

The World's Great

# 潜 艇



[英]安东尼·普雷斯顿 著  
李加运 译  
张国良 审校

# SUBMARINES

国际文化出版公司



# THE WORLD'S GREAT SUBMARINES

## 潜 艇



图书在版编目 (CIP) 数据

潜艇/(英) 普雷斯頓著; 李加运译. —北京: 国际文化出版公司, 2003. 3

ISBN 7-80173-180-8

I. 潜... II. ①普... ②李... III. 潜艇-普及读物 IV. E925. 66-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 011789 号

潜艇

著 者 [英] 安东尼·普雷斯頓

译 者 李加运

组稿编辑 许 明

责任编辑 江 红

封面设计 画廊设计

制 作 温春艳 张中华

艺术指导 毛 雨

出 版 国际文化出版公司

发 行 国际文化出版公司

经 销 全国新华书店

印 刷 三河市印务有限公司

开 本 787×1092mm 1/16

19.25 印张 277 千字

版 次 2003 年 3 月第 1 版

2003 年 3 月第 1 次印刷

印 数 0001-3600 册

书 号 ISBN 7-80173-180-8/E-009

定 价 39.80 元

国际文化出版公司地址

北京朝阳区东土城路乙 9 号 邮编 100013

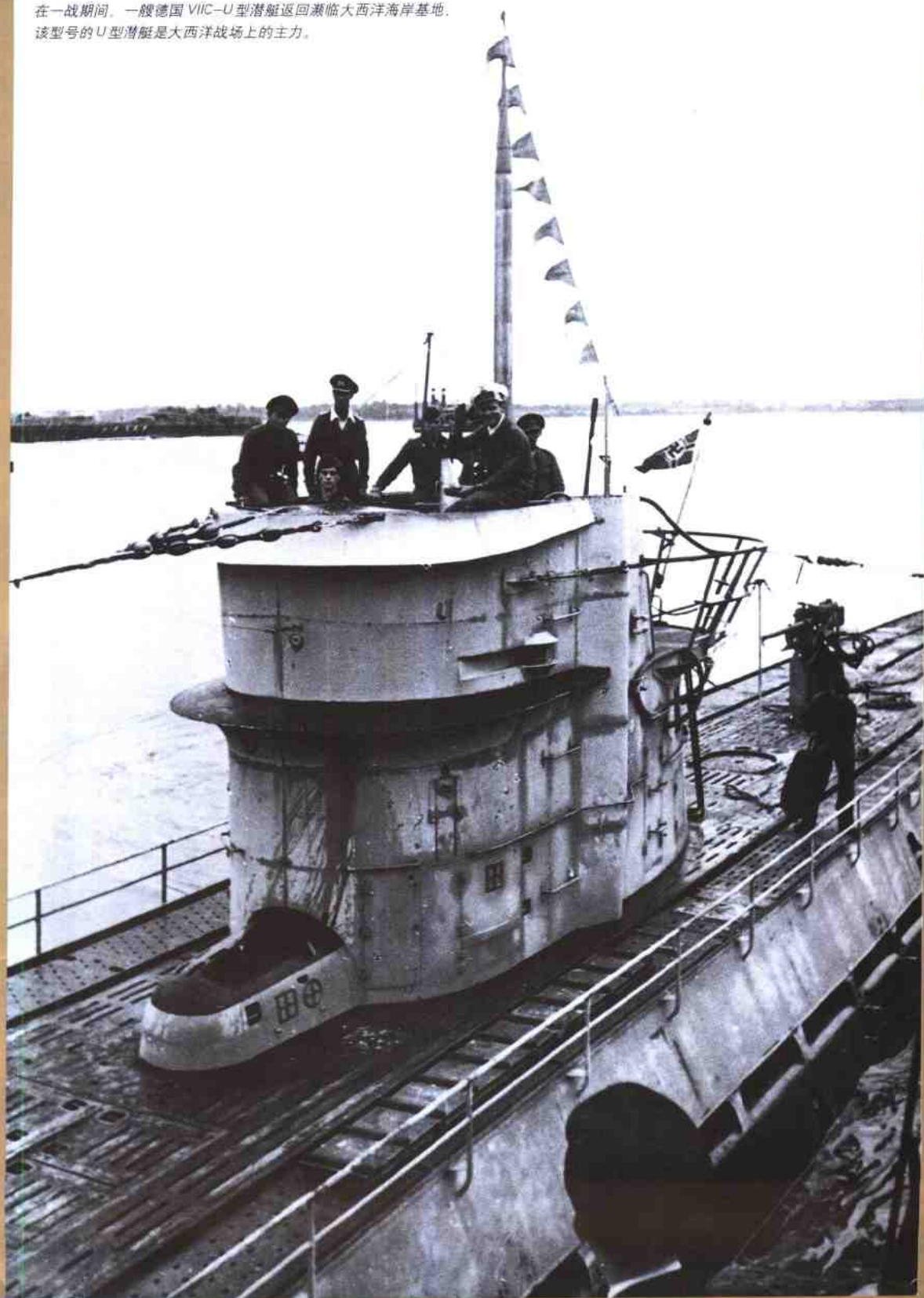
电话: 64271187 64279032

传真: 84257656

E-mail: icpc@95777.com



在一战期间，一艘德国 VIIC-U 型潜艇返回濒临大西洋海岸基地，  
该型号的 U 型潜艇是大西洋战场上的主力。



霍兰私人投资建造了第六艘潜艇。海上试航成功后，被美国海军编入部队服役，并改名为“霍兰”号潜艇（后来命名为“SS-1”）。



#### “霍兰”级 VI 型潜艇

艇长：25.4 米（83.3 英尺）

艇宽：3.1 米（10.1 英尺）

动力装置装置：汽油发动机 / 电动机，单轴推进

航速：8 节 / 6 节（水面 / 水下）

武器装备：1 具 45 厘米（18 英寸）口径鱼雷发射管

人员编制：7 人



美国“鹦鹉螺”号潜艇

艇长 98.45 米 (323 英尺)

艇宽 8.23 米 (27 英尺)

动力装置：核动力装置 / 蒸汽涡轮机 / 电动机，双轴推进

航速：18 节 / 20 节 (水面 / 水下)

武器装备：6 具 53.3 厘米 (21 英寸) 口径鱼雷发射管

人员编制：111 人

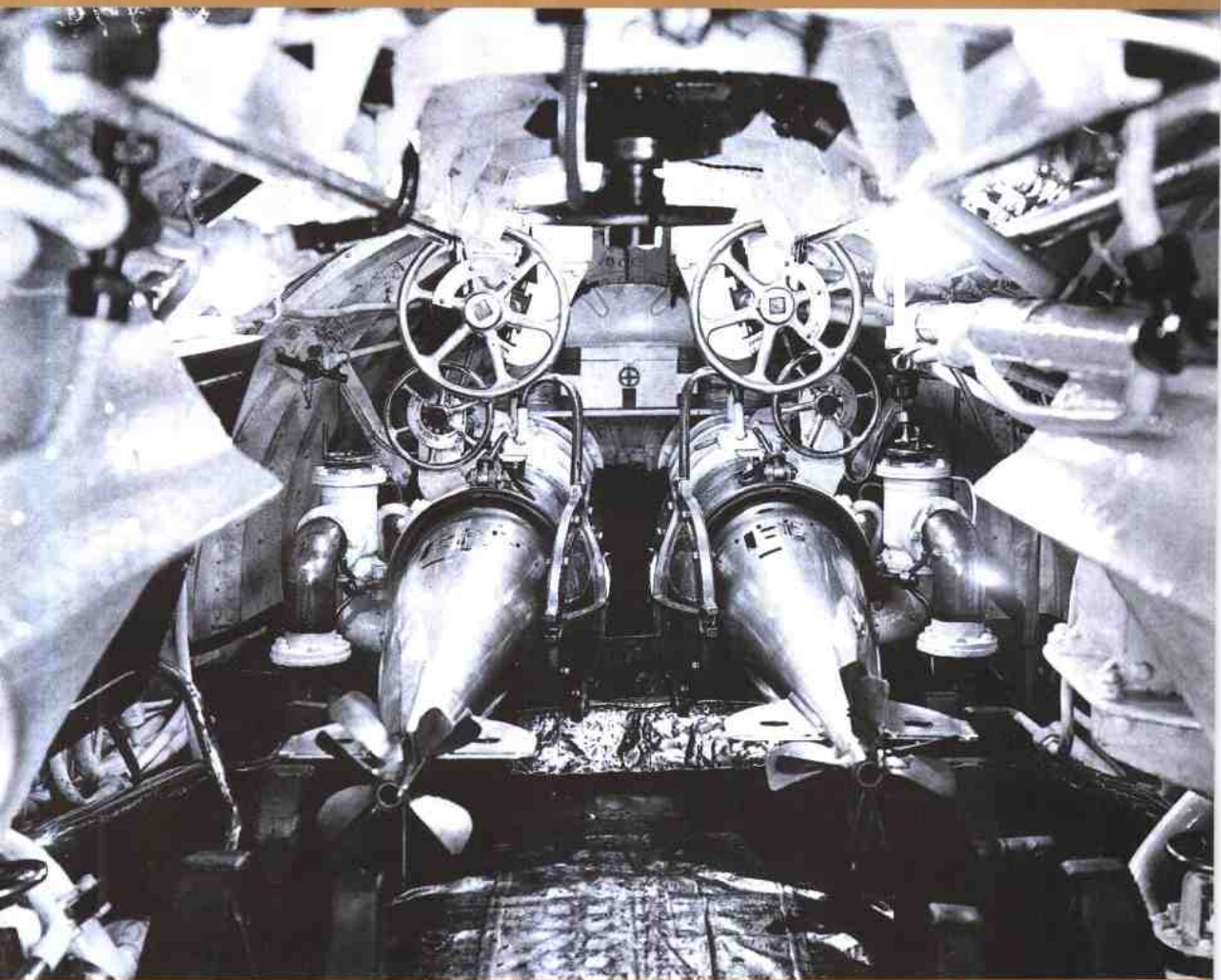


这是一战停战之后的德国“U-155”号潜艇的狭窄内舱。“U-155”的前身为“德意志”号运输潜艇。



英国皇家海军在做出购买“霍兰”级潜艇的决定后，潜艇技术得到了突飞猛进的发展。维克斯公司的“霍兰1号”潜艇于1901年10月2日下水。

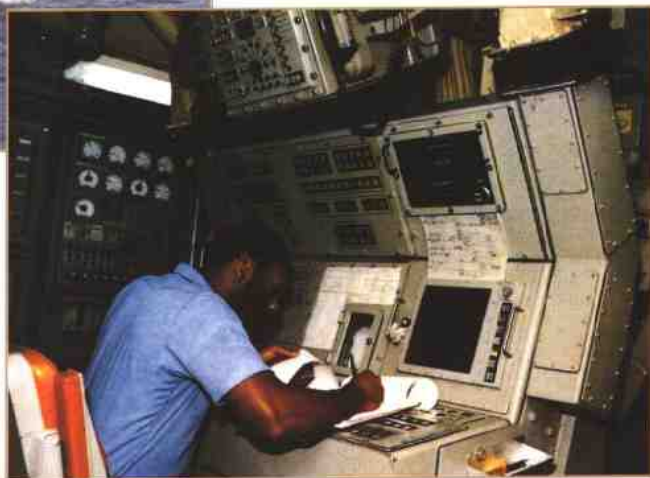




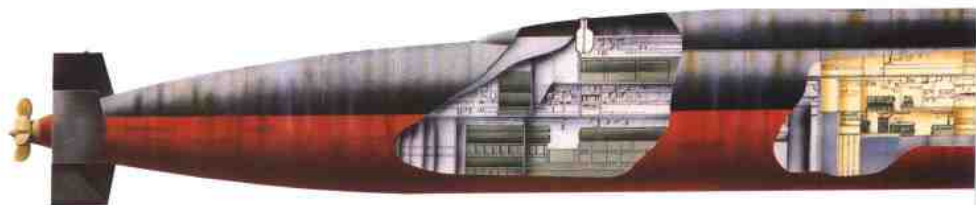
“E”级潜艇前鱼雷舱中并排摆放的鱼雷管。实践证明潜艇的艇首鱼雷齐射能够给敌方造成重创。



“海狮”号是英国皇家海军8艘“小鲸”级潜艇之一。她建于20世纪50年代，吸收了XXI型潜艇的设计思路 and 战时经验，装备了Mk8型和Mk20型鱼雷。



一名操作员在“俄亥俄”级潜艇上进行“三叉戟”导弹的模拟发射试验。由于导弹造价昂贵，发射弹数量极少，甚至很少有实弹。







美国“佛罗里达”号潜艇在海上试航时进行水面航行。  
根据裁军协议，该潜艇和其他几艘“俄亥俄”级潜艇不久将退出服役。

美国“俄亥俄”级潜艇

艇长：170.7米（560英尺）

艇宽：12.8米（50英尺）

动力装置：核动力装置、单轴推进

航速：25节（水面、水下）

武器装备：24枚弹道导弹、4具53.3厘米（21英寸）口径鱼雷发射管

人员编制：133人





这幅气势磅礴的图片为“洛杉矶”级核动力攻击潜艇“伯明翰”号在太平洋进行紧急上浮试验时的情景。





英国皇家海军“前卫”级核动力弹道导弹潜艇拥有美制O5导弹和火控系统，但“切维林”式弹头则是由英国自行设计制造的。



“泽利乌”号潜艇

艇长：67.7米（222.11英尺）

艇宽：8.4米（27.55英尺）

动力装置：柴油机/电动机，单轴推进

航速：13节/20节（水面/水下）

武器装备：4具53.3厘米（21英寸）口径鱼雷发射管，“鱼叉”反舰导弹

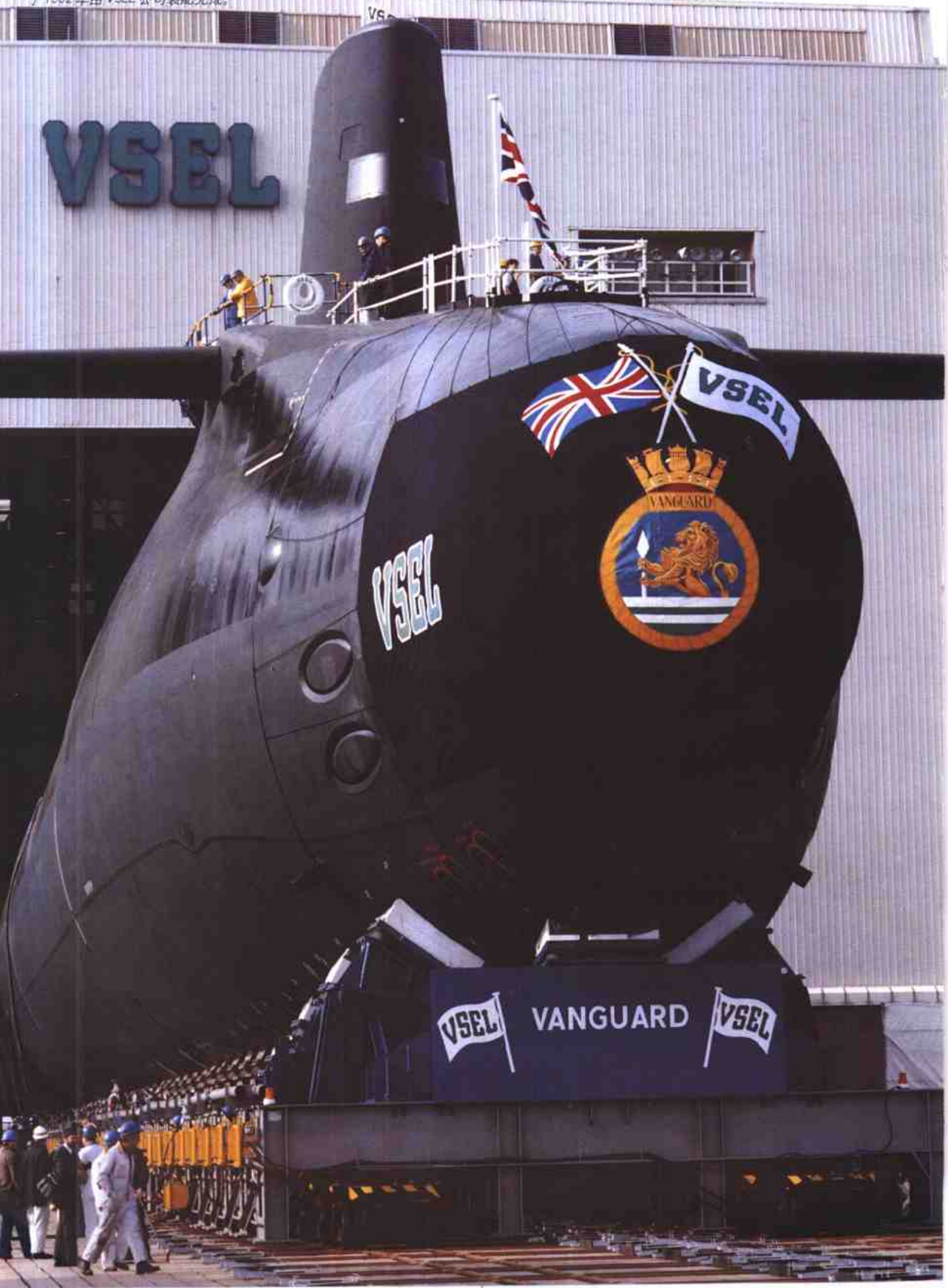
人员编制：52人



当荷兰皇家海军订购“旗鱼”号和“泽利乌”号潜艇之际，已经获得了美国海军“长颌须鱼”级潜艇的详细资料（图为1995年8月拍摄）。



图为英国皇家海军的新一级核动力弹道导弹潜艇的首艇“前卫”号潜艇。该艇装备了D5“三叉戟”式弹道导弹系统，于1992年由VSEL公司装配完成。





“XXI”型潜艇

舰长：76.7米（251.64英尺）

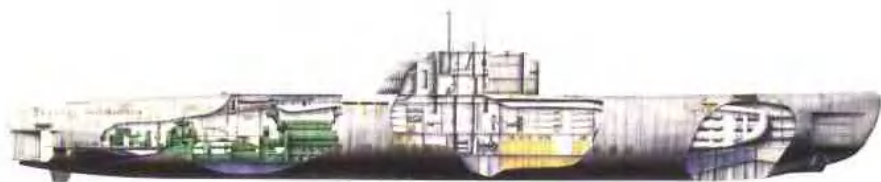
舰宽：6.6米（21.65英尺）

动力装置：柴油机/电动机，双轴推进

航速：15.6节/17.2节（水面/水下）

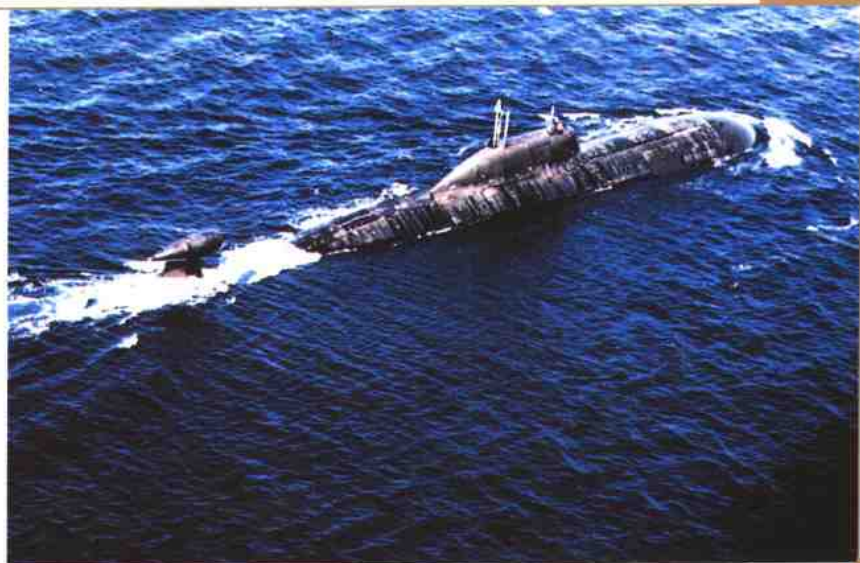
武器装备：6具53.3厘米（21英寸）口径鱼雷发射管，两门20毫米口径火炮

人员编制：57人



苏联海军的一艘装备核武器的“E”级II型潜艇在伊奥尼亚海上调整方向航行，这是该潜艇在与一艘美国护卫舰相撞后拍下的照片。





971型“阿库拉”级潜艇是俄罗斯海军目前成批生产的核动力潜艇。该级潜艇以良好的静音性能以及所装备的鱼雷和巡航导弹而著称。



“拥护者”级潜艇的第三艘潜艇——“厄休拉”号。在加拿大服役时，她装备了美国海军Mk48-IV型鱼雷和加拿大拖曳式声纳阵列。

“德意志”号潜艇

艇长：100.75米（330.54英尺）

艇宽：13.4米（43.96英尺）

动力装置：柴油机/电动机，双轴推进

航速：12.4节/5.2节（水面/水下）

武器装备：无

人员编制：56人



“决心”号潜艇为英国皇家海军4艘核动力弹道导弹潜艇的首艇，装备A3“北极星”式导弹。  
“北极星”核动力弹道导弹潜艇工程能够在预算之内按时完成令人感到惊讶。

