## Notice to Mariners

## إشهار إلى البحارة

Subject:
3D Seismic Survey
Operations - Musaffah
Port
الموضوع: عمليات مسح زلزالي ثلاثي
الابعاد- ميناء مصفح

To:
All Shipping Agents, Port جميع الوكلاء الملاحيون

المرسل
Users Including Ships' ومستخدمي الميناء بما في
إليه:
Masters and Vessel's ذلك قباطنة السفن وملاك
Owners/Operators

## ومشفلين السفن

## Details:

Planned 3D seismic survey operations are scheduled within the outer approach areas of Musaffah Port limits.

Effective Date \& Time:
Operating continuously 24/7, day and night, from March 22, 2024, to April 20, 2024.


Locations:
Within the positional boundaries provided below:

Air Sourcing Operation
Coordinates/الإحداثيات

| $24^{\circ} 35.584^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 15.916^{\prime} \mathrm{E}$ |
| :---: | :---: |
| $24^{\circ} 35.558^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 13.685^{\prime} \mathrm{E}$ |
| $24^{\circ} 34.705^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 13.680^{\prime} \mathrm{E}$ |
| $24^{\circ} 34.647^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 16.353^{\prime} \mathrm{E}$ |


| Coordinates/الإحداثيات |  |
| :---: | :---: |
| 24*35.584' N | $54^{\circ} 15.916^{\prime} \mathrm{E}$ |
| $24^{\circ} 35.558^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 13.685^{\prime} \mathrm{E}$ |
| $24^{\circ} 32.940^{\prime} \mathrm{N}$ | 54 ${ }^{\circ} 13.669^{\prime} \mathrm{E}$ |
| $24^{\circ} 32.861^{\prime} \mathrm{N}$ | $54^{\circ} 17.186^{\prime} \mathrm{E}$ |

## Notice to Mariners

## Reference UKHO Chart:

- Admiralty chart number BA 3715 / 3713 and adjoining charts.


## Additional Information and Caution

- Below listed vessels will be involved in seismic survey.
- The seismic equipment will be deployed both on the seabed and the water surface.
- All seismic survey operation vessels will be restricted in their ability to maneuver during the seismic operations.
- All vessels navigating in the specified areas should proceed with heightened caution and maintain a safe distance from vessels conducting seismic survey operations.
- For any inquiries or further details regarding this Notice to Mariners, please contact the Musaffah Port Harbour Masters or VTS on VHF Channel 14.


## مرجم الخريطة:

سلسلة الخرائط الأدميرال رقم 3715 / 3713 والخرائط الأخرى ذات الصلة.

معلومات إضافية وتحذيرات
ستشارك السفن المذكورة ادناه في عمليات المسح
الزلزالي.
سيتم نشر المعدات الزلزالية في قاع البحر وعلى سطح
الماء.
جميع سفن عمليات المسح الزلزالي مقيدة في
قدرتها على المناورة أثناء العمليات الزلزالية.

يجب على جميع السفن التي تبحر في المناطق المحددة المضي قدما بحذر شديد والحفاظ على مسافة آمنة من السفن التي تقوم بعمليات المسح الزلزالي. لأي استفسارات أو مزيد من التفاصيل بخصوص هذا الإشعار، يرجى الاتصال بمدير الإدارة البحرية لميناء مصفح أو مركز خدمات حركة السفن لميناء مصفح على

قناة 14.

## List of Participating Vessels:

قائمة السفن المشاركة:

| HYWT 203 | HYWT 120 |
| :---: | :---: |
| HYWT 204 | HYWT 122 |
| LN 101 | HYWT 123 |
| LN 102 | HYWT 136 |
| HYWT 302 | HYWT 137 |
| HYWT 304 | CASTOR 1 |
| HYWT 306 | CASTOR 2 |
| HYWT 307 | CASTOR 4 |
| HYWT 308 | CASTOR 5 |
| HYWT 104 | CASTOR 9 |
| HYWT 106 | CASTOR 11 |
| HYWT 107 | BGPO 017 |
| HYWT 109 | BGPO 018 |
| HYWT 110 | BGPO 020 |
| HYWT 111 | BGPO 022 |
| HYWT 112 | FL27 |
| HYWT 113 | FL28 |
| HYWT 114 | FL29 |
| HYWT 115 | HAI BAO 2 |
| HYWT 116 |  |


| HYWT 117 | HAI BAO QI |
| :---: | :---: |
| HYWT 118 | PER ASPERA |
| HYWT 119 |  |



Marine Nods Operation


