

**Ref :****ADM/LMN/2022/3**

المرجع :

**Date:**

31/01/2022

التاريخ :

**LOCAL MARINE NOTICE IN ABU DHABI****النشرة البحرية المحلية لإمارة أبوظبي****To :** All users of waterways, mariners and maritime operators in Abu Dhabi**إلى :** جميع مستخدمي الممرات المائية والبحارة والمشغلين البحريين في أبوظبي**Location :** Old Mussafah Channel, New Mussafah Channel & water surrounding Hudayriat and Al Futaisi Islands**الموقع :** قناة المصفح القديمة، قناة المصفح الجديدة، والمياه المحيطة بجزيرة الحدبريات وجزيرة الفطيسي.**Subject :** Offshore ADNOC 3D Seismic Survey- Revised Survey Plan**الموضوع :** مسح أدنوك الزلزالي ثلاثي الأبعاد - خطة المسح المعدلة

With reference to the Local Marine Notice no. ADM-LMN-2022-2 issued on 24/01/2022 regarding Offshore ADNOC 3D Seismic Survey, kindly note that the survey plan has been revised and attached herewith.

The Seismic survey operations will continue to be carried out by BGPO Inc. in Abu Dhabi waterways as per attached revised plan and according to the included schedule and locations map.

All waterways users and marine operators are required to take all necessary actions and instruct their Masters/ Operators to be vigilant and stay well clear of the area of operations and adhahre to following Instructions:

1. All concerned parties to be aware that in the area indicated, the seismic equipment will be deployed on the seabed as well as on water surface.
2. Seismic source vessels will be operated day and night during operation periods.
3. Fishing, anchoring stoppage and diving operations in this area are strictly forbidden.
4. All seismic survey operation vessels will be restricted in their ability to maneuver during the seismic operations.

بالإشارة إلى النشرة البحرية المحلية لإمارة أبوظبي رقم 2022/01/24 ADM-LMN-2022-2 الصادرة بتاريخ 24/01/2022 بشأن مسح أدنوك الزلزالي ثلاثي الأبعاد، يرجى العلم أنه تم تحديث وتعديل خطة المسح كما هو مرفق.

وستستمر شركة BGPO Inc. في تنفيذ عمليات المسح السيزمي في الممرات المائية بأبوظبي وفقاً للخطة المحدثة ووفقاً للجدول الزمني وخريطة المواقع المرفقة.

على جميع مستخدمي الممرات المائية والمشغلين البحريين إتخاذ ما يلزم وإصدار التعليمات المطلوبة لربابنة سفنهما ومشغليها بضرورة توخي الحذر والبقاء بعيداً عن منطقة العمليات والإلتزام بالتعليمات التالية:

1. على جميع المعنيين العلم بأنه سيتم نشر معدات المسح السيزمي في قاع البحر وكذلك على سطح الماء بالمنطقة المشار إليها.
2. سيتم تشغيل سفن المسح السيزمي (سفن المصدر) ليلاً ونهاراً خلال فترات التشغيل.
3. عمليات الصيد والرسو والتوقف والغوص في هذه المنطقة ممنوعة مثناة.
4. جميع سفن عمليات المسح السيزمي ستصبح مقيدة في قدرتها على المناورة أثناء عمليات المسح الزلزالي.

5. The seismic survey operation vessels will keep clear of the vessels navigating in the channels while all other vessels should navigate safely with due care and keep clear from seismic survey vessel.
6. Siesmic Survey Vessels can be contacted through VHF CH 16 or 75 for further movement information.
7. List of the relevant Siesmic Survey Vessels and their communication channels is attached as well.
8. This LMN to be read in conjunction with AD Ports circular/Marine Notice issued for the same project.

**Attachment:**

- Illustrative map with schedule.
- List of Seismic Survey fleet and contacts

5. ستقوم سفن عمليات المسح السيزمي بالإبعاد عن السفن المبحرة في القنوات المائية بينما يتعين على جميع السفن الأخرى الإبحار بممرات آمنة مع إتخاذ الحذر التام والإبعاد عن سفن المسح السيزمي.

6. يمكن الإتصال بسفن المسح السيزمي من خلال VHF CH 16 أو CH 75 للحصول على مزيد من المعلومات عن الحركة.

7. مرفق أيضاً قائمة بسفن المسح السيزمي المعنية وقنوات الإتصال معها.

8. يجب قراءة هذه النشرة المحلية بالتزامن مع التعميم الصادر من موانئ أبوظبي الخاص بنفس المشروع.

**المرفقات:**

- خريطة توضيحية مع الجدول الزمني.
- قائمة أسطول المسح السيزمي وقنوات الاتصال



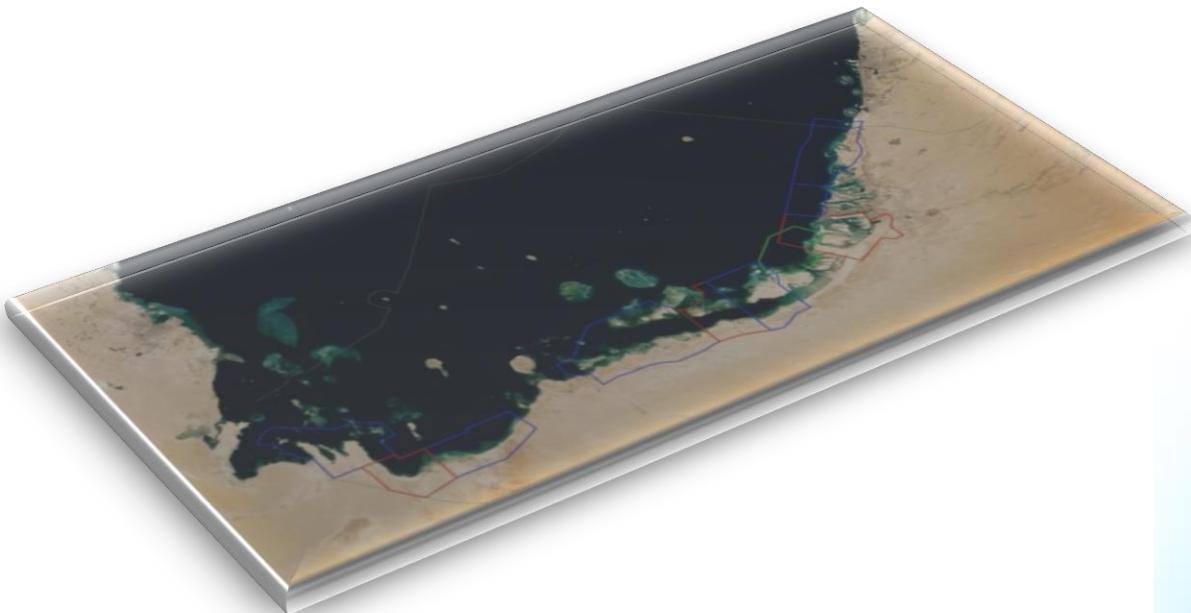
سيف المهيри

المدير العام - أبوظبي البحريّة

**Capt. Saif Al Mheiri**  
**Managing Director – Abu Dhabi Maritime**

# ADNOC TZ 3D SEISMIC SURVEY ACQUISITION

**Operation Plan**  
**BGP CREW 8652**



## Contents

1

**Overall operation schedule**

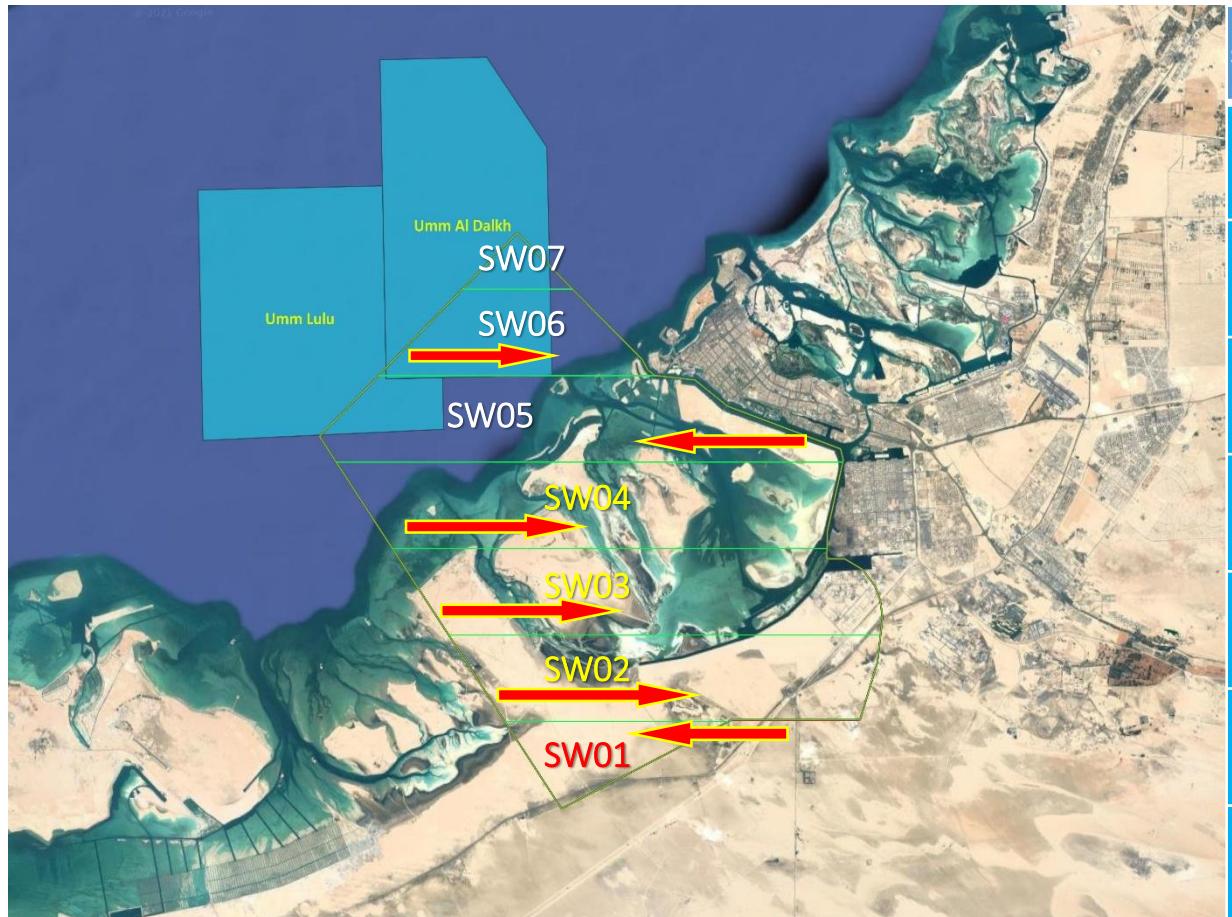
2

**SW02 Operation**

3

**SW05 Operation**

# Acquisition Schedule of HUDAYRIAT Block



Sequence	Swath	From	To	Duration (Days)	Operation Direction	Remark
1	1	1-Feb-22	7-Feb-22	7	East-West	Operation in AL Nouf Oilfield
2	2	8-Feb-22	3-Mar-22	24	West-East	Operation in AL Nouf Oilfield
3	5	4-Mar-22	31-Mar-22	28	East-West	Operation in Umm Iulu & Ad Dalkh Oilfield
4	6	1-Apr-22	12-Apr-22	12	West-East	Operation in Umm Iulu & Ad Dalkh Oilfield
5	7	13-Apr-22	14-Apr-22	2	West-East	Operation in Umm Iulu & Ad Dalkh Oilfield
6	3	15-Apr-22	18-May-22	34	West-East	
7	4	19-May-22	23-Jun-22	36	West-East	Operation in Umm Iulu Oilfield

This is overall operation schedule in Hudayriat block. Acquisition will start on 1<sup>st</sup>, Feb 2022 and end of 23<sup>rd</sup>, Jun 2022. Operation sequence is SW01-SW02-SW05-SW06-SW07-SW03-SW04.

## Contents

1

**Overall operation schedule**

2

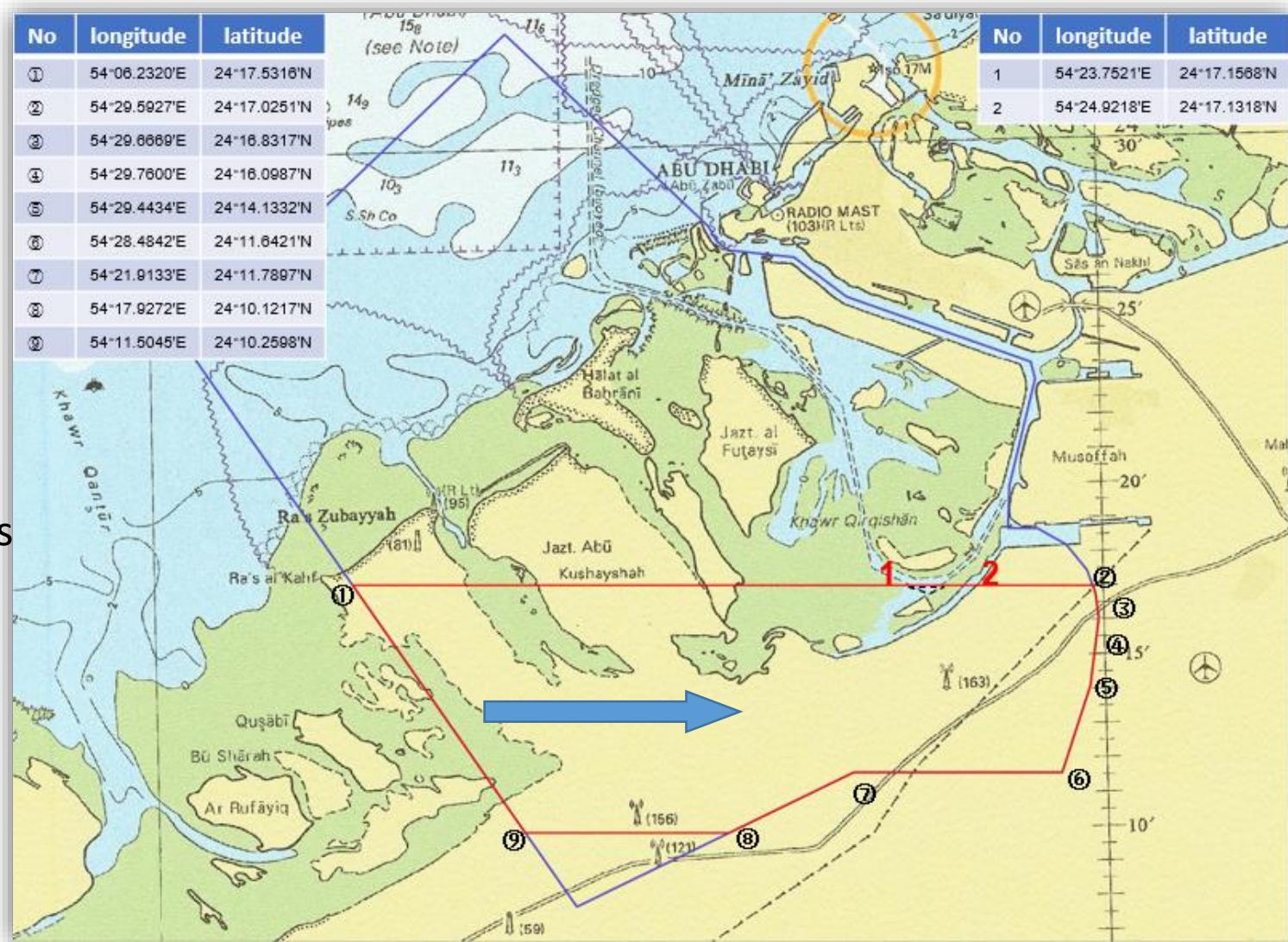
**SW02 Operation**

3

**SW05 Operation**

# SW02 Operation

- ✓ The offshore operation will start from SW02 and Main activities will conduct on islands or onshore in this section.
- ✓ The red polygon is operation area.
- ✓ The area between location 1 and 2 crosses Mussafah New channel.
- ✓ Operation direction is from West to East.
- ✓ The operation will start on 4<sup>th</sup>, Feb 2022 and expect complete on 10<sup>th</sup>, Mar 2022.



# Main working vessels in SW02



JIN HAI HE 201

Mini Source Boat \* 1



LN 101/102

Mini Source Boat \* 1



HYWT 1XX Series

Work Boat \* 4



BGPO Series

Support Boat \* 8



HYWT 301-308

Node Boat \* 1

## Contents

1

**Overall operation schedule**

2

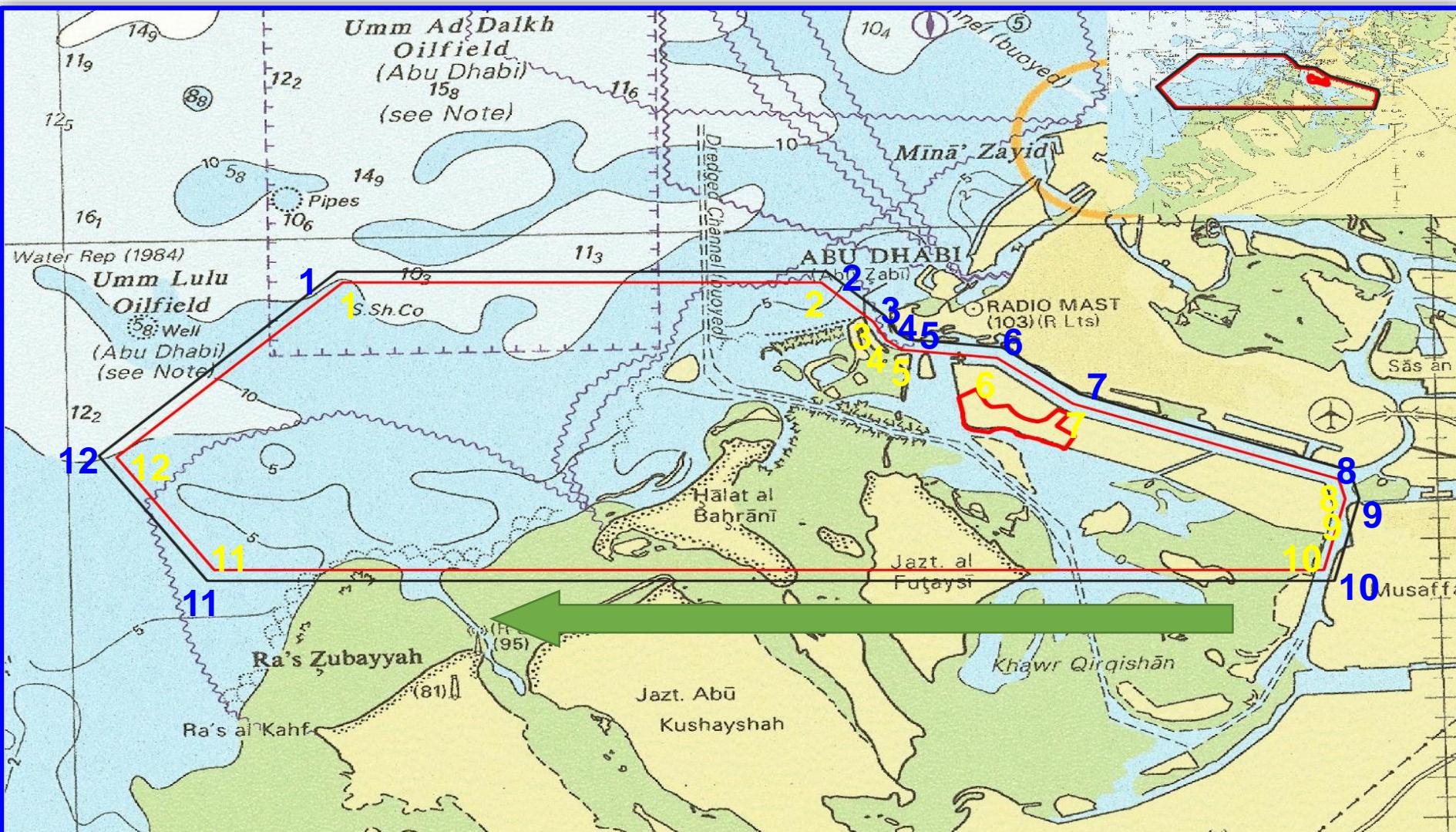
**SW02 Operation**

3

**SW05 Operation**

# SW05 Operation

No	longitude	latitude
1	54°06.1207'E	24°28.9078'N
2	54°16.6035'E	24°28.6871'N
3	54°17.7250'E	24°27.6755'N
4	54°17.9947'E	24°27.2207'N
5	54°18.3454'E	24°26.9694'N
6	54°20.4095'E	24°26.7209'N
7	54°22.0395'E	24°25.5437'N
8	54°27.8083'E	24°23.5342'N
9	54°27.9362'E	24°23.0412'N
10	54°27.4229'E	24°21.2874'N
11	54°03.1326'E	24°21.7985'N
12	54°01.0605'E	24°24.6496'N
1	54°06.0086'E	24°29.1808'N
2	54°16.7275'E	24°28.9551'N
3	54°17.9662'E	24°27.8358'N
4	54°18.2252'E	24°27.3992'N
5	54°18.4621'E	24°27.2294'N
6	54°20.5288'E	24°26.9794'N
7	54°22.1869'E	24°25.7819'N
8	54°28.0595'E	24°23.7360'N
9	54°28.2407'E	24°23.0376'N
10	54°27.6475'E	24°21.0019'N
11	54°02.9720'E	24°21.5310'N
12	54°00.6747'E	24°24.6919'N



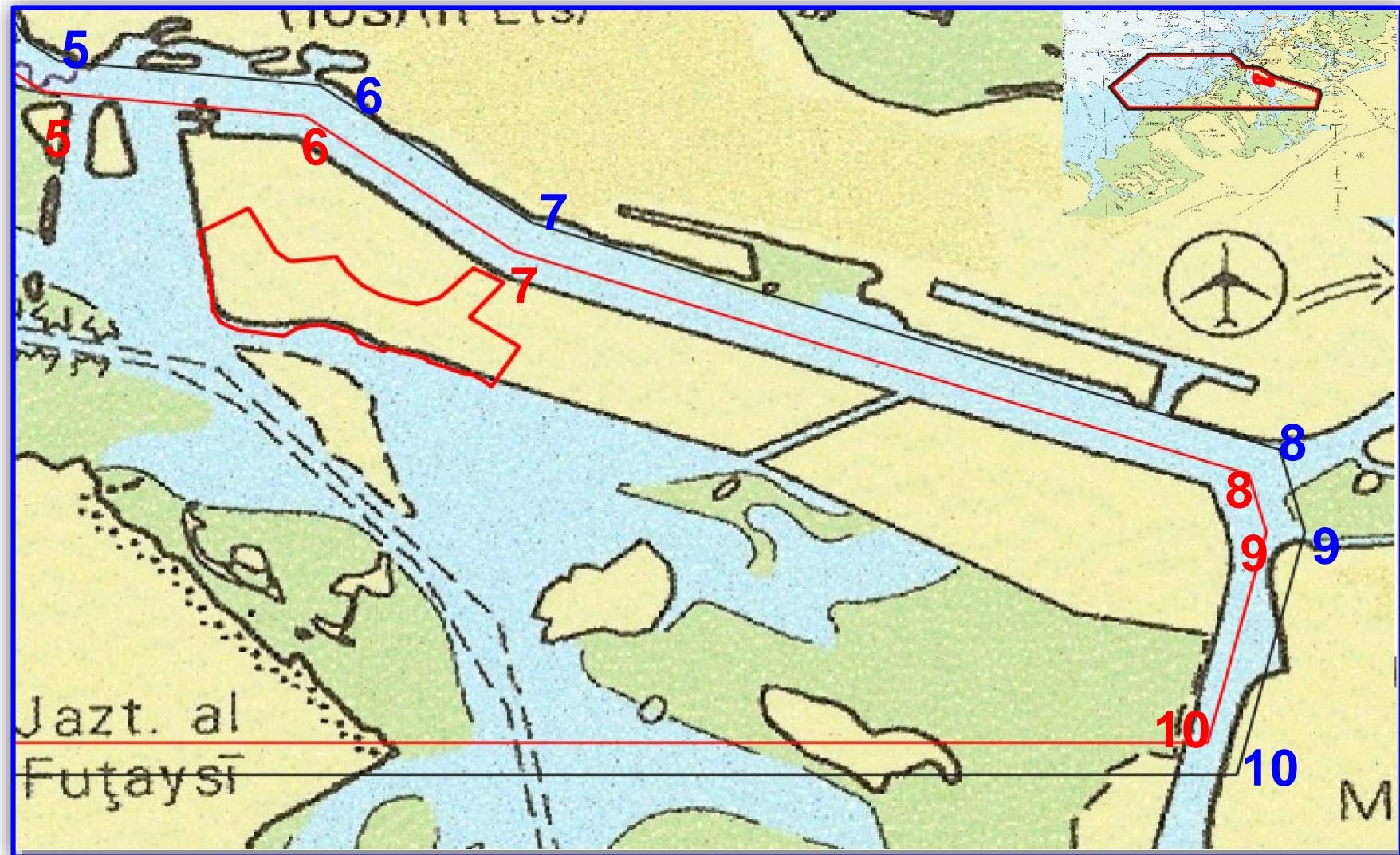
The second section operation is SW05.

The red polygon is operation area and the black polygon is the area with 500 meters safety buffer.

Operation direction is from East to West.

## Operation bounder in old channel

No	longitude	latitude
5	54°18.3454'E	24°26.9694'N
6	54°20.4095'E	24°26.7209'N
7	54°22.0395'E	24°25.5437'N
8	54°27.8083'E	24°23.5342'N
9	54°27.9362'E	24°23.0412'N
10	54°27.4229'E	24°21.2874'N
5	54°18.4621'E	24°27.2294'N
6	54°20.5288'E	24°26.9794'N
7	54°22.1869'E	24°25.7819'N
8	54°28.0595'E	24°23.7360'N
9	54°28.2407'E	24°23.0376'N
10	54°27.6475'E	24°21.0019'N



Part of Operation in Swath 05 is within old channel

# Scope of work in old channel

## Scope of work in old channel

S/N	Operation	From	TO	Duration(days)
1	Node Lay out	27,Feb 2022	15,Mar 2022	17
2	Airgun Operation	4,Mar 2022	18,Mar 2022	15
3	Node Retrieval	10,Mar 2022	26,Mar 2022	17

## Vessel list

Vessel name	Quantities	Task
JHH201	1	Source operation
HYWT1## Series	3	Node operation
BGPO ## series	1	Node operation



EMIRATE OF ABU DHABI

I1 - AL HUDAYRIAT ISALND

Channel SRC & RCV Plan

- Air Gun Points (1030)

- Receiver Points (1042)

Al Hudayriat Project



Coordinate Reference System

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 40N  
Projection: Transverse Mercator

Datum: WGS 1984  
False Easting: 500,000.0000  
False Northing: 0.0000  
Central Meridian: 57.0000  
Scale Factor: 0.9996  
Latitude Of Origin: 0.0000  
Units: Meter



Scale 1:60,000

0 0.5 1 2 Km

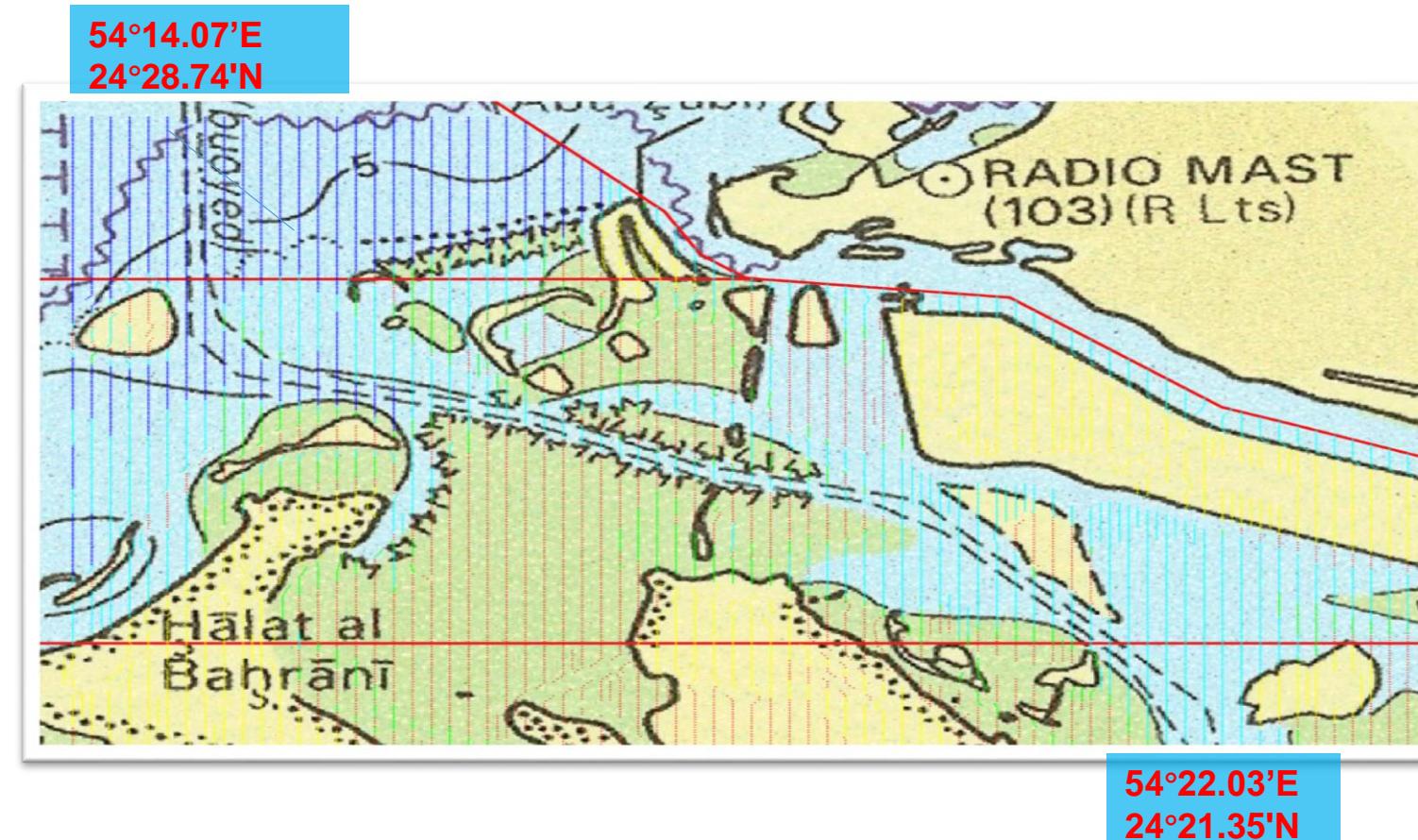
# Scope of work on SW05 around new channel

## Scope of work around new channel

S/N	Operation	From	TO	Duration(days)
1	Node Lay out	3,Mar2022	28,Mar 2022	26
2	Airgun Operation	8,Mar 2022	31,Mar 2022	24
3	Node Retrieval	13,Mar 2022	10,Apr 2022	29

## Vessel list

Vessel Name	Quantities	Task
JHH201	1	Source operation
LN101/102	1	Source operation
HYWT203/204	1	Source operation
HYWY1** Series	8	Node Operation
HYWY3** Series	3	Node Operation
BGPO** Series	10	Node Operation



No operation along the channel, just cross it.

# Main vessels on SW05 Operation



JIN HAI HE 201

Mini Source Boat \* 1



LN 101/102

Mini Source Boat \* 1



HYWT 203/204

Source Boat\* 1



HYWT 301-308

Node Boat \* 3



HYWT 1XX Series

Work Boat \* 8



BGPO Series

Support Boat \* 10



---

# THANKS

---



BGP INC., CHINA NATIONAL PETROLEUM CORPORATION

## Vessel's Specification and Contact Details

S/N	Vessel Name	GRT	LOA(m)	Breadth(m)	Design Draft	VHF	E-mail ID	Mobile
1	HYWT 203/204	123	26.50	8.00	1.20	16,75		
2	JHH 201	104	19.50	6.00	0.95	16,75		
3	LN101/102	39.8	18.00	4.50	0.70	16,75		
4	HYWT 301/302/307/308	90	25.70	6.00	1.20	16,75		
5	FANGLAN 29/30	28	18.00	5.00	0.75	16,75	<a href="mailto:wangyangbgp@163.com">wangyangbgp@163.com</a> ; <a href="mailto:mjrayan@gmail.com">mjrayan@gmail.com</a>	Crew Marine Control room: 0501714198; Assistant Party Chief- Wangyang:0547148533; Mr Am Julian Rayan:0507588918;
6	WORK BOAT 103/104/105/106/107/108	7.44	11.90	3.70	0.65	16,75		
7	HYWT 109/110/111/112/113/115/117/118	23.2	13.80	3.60	0.55	16,75		
8	BGPO 007/008/010/011/014/015/016/018/ 019/021/022/023/024/025/026	2.7	8.00	2.70	0.55	16,76		