子反应炉须与巴西合作，虽然海军参谋部对核动力有所偏好，但终因政治上的考虑而作罢。

此级艇可以鱼雷的配置方式携带沉底水雷。鱼雷则包含22枚AEG主被动归向线导鱼雷，射程为15海里（28.5公里）/23节，以及“可出海式”（swim out）的美国Mk 37鱼雷。

艇上的自动装填设施可在50秒内完成鱼雷的再装填工作，西格纳尔·辛贝德公司的艇上射控系统则提供了同步控制3枚待射鱼雷的能力。艇上并装备有克鲁伯·亚特拉斯公司的CSU3/4搜寻攻击系统，以及汤姆生·辛特拉公司的DUUX5声纳。

以8节浮航状态航行，续航力为12000海里（22800公里），以25节航行，则可以航行20海里（38公里）。若以6节速度潜航，则航力为460海里（874公里）。浮航状态极速为15节，潜航状态则为25节。最大耐航天数为70天，最大潜航深度为270米。