

檔 號:

保存年限:

年

## 大彰化東南離岸風力發電股份有限公司函

聯絡地址：110411 台北市信義區松智路1號19樓

聯絡人：吳冠廷

電話：02-27221617 ext.197

電子信箱：kutwu@orsted.com

受文者：如受文單位

發文日期：中華民國110年3月25日

發文文號：2021-CHWSE-094

主旨：本公司執行大彰化東南及西南一階離岸風力發電計畫（後稱本計畫）風機水下基礎及海上變電站安裝、風場海纜鋪設施工作業，詳如說明，請惠予發布航船布告。

說明：

- 一、本公司委託荷蘭商賀瑞瑪海事工程股份有限公司（Heerema Marine Contractors）執行水下基礎及海上變電站安裝相關施工作業及荷蘭商凡諾德離岸風電工程有限公司（Van Oord）執行風場海纜鋪設作業，使用船舶及預訂工作期程如下表。

使用船舶名稱	使用期程
Pacific Hornbill	2021年3月1日至2021年12月31日
Aegir	
Topaz Installer	2021年4月1日至2021年8月31日
Topaz Tangaroa	
Nexus	
Ham 318	
Coastal Guardian	
Sea Charlie	
Janne	
Orient 8	
Ocean Surveyor 3	
KIM HENG 186	

- 二、另有關工作範圍、工作船舶資料及相關聯絡資訊請見附件。如有任何疑問，請不吝與本公司海事工程支援團隊(04-2656-9097)聯絡。

附件一：工作範圍圖及座標表；附件二：工作船舶資料及聯絡資訊

正本：交通部航港局中部航務中心

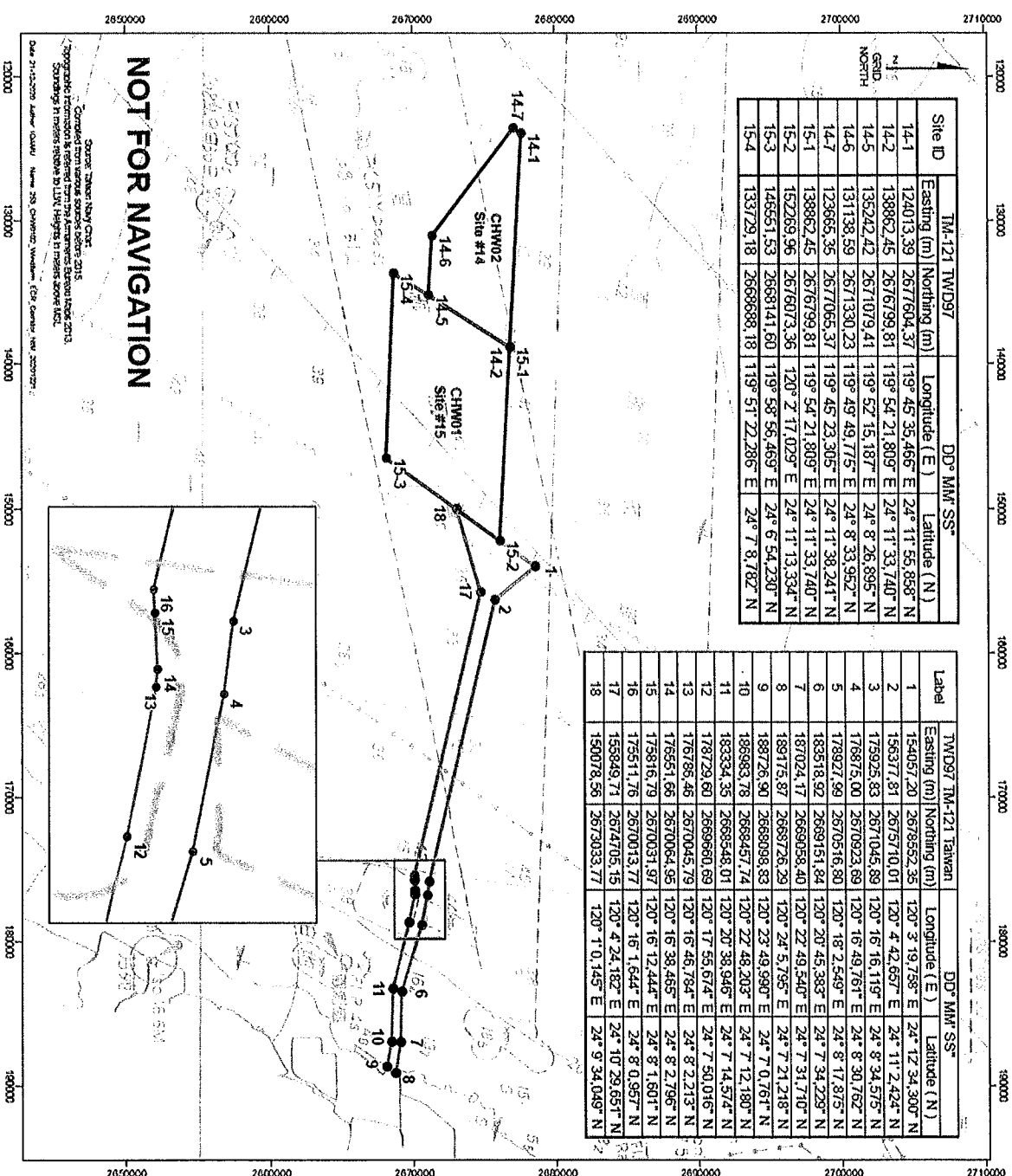
副本：



交通部航港局

110. 3. 29

中部航務中心 1103200446



**CHW0102 Greater Changhua**  
Notice to Mariners  
Windfarm Area and Export Cables

- CHW0102 Windfarm Points
- CHW Export Cable Corner Points
- CHW0102 Greater Changhua Windfarm
- CHW Export Cable Corridor

(CHW0102) Greater Changhua Offshore Wind Farm SV 大鵬灣風力發電場  
(CHW0101) Greater Changhua Offshore Wind Farm SE 大鵬灣風力發電場

Coordinate system: TW97 TM Taiwan  
Scale: 1:250000

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilometers

0 1 2 3 4 Kilometers

Scale: 1:250000

0 1 2 3 4 Kilometers

Scale: 1:250000

0 1 2 3 4 Kilometers

Doc. No. 522  
Issued by: Orsted  
Created by: Orsted  
Approved by: Orsted

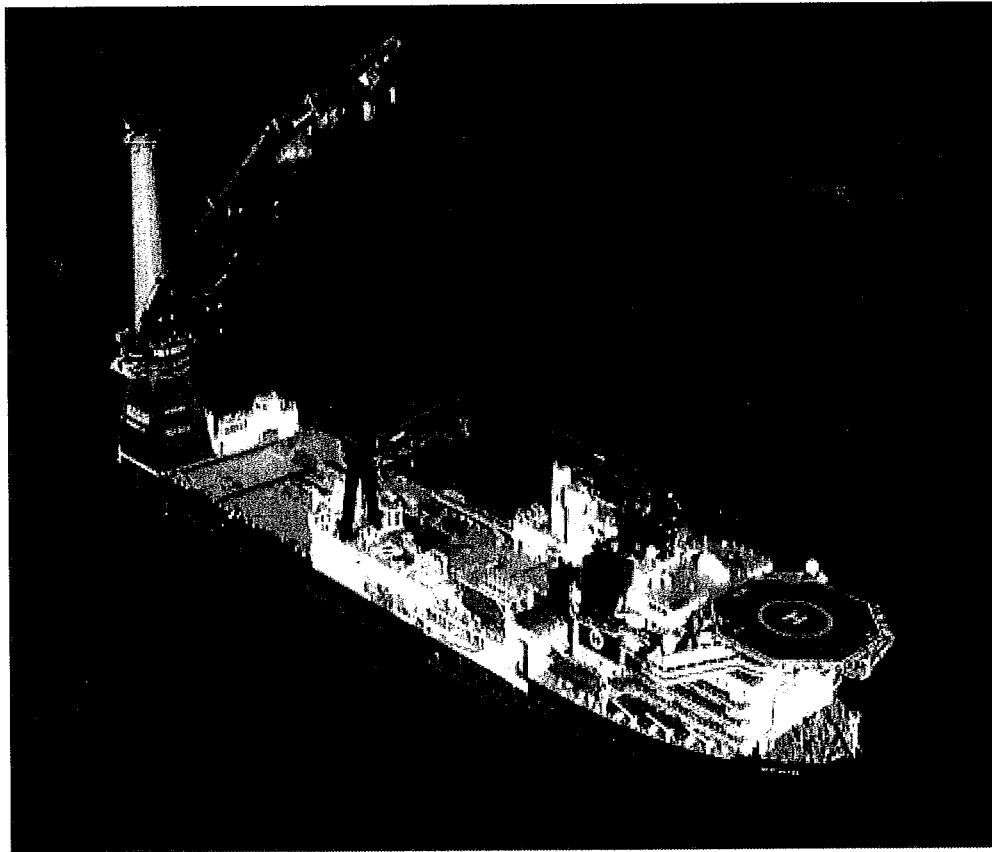
**Orsted**

附件一 Attachment 1

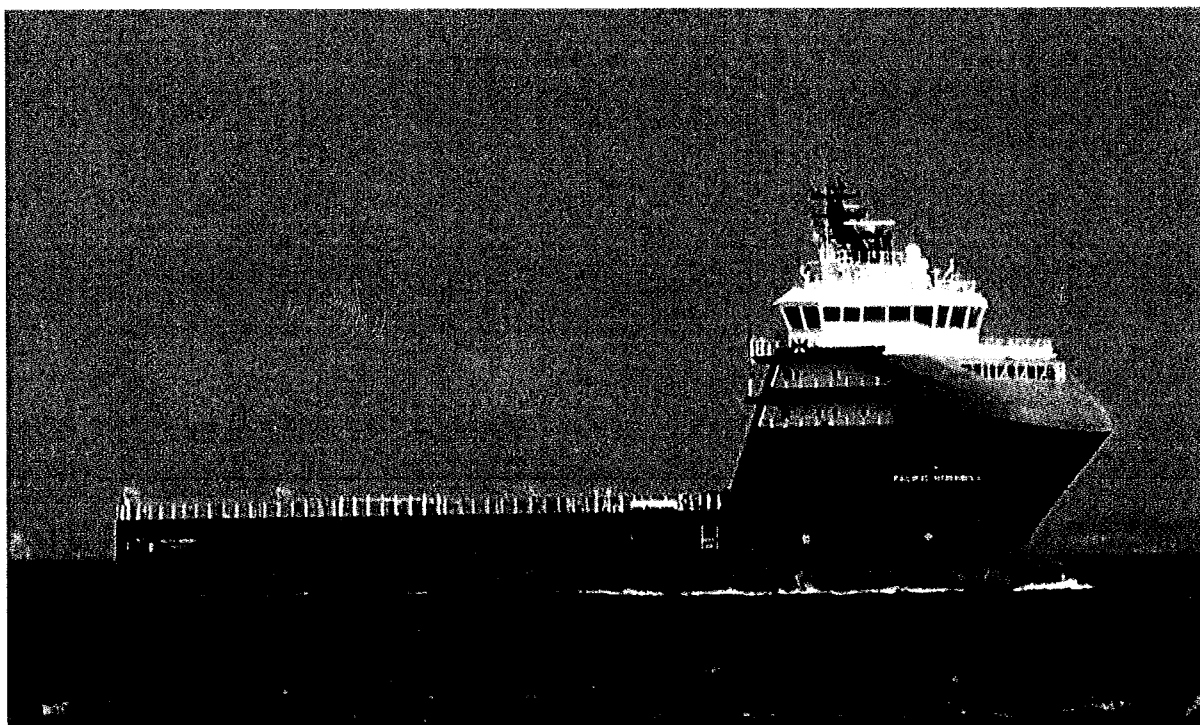
Site ID	TM-121 TWD97		DD° MM' SS"	
	Easting (m)	Northing (m)	Longitude ( E )	Latitude ( N )
14-1	124013.39	2677604.37	119° 45' 35,466" E	24° 11' 55,858" N
14-2	138862.45	2676799.81	119° 54' 21,809" E	24° 11' 33,740" N
14-5	135242.42	2671079.41	119° 52' 15,187" E	24° 8' 26,895" N
14-6	131138.59	2671330.23	119° 49' 49,775" E	24° 8' 33,952" N
14-7	123665.35	2677065.37	119° 45' 23,305" E	24° 11' 38,241" N
15-1	138862.45	2676799.81	119° 54' 21,809" E	24° 11' 33,740" N
15-2	152269.96	2676073.36	120° 2' 17,029" E	24° 11' 13,334" N
15-3	146551.53	2668141.60	119° 58' 56,469" E	24° 6' 54,230" N
15-4	133729.18	2668688.18	119° 51' 22,286" E	24° 7' 8,782" N

Label	TWD97 TM-121 Taiwan		DD° MM' SS"	
	Easting (m)	Northing (m)	Longitude ( E )	Latitude ( N )
1	154057.20	2678552.35	120° 3' 19,758" E	24° 12' 34,300" N
2	156377.81	2675710.01	120° 4' 42,657" E	24° 11' 2,424" N
3	175925.83	2671045.89	120° 16' 16,119" E	24° 8' 34,575" N
4	176875.00	2670923.69	120° 16' 49,761" E	24° 8' 30,762" N
5	178927.99	2670516.80	120° 18' 2,549" E	24° 8' 17,875" N
6	183518.92	2669151.84	120° 20' 45,383" E	24° 7' 34,229" N
7	187024.17	2669058.40	120° 22' 49,540" E	24° 7' 31,710" N
8	189175.87	2668726.29	120° 24' 5,795" E	24° 7' 21,218" N
9	188726.90	2668098.83	120° 23' 49,990" E	24° 7' 0,761" N
10	186983.78	2668457.74	120° 22' 48,203" E	24° 7' 12,180" N
11	183334.35	2668548.01	120° 20' 38,946" E	24° 7' 14,574" N
12	178729.60	2669660.69	120° 17' 55,674" E	24° 7' 50,016" N
13	176786.46	2670045.79	120° 16' 46,784" E	24° 8' 2,213" N
14	176551.66	2670064.95	120° 16' 38,465" E	24° 8' 2,796" N
15	175816.79	2670031.97	120° 16' 12,444" E	24° 8' 1,601" N
16	175511.76	2670013.77	120° 16' 1,644" E	24° 8' 0,957" N
17	155849.71	2674705.15	120° 4' 24,182" E	24° 10' 29,651" N
18	150078.56	2673033.77	120° 1' 0,145" E	24° 9' 34,049" N

船名 Vessel Name	AEGIR
Vessel Type	Heavy Lift Vessel
Flag State	Panama
Call Sign	3EYH5
總噸數 Gross Tonnage	50228 GT
船長 LOA	210 m
船寬 Width	46,2 m
IMO	9605396
MMSI	354590000



船名 Vessel Name	PACIFIC HORNBILL
Vessel Type	Noise Mitigation
Flag State	Taiwan R.O.C.
Call Sign	BQ3084
總噸數 Gross Tonnage	4059 GT
船長 LOA	88,1 m
船寬 Width	19 m
IMO	9579119
MMSI	416006812



Satellite Tel:	VSAT: +13462239346 Iridium: +870773804732
Email (B=Bridge, C=Captain)	B: pacific.hornbill@swireships.com C: master.hornbill@swireships.com

船名 Vessel Name	NEXUS
Vessel Type	Cable Lay Vessel
Flag State	Netherlands
Call Sign	PCHR
總噸數 Gross Tonnage	9675 GT
船長 LOA	122,68 m
船寬 Width	27,53 m
IMO	9715505
MMSI	244820968



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Plant Manager	Maarten Loman	Van Oord Ship Management	+31 6 1590 8493	<a href="mailto:maarten.loman@vanoord.com">maarten.loman@vanoord.com</a>

船名 Vessel Name	TOPAZ TANGAROA
Vessel Type	Offshore Support Vessel
Flag State	Marshall Islands
Call Sign	V7A2168
總噸數 Gross Tonnage	6133 GT
船長 LOA	98,1 m
船寬 Width	20,05 m
IMO	9792539
MMSI	538008267



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Commercial Manager	Ryan Whittaker	P&O Maritime Logistics	+971 54 776 6063	<a href="mailto:Ryan.Whittaker@pomaritime.com">Ryan.Whittaker@pomaritime.com</a>

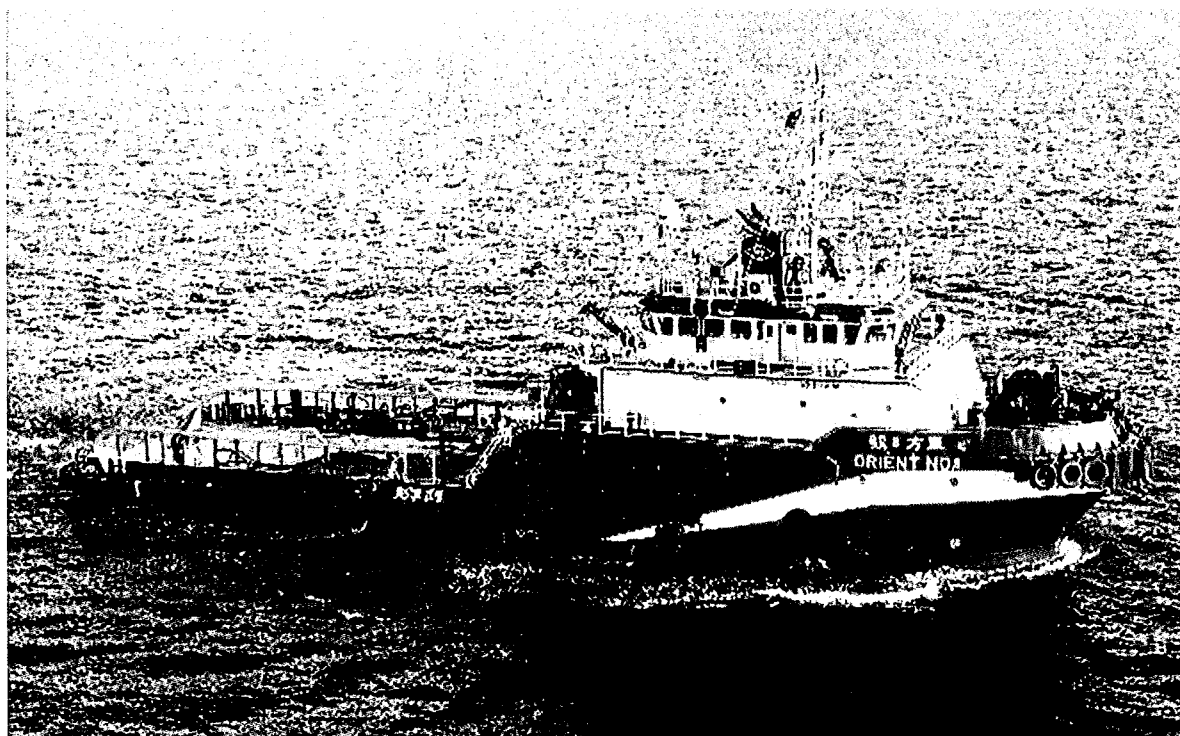
船名 Vessel Name	HAM 318
Vessel Type	Trailing Suction Hopper Dredger
Flag State	Netherlands
Call Sign	PBDJ
總噸數 Gross Tonnage	33515 GT
船長 LOA	227,2 m
船寬 Width	32,05 m
IMO	9229556
MMSI	245508000



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Technical Superintendent	Tim van Schöll	Van Oord Ship Management B.V.	+31 6 11354363	<a href="mailto:Tim.vanScholl@vanoord.com">Tim.vanScholl@vanoord.com</a>



船名 Vessel Name	ORIENT 8
Vessel Type	Anchor Handling Tug
Flag State	R.O.C. Taiwan
Call Sign	9V9140
總噸數 Gross Tonnage	1179 GT
船長 LOA	50 m
船寬 Width	18,8 m
IMO	9457074
MMSI	416006267



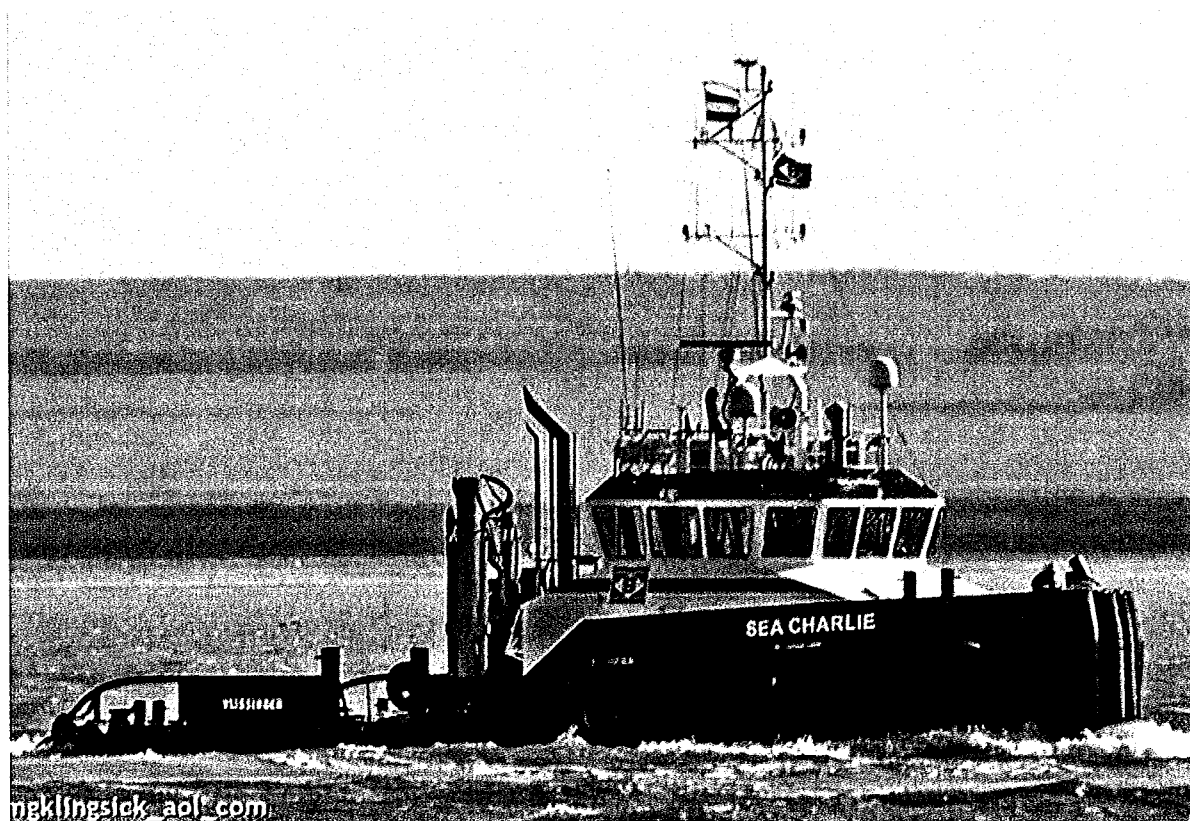
Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Marine Operation Supervisor	Azure Lin	DongFang Offshore Co.	+886-919-297- 955	<a href="mailto:azure@dfoffshore.com">azure@dfoffshore.com</a>

船名 Vessel Name	TOPAZ INSTALLER
Vessel Type	Cable Lay Vessel
Flag State	Marshall Islands
Call Sign	V7EN3
總噸數 Gross Tonnage	4904 GT
船長 LOA	88,2 m
船寬 Width	24 m
IMO	9199854
MMSI	538007103



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Commercial Manager	Ryan Whittaker	P&O Maritime Logistics	+971 54 776 6063	<a href="mailto:Ryan.Whittaker@pomaritime.com">Ryan.Whittaker@pomaritime.com</a>

船名 Vessel Name	SEA CHARLIE
Vessel Type	Shoalbuster 2609
Flag State	Netherlands
Call Sign	PHSC
總噸數 Gross Tonnage	212 GT
船長 LOA	26,02 m
船寬 Width	9,32 m
IMO	9475923
MMSI	244177000



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Sr. Manager Towage & Offshore	Bart Peters	Seacontractors	+31 118 410 520	Peeters@seacontractors.com

船名 Vessel Name	COASTAL GUARDIAN
Vessel Type	Multi Cat 2209
Flag State	Netherlands
Call Sign	PHKF
總噸數 Gross Tonnage	135 GT
船長 LOA	21,06 m
船寬 Width	9,04 m
IMO	9447093
MMSI	244564000



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
General Manager Commerce	Dennis Bras	Acta Marine	+31 880 320 927	d.bras@actamarine.com

船名 Vessel Name	JANNE
Vessel Type	Modular Catamaran Pontoon
Flag State	Netherlands
Call Sign	PCET
總噸數 Gross Tonnage	85 GT
船長 LOA	24,42 m
船寬 Width	9,45 m
IMO	-
MMSI	245596000

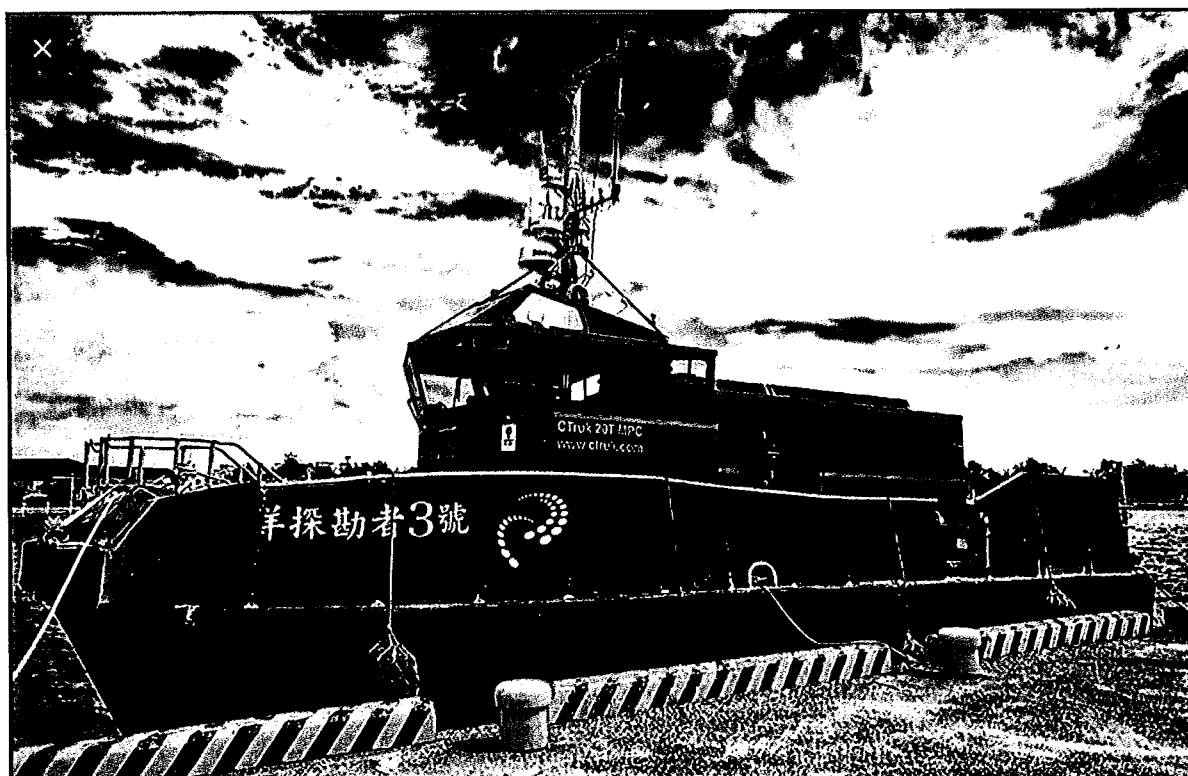
Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Technical Superintendent	Frank de Waard	Van Oord Ship Management B.V.	+31 6 51327127	frank.dewaard@vanoord.com

船名 Vessel Name	KIM HENG 186
Vessel Type	Crane Barge
Flag State	R.O.C. Taiwan
Call Sign	-
總噸數 Gross Tonnage	898 GT
船長 LOA	52,67 m
船寬 Width	18,29 m
IMO	-
MMSI	416006619



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Project Manager	Rex Chen	Kim Heng Marine & Oilfield Pte Ltd	+65 82896723 +886-937-568-995	rex.chen@kimheng.com.sg

船名 Vessel Name	OCEAN SURVEYOR 3
Vessel Type	Multi-Purpose Carrier
Flag State	R.O.C. Taiwan
Call Sign	BR3813
總噸數 Gross Tonnage	40 GT
船長 LOA	16,05 m
船寬 Width	5,80 m
IMO	-
MMSI	416005148



Operator / Vessel Contact				
職位 Position	姓名 Name	公司 Company	電話 Mobile Phone	Email
Deputy General Manager	Tom Manning	C-Wind Taiwan	+886 9 66664064	<a href="mailto:Tom.Manning@cwindtw.global">Tom.Manning@cwindtw.global</a>