

附件四

**C/S RESOLUTE 號**

**主要規格:** 140 m (長); 21 m (寬); 12.6 m (深); 12,184 ton (總噸位); 3,655 ton (淨噸位)

**船級:** 特殊儀裝佈纜船

**國籍:** 馬紹爾群島籍 (Marshall Island)

**IMO / MMSI 編號:** 9242340 / 538001923

**Callsign:** V7FF3



圖一：C/S RESOLUTE 號左舷照片



圖二：C/S RESOLUTE 號右舷照片

## C/S RESOLUTE 海纜船修護者號主要儀器設備

<u>Cable Lay / Repair Equipment (海纜佈放 / 維修設備)</u>	
Amplifier Storage (放大器儲存室)	在溫控環境下可儲存 150 具機體
Stern Linear Cable Engine (船艉線型海纜引擎)	1 具 ODIM ; 20 Wheel Pair ; 16 ton Capacity Cable Speed(海纜佈放速率) : 0 - 8 knots(0 - 8 節) Drives 驅動裝置 : 頻率控制 A/C - 電動馬達 ODIM 型號 : UAC567
Stern Drum Cable Engine (船艉鼓型海纜引擎)	2 具 ODIM 懸臂安裝式(直徑 4.0 公尺 ; 30 噸拉力) ODIM 型號 : UAC564 Cable Speed (海纜佈放速率) : 可調變 0 - 6 節 鼓型裝置寬度 : 1000 mm
Dynamometers (功率計)	3 具 WAMAC 滾軸型號和荷重換能器 ODIM 型號 : UAC566 Max. Cable Tension (最大海纜張力) : 45 噸 Transverse Movement 橫向移動 : 1000 mm
Draw Off/Hold Back (拉持佈放裝置)	2 具 ODIM ; 4 輪對 ; 4 噸容納量 ODIM 型號 : UAC565 Cable Speed (海纜佈放速率) : 0 - 8 knots
Stern Sheave (船艉滑車)	1 具 30 噸 ; .6 公尺滑車 ODIM 型號 : UAC920 2 具 50 噸 ; 1.15 公尺滑車 ODIM 型號 : UAC577 1 具 80 噸 ; .046 公尺纜線拖曳滑車 ODIM 型號 : UAC576
A-框架	1 具 60 噸箱型標結構 (操作條件 : 海象 5 級) ODIM 型號 : UAC921
Traction Winch (牽引絞機)	1 具 60 噸拉力絞機 ODIM 型號 : UAC573
After Deck Cranes (方甲板起重機)	2 具 10 噸 SWL (左舷及右舷) Dreggen 起重機型號 : DKT300-10-25M 最大延伸長度 : 25.0 公尺
Buoy Handling Davits (浮標操作吊柱)	2 具 10 噸適用於鋼製或標準浮標的吊柱 ODIM 型號 : UAD812
Cable Control and Data Instrumentation System (海纜控制和數據設備使用系統)	Honeywell 與 ODIM 系統完全整合
ROV 設備	Perry Tritech - Triton ST200 (2500 公尺深等級) 2 具 700 gpm, 3500 rpm 120 psi 幫浦 ; 1m 埋設器 輔助消防軟管噴溝工具、海纜夾和切割另件

	8 具推進器；速度高達 4kts TSS 340 / 350 雙向海纜追蹤器
--	---

<u>Navigation Aids ( 導航輔助設備 )</u>	
GPS	2 具 Furuno GP-80
ECDIS ( 系統 )	Furno
Magnetic Compass ( 磁性羅盤 )	C. Plath NAVIPOL 1
Gyro Plant ( 電羅經 )	C. Plath X MK1
Track Pilot ( 追蹤導航裝置 )	Furuno SEM-200
Echo Sounder ( 回音測深儀 )	Furuno FE-700
Speed Log ( 航速紀錄器 )	Furuno DS-50
Integrated Navigation System( 整合導航系統 )	2 具 Thales Geosolutions WINFROG ; GPS ; SKYFIX
X-band radar	Furuno FAR-2825
S-band radar:	Furuno FAR-2835S
Echo Sounder (Deep Water) ( 回音測深儀 ( 深水專用 ) )	Simrad EA600
HPR	Simrad HIPAP500
Taut Wire	Simrad MK12

<u>Communication Equipment ( 通訊設備 )</u>	
MF / HF	Furuno FS-5000 / 400W
INMARSAT C	Furuno FELCOM-12
INMARSAT B	2 x Furuno FELCOM-82A
Radiotelephone 1	2 x Furuno FM-8700
Radiotelephone 2	Furuno FM-8500
VHF	2 x Furuno FM-2710
VHF ( 攜帶式 )	3 x Furuno FM-8 VHF ( 救生艇 )
UHF	28 x Motorola GP-300
Navtex Receiver	Furuno NX-500
Weather Facsimile	Furuno FAX-210
EPIRB	JOTRON TRON 40S
SART	2 x JOTRON TRON SART