



全球防務・008

全球最尖端武器 海軍

WORLD SEAPOWERS

當代世界各國海上力量

康拉德·沃特斯 (Conrad Waters) 一著 陳傳明 王志波一譯





當代世界各國海上力量

康拉德·沃特斯 著

陳傳明 王志波 譯

Copyright © 2010 Seaforth Publishing.

Copyright of the Chinese translation © 2011 by Portico Inc.

ALL RIGHTS RESERVED

書 名 當代世界各國海上力量

著 者 康拉德·沃特斯

譯 者 陳傳明 王志波

叢書策劃 西風

責任編輯 西風

繁體中文審核 謝俊龍

出 版 全球防务出版公司

發 行 香港聯合書刊物流有限公司

香港新界大埔汀麗路36號3字樓

版 次 2012年10月香港第一版第一次印刷

規 格 16開 (170 × 230毫米) 224面

ISBN-13 978-1-60633-534-5



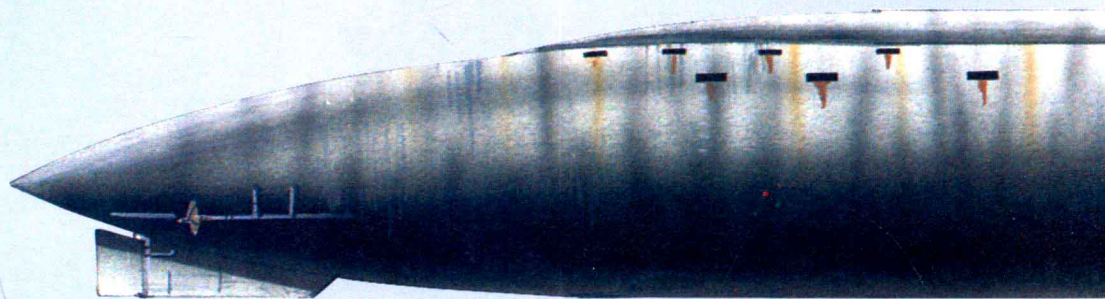
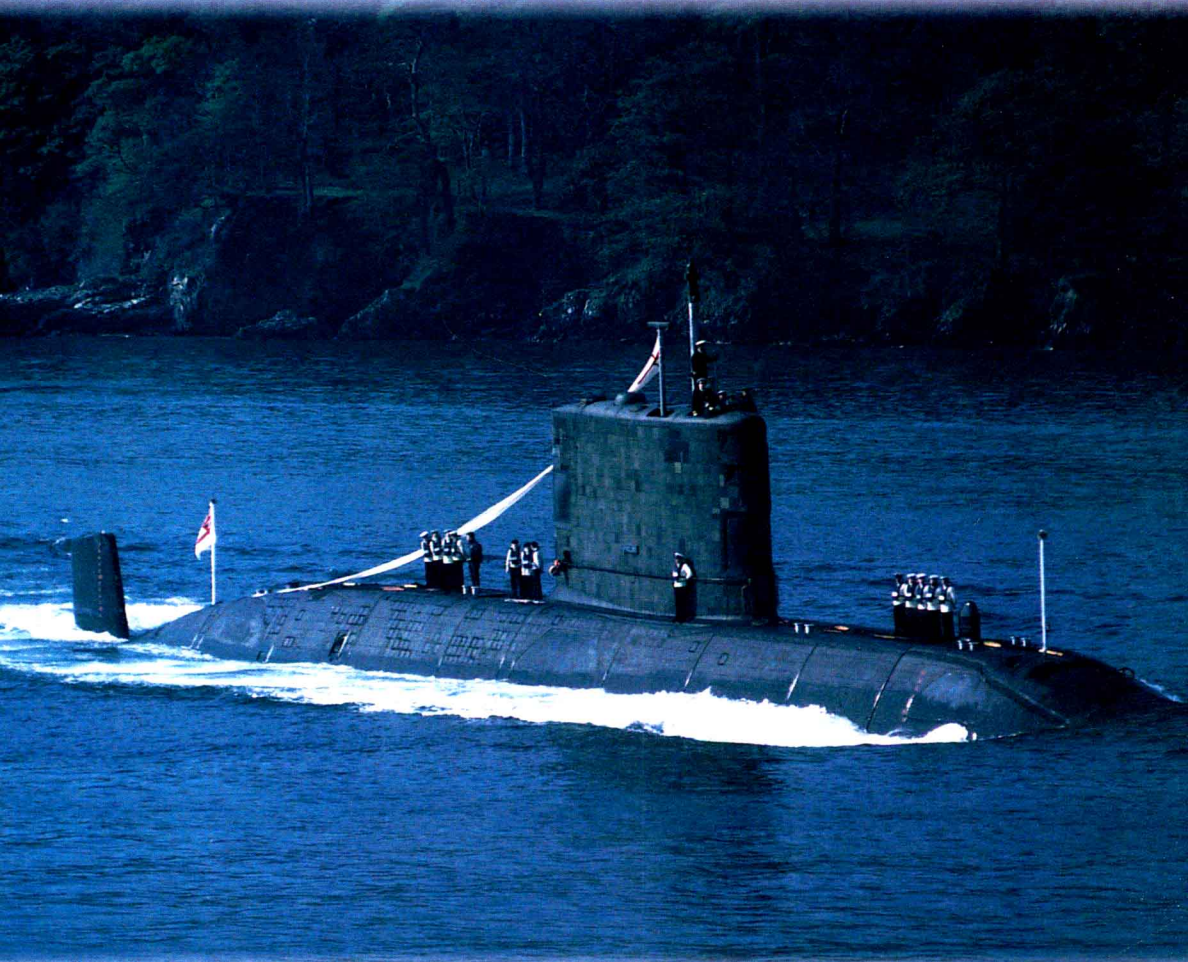
本頁圖：主力戰艦的設計、建造和服役週期越來越長。英國皇家海軍「伊麗莎白女王」號航空母艦從初始設計研究到服役將用去20多年的時間。











目錄



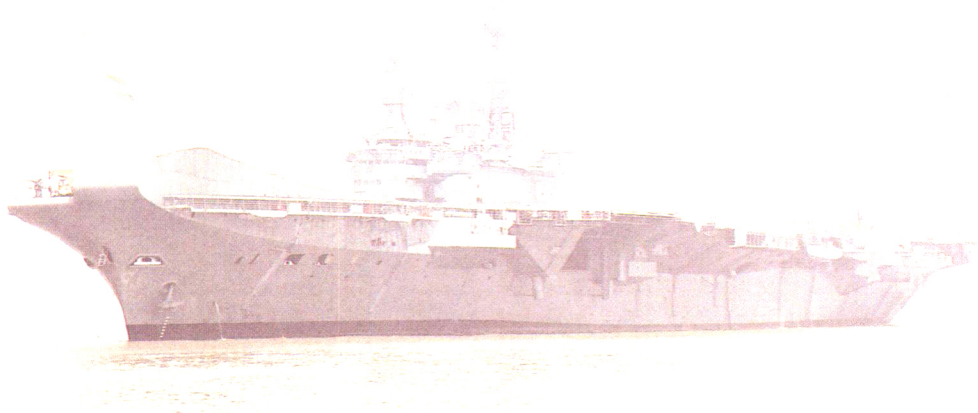
阿爾及利亞	1	法國	52
阿根廷	2	芬蘭	65
阿拉伯聯合酋長國	7	哥倫比亞	66
阿曼	8	韓國	67
埃及	9	荷蘭	72
澳大利亞	11	加拿大	77
巴基斯坦	20	馬來西亞	83
巴西	23	美國	85
比利時	28	孟加拉國	108
丹麥	29	秘魯	109
德國	30	摩洛哥	112
俄羅斯	32	墨西哥	113
厄瓜多	50	南非	116





目錄

挪威	118	新加坡	155
葡萄牙	119	紐西蘭	157
日本	121	義大利	159
瑞典	137	伊朗	171
沙烏地阿拉伯	141	以色列	172
泰國	142	印度	173
土耳其	144	印度尼西亞	189
委內瑞拉	146	英國	192
文萊	148	越南	207
西班牙	149	智利	208
希臘	153	中國	211





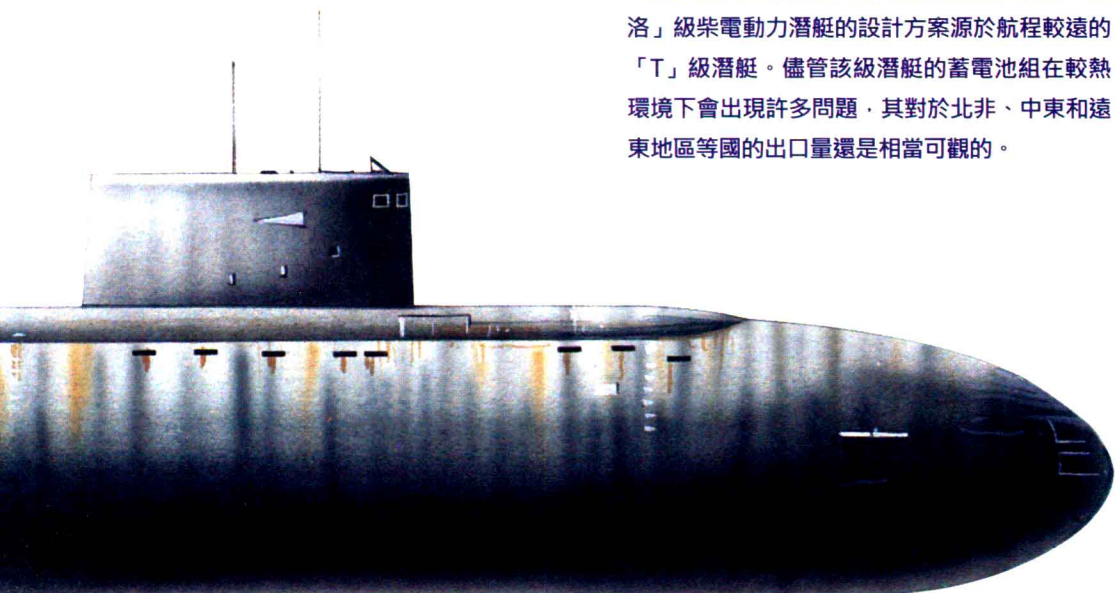
阿爾及利亞



近些年來，由於購買力的提升，北非地區國家的海軍在軍備採購方面越來越活躍。受益於這一趨勢的一個國家

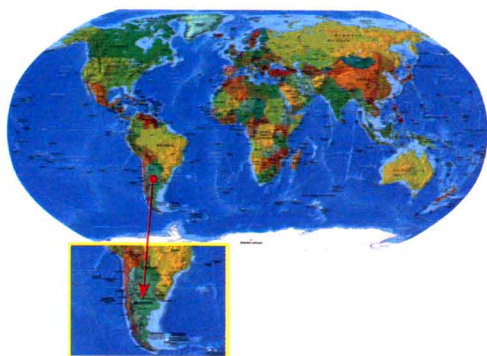
是阿爾及利亞，它正從俄羅斯採購另外的2艘「基洛」級潛艇。二十世紀八〇年代阿爾及利亞就從蘇聯採購了2艘該級潛艇。阿爾及利亞還從奧古斯塔維斯特蘭直升機公司訂購了AW-101「灰背隼」和「超山貓」直升機，且還在市場上尋求新的導彈護衛艦。據稱法國的FREMM護衛艦最有可能成為其採購對象，此外，德國和英國的造船廠也在參與競標。

下圖：在共青城以及其他兩個造船廠建造的「基洛」級柴電動力潛艇的設計方案源於航程較遠的「T」級潛艇。儘管該級潛艇的蓄電池組在較熱環境下會出現許多問題，其對於北非、中東和遠東地區等國的出口量還是相當可觀的。





阿根廷

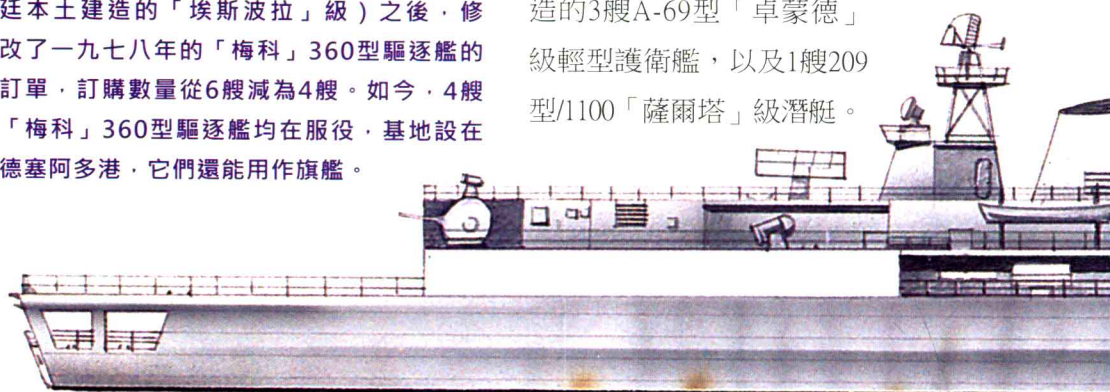


阿根廷海軍是南美洲三大海軍（即ABC俱樂部，阿根廷、巴西和智利）之一。受福克蘭群島戰爭陰影的影響，阿根廷海軍在20多年的時間裡無法獲得足夠的預算。阿根廷海軍翻新TR1700型「聖塔·克魯茲」級「聖·胡

下圖：一九七九年，阿根廷在決定訂購6艘體形較小的「梅科」140型護衛艦（即阿根廷本土建造的「埃斯波拉」級）之後，修改了一九七八年的「梅科」360型驅逐艦的訂單，訂購數量從6艘減為4艘。如今，4艘「梅科」360型驅逐艦均在服役，基地設在德塞阿多港，它們還能用作旗艦。

安」號潛艇和TNC45「可畏」號快速攻擊艇。但是裝備新艦對阿根廷海軍來說仍然是一種奢望。近些年阿根廷海軍越來越重視近海巡邏任務，希望以智利的「多瑙河IV」計畫的1800噸近海巡邏艦（以德國法斯莫爾造船公司許可的OPV 80設計的基礎）為基礎採購新一級近海巡邏艦，但是這個計畫由於預算削減而幾度後延，困難重重。

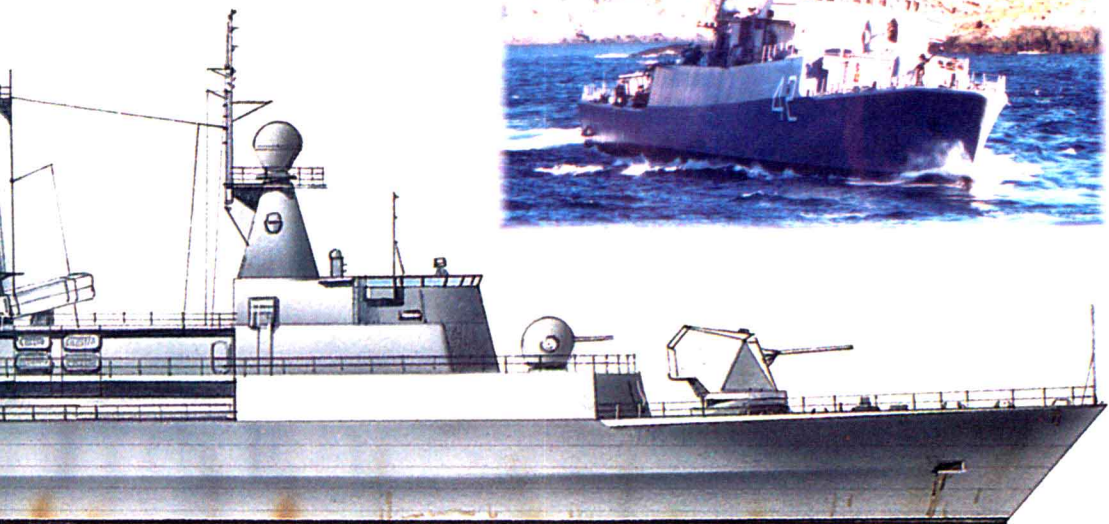
阿根廷海軍目前水面艦隊的主力為4艘「梅科」360型「布朗上將」級驅逐艦和6艘「梅科」140型「埃斯波拉」級護衛艦，前者一九八三～一九八四年間從德國採購；後者較小，是一九八五～二〇〇四年從德國採購的。除此之外，阿根廷海軍還裝備了法國建造的3艘A-69型「卓蒙德」級輕型護衛艦，以及1艘209型/1100「薩爾塔」級潛艇。



阿根廷海軍主力艦艇構成

類型	級別	數量	噸位	尺寸(米)	艦員	服役日期
主力水面護航艦						
導彈驅逐艦	「布朗海軍上將」級 (「梅科」360)	4	3600噸	126×15×6	200人	1983年
導彈護衛艦	「埃斯波拉」級 (「梅科」140)	6	1500噸	91×10×4	95人	1985年
輕型護衛艦	「卓蒙德」級 (A-69)	3	1200噸	80×10×5	95人	1978年
潛艇						
常規潛艇	「聖塔·克魯茲」級 (TR1700)	2	2300噸	66×7×7	30人	1984年
常規潛艇	「薩爾塔」級 (209型)	1	1200噸	54×6×6	30人	1974年

右圖：「羅薩萊斯」號是在裡約聖地亞哥的AFNE船廠建造的，雖然在一九八三年已經下水，但由於財政問題一直拖延到一九八六年才服役。「埃斯波拉」級最後2艘戰艦可能裝備不同的電子戰系統。



「埃斯波拉」級（「梅科」140型）導彈護衛艦

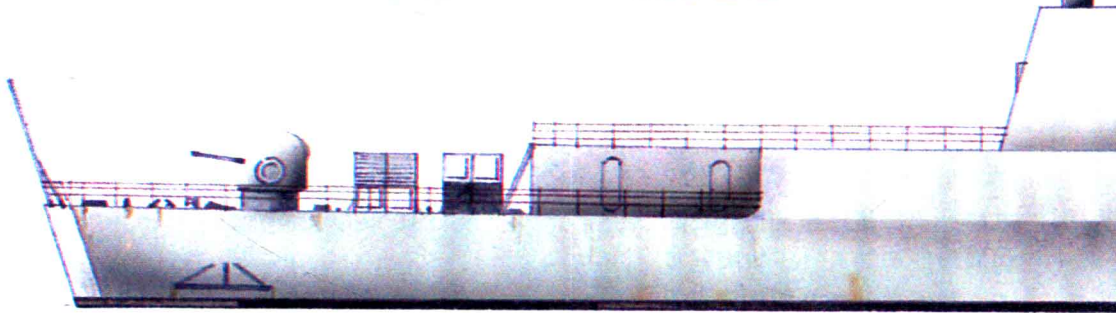
動力系統：2臺「皮爾斯蒂克」柴油機，輸出功率為15 200千瓦（20 385軸馬力），雙軸推進

性能：航速27節，續航力7 400公里（4 600英里）/18節

武器系統：4座集裝箱式MM.38「飛魚」反艦導彈發射裝置；1門76公厘口徑（3英寸）火炮和2門雙聯裝40公厘口徑防空火炮；2具三聯裝324公厘口徑（12.75英寸）ILAS 3魚雷發射管，配備12枚「懷特黑德」A244/S反潛魚雷

電子系統：1部DA-05型對空/對海搜索雷達，1部TM1226型導航雷達，1套WM-22/41火控系統，1套「西沃科」作戰信息系統，1套RQN-3B/TQN-2X電子監視系統/電子對抗系統，1部ASO-4艦體安裝的搜索/攻擊聲吶

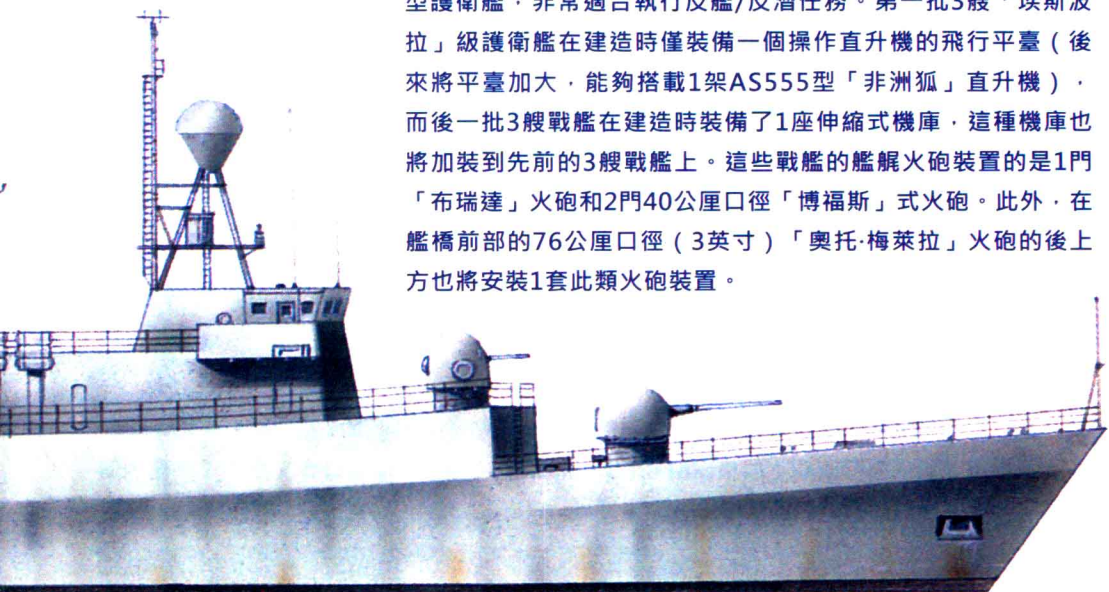
艦載機：1架SA319B型「雲雀Ⅲ」直升機或者AS 555型「非洲狐」直升機



下圖：阿根廷海軍「布朗海軍上將」級導彈驅逐艦「薩蘭迪」號，該艦甲板上停放的是1架「雲雀」直升機。阿根廷海軍曾聲稱，「薩蘭迪」號的服役對於提高整個海軍戰鬥力意義重大。「布朗海軍上將」參加了一九九〇年的海灣戰爭。



下圖：「梅科」140型戰艦（即「埃斯波拉」級）基本上是由「梅科」360型驅逐艦按照一定比例縮小出來的，屬於一種輕型護衛艦，非常適合執行反艦/反潛任務。第一批3艘「埃斯波拉」級護衛艦在建造時僅裝備一個操作直升機的飛行平臺（後來將平臺加大，能夠搭載1架AS555型「非洲狐」直升機），而後一批3艘戰艦在建造時裝備了1座伸縮式機庫，這種機庫也將加裝到先前的3艘戰艦上。這些戰艦的艦艏火炮裝置的是1門「布瑞達」火炮和2門40公厘口徑「博福斯」式火炮。此外，在艦橋前部的76公厘口徑（3英寸）「奧托·梅萊拉」火炮的後上方也將安裝1套此類火炮裝置。



下圖：阿根廷海軍「布朗海軍上將」級導彈驅逐艦「薩蘭迪」號，該艦甲板上停放的是1架「雲雀」直升機。阿根廷海軍曾聲稱，「薩蘭迪」號的服役對於提高整個海軍戰鬥力意義重大。「布朗海軍上將」參加了一九九〇年的海灣戰爭。



「布朗海軍上將」級導彈驅逐艦

動力系統：羅爾斯-羅伊斯公司的燃氣輪機，2臺「奧林巴斯」TM3B型發動機，輸出功率為37 280千瓦（50 000軸馬力）；2臺「泰恩」RM1C型發動機，輸出功率7 380千瓦（9 900軸馬力），雙軸推進

武器系統：2座四聯裝MM.40「飛魚」艦對艦導彈發射裝置；1座「信天翁」八聯裝導彈發射裝置，配備24枚「蝮蛇」防空導彈；1門127公厘口徑（5英寸）火炮；4門雙聯裝40公厘口徑防空火炮；2門20公厘口徑火炮，以及2具三聯裝324公厘口徑（12.75英寸）ILAS3型魚雷發射管，配備18枚「懷特黑德」A244反潛魚雷

電子系統：1部DA-08A對空/對海搜索雷達，1部ZW-06導航雷達，1部STIR（監視與目標指示雷達）火控雷達，1套德國通用電力德律風根公司研製的電子監視系統，2座「斯科拉爾」和2座「達蓋」誘餌發射裝置，1部DSQS-21BZ型主動式艦體聲吶

艦載機：1架或2架AS555型「非洲狐」直升機

下圖：請注意「巾幗英雄」號驅逐艦艦艏左舷的四聯裝「飛魚」反艦導彈發射裝置，艦上最初裝備的反艦導彈可能經過改進，成為MM.40 Block II型「標準」反艦導彈。此外，該艦的第二座四聯裝導彈發射裝置位於艦體中段。

