

已轉電子公文

沃旭能源股份有限公司 函

聯絡地址：110411 台北市信義區松智路 1 號 19 樓

聯絡人：戴品軒

電話：0905-529-721

電子信箱：vitai@orsted.com

受文者：交通部航港局

106248 臺北市大安區和平東路 3 段 1 巷 1 號

發文日期：中華民國 111 年 05 月 27 日

發文文號：2022-OTW-0045

附件：一、國家通訊傳播委員會函

附件：二、浮動式光達 Floating Lidar 規格說明文件

主旨：有關本公司擬於台中外海佈放浮動式光達 Floating Lidar 相關事宜，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、有關本公司與「沃能一號離岸風力發電股份有限公司籌備處」、「沃能二號離岸風力發電股份有限公司籌備處」之氣象觀測工作之相關團隊合作，擬於 111 年 6 月 7 日起至 112 年 10 月 7 日於台中外海佈放浮動式光達 Floating Lidar 進行資料蒐集。佈放座標等說明如下：

AKROCEAN WS6 座標

經度:120.13408610° E

緯度:24.37429986° N

外觀:船型載具(長度 5.1M，水面上高度約 1.2M，寬度 3M)

燈質:每 20 秒閃 5 次

見距:2-4 海浬

已裝設 AIS，MMSI 號碼:994161071

AKROCEAN WS8

經度 120.12581828° E

緯度 24.50584190° N

外觀:船型載具(長度 5.1M，水面上高度約 1.2M，寬度 3M)

燈質:每 20 秒閃 5 次

見距:2-4 海浬

已裝設 AIS，MMSI 號碼:994161072



交通部航港局



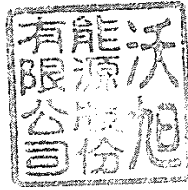
1110004026

二、 茲檢附國家通訊傳播委員會函(詳附件一)、浮動式光達 Floating Lidar 規格說明文件(詳附件二)供 貴局參考。敬請貴局協助佈航船佈告。

三、 本案緊急聯絡人：大躍離岸運維股份有限公司 02-2531-8677 #2182。

正本：交通部航港局

副本：台中區漁會、大躍離岸運維股份有限公司



正本

檔 號：
保存年限：

附件一

國家通訊傳播委員會 函

機關地址：10052 臺北市中正區仁愛路1段50號

傳 真：07-23911110

聯 絡 人：簡強義 07-8599217

電子郵件：yih@ncc.gov.tw

110

臺北市信義區松智路1號19樓

受文者：沃旭能源股份有限公司 代表人:丹麥商 Orsted Wind
Power TW Holding A/S指定代表人汪欣潔

發文日期：中華民國111年5月20日

發文字號：通傳南決字第11152023820號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：貴公司為確保航行安全需要申請核配所屬沃能離岸風場之航路標識實體浮標點位（AIS AtoN）水上行動業務識別碼（MMSI），依電信管理法第50條第7項授權訂定之專用電信網路設置使用管理辦法第31條第1項至第3項規定，予以核准，請查照。

說明：

- 一、依貴公司111年5月16日第2022-OTW-0042號函及本會委員會議決議授權主管業務單位內部分層負責辦理。
- 二、依旨揭規定，申請設置於船舶以外並以助航為目的之電臺發射水上行動業務識別碼者，應向主管機關申請核配。前項申請，應提出文件：1、申請表。2、電臺設置核准或電臺執照。申請表應



載明申請者姓名或名稱、地址、聯絡電話及電臺設置位置。

三、申請人名稱：沃旭能源股份有限公司（代表人姓名：丹麥商Orsted Wind Power TW Holding A/S指定代表人汪欣潔、性別：女、身分證統一編號：F22793****、住居所：臺北市大安區四維路）、營業所地址：臺北市信義區松智路1號19樓。

四、核配識別碼如下：

（一）994161071（設備編號：AKROCEAN WS6）。

（二）994161072（設備編號：AKROCEAN WS8）。

五、不服本處分者，得於本處分書達到之次日起2個月內，向臺北高等行政法院提起行政訴訟。

正本：沃旭能源股份有限公司 代表人：丹麥商Orsted Wind Power TW Holding A/S指定代表人汪欣潔

副本：交通部航港局

主任委員 陳耀祥

依分層負責規定授權單位主管決行

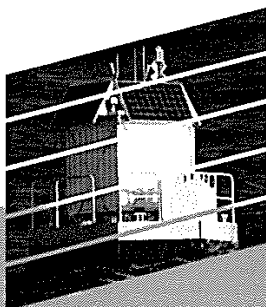


**AKROCEAN IS
A SERVICE COMPANY
WHICH PROVIDES
IN SITU OCEAN
ENVIRONMENTAL
DATA AS A SERVICE**

windsea® 
FLOATING WIND
LIDAR

fly'rsea® 
FLOATING BIRD
RADAR

seaobs® 
OFFSHORE
ENVIRONMENTAL
OBSERVATORY



"The most accurate and cost-effective response to your offshore observations needs".



**AKROCEAN OWNS AND OPERATES A FLEET OF
MODULAR PLATFORMS COVERING ALL THE
CLIENT'S ENVIRONMENTAL MONITORING NEEDS**



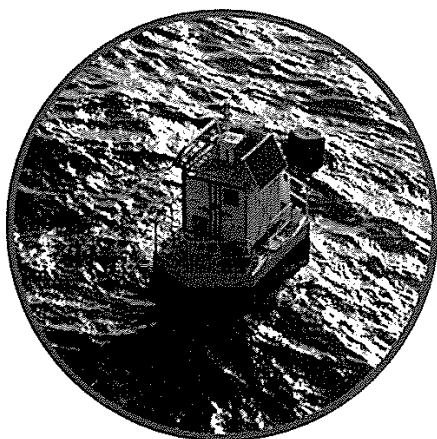
**WE SERVE
OFFSHORE WIND / MARINE RENEWABLES / OCEAN SCIENCES**



contact@akrocean.com
1 route de la croix Monau
44350 Guérande - France
www.akrocean.com

windsea® 

NEXT GENERATION OF FLOATING LIDAR



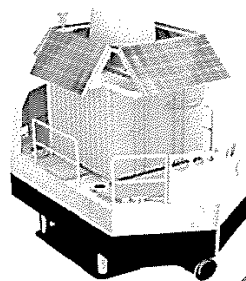
- ┆ Stage 2 Carbon Trust validated with LEOSPHERE WindCube Offshore (independently verified by DNV-GL)
- ┆ Sharable with a large range of other sensors
- ┆ Passive pitch & roll stabilization system
- ┆ 365/7 monitored (via onshore center)
- ┆ Robust and Sea Proven
- ┆ Eco-Friendly (No diesel on board)
- ┆ High O&M and QHSE expertise
- ┆ Plenty of power available
- ┆ Safe work on-board

Offshore
Wind Assessment

fly'rsea® 

FIRST OFFSHORE FLOATING 3D RADAR

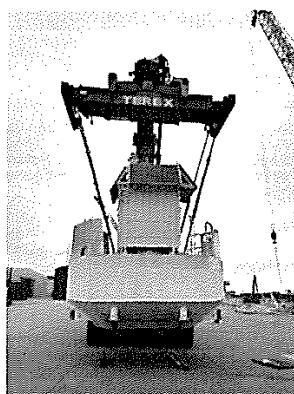
- ┆ 3D FlightTrack Radar from DIADES MARINE embedded
- ┆ Advanced Real-Time 3D Detection, positioning & tracking
- ┆ Maximum range 10km (birds) / 30 km (vessels)
- ┆ Passive and Active motion compensated
- ┆ 365/7 monitored (via onshore center) and migration alerts
- ┆ High Maritime & Environmental partners' expertise
- ┆ Eco-Friendly (No diesel on board)
- ┆ Turn-key data delivery
- ┆ Field Validation with ornithologist



Birds & Bats
Assessment

seaobs® 

MULTI PARAMETERS OFFSHORE OBSERVATORY



- ┆ Surface and Subsea multi sensors slots enabling to collect complete sets of environmental data from met ocean conditions, biological, human activities, mammals, fishes and bird presence
- ┆ Plug & Play data logging and management systems
- ┆ Modular power pack up to 2,5kW capacity
- ┆ Up/Down scaling of the system directly at sea
- ┆ 365/7 onshore monitored
- ┆ Sharable with WINDSEA or FLY'R SEA
- ┆ Eco-Friendly (No diesel on board)

Environmental
Assessment


Ocean Data as a Service



contact@akrocean.com
1 route de la croix Moriau
44350 Guérande - France
www.akrocean.com