

Ref :
ADM/LMN/2022/2

المرجع :

Date:
24/01/2022

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

 الموضوع : مسح أدنوك الزلزالي ثلاثي الأبعاد

Seismic survey operations will be carried out by BGPO Inc. in Abu Dhabi waterways as per attached schedule and location map.

ستقوم شركة BGPO Inc بتنفيذ عمليات المسح السismي (الزلزالي) في الممرات المائية بأبو ظبي وفقاً للجدول الزمني وخارطة الموقع المرفقة.

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:

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

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.
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.

1. على جميع المعنيين العلم بأنه سيتم نشر معدات المسح السيمسي في قاع البحر وكذلك على سطح الماء بالمنطقة المشار إليها.

2. سيتم تشغيل سفن المسح السيمسي (سفن المصدر) ليلاً ونهاراً خلال فترات التشغيل.

3. عمليات الصيد والرسو والتوقف والغوص في هذه المنطقة ممنوعة مثناة باتاً.

4. جميع سفن عمليات المسح السيمسي ستتصبح مقيدة في قدرتها على المناورة أثناء عمليات المسح الزلزالي.

5. ستقوم سفن عمليات المسح السيمسي بالابتعاد عن السفن المبحرة في القنوات المائية بينما يتبعن على جميع السفن الأخرى الإبحار بممرات آمنة مع اتخاذ لحدن التام والابتعاد عن سفن المسح السيمسي.

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

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

7. مرفق أيضا قائمة بسفن المسح السيزمي المعنية وقنوات الاتصال 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



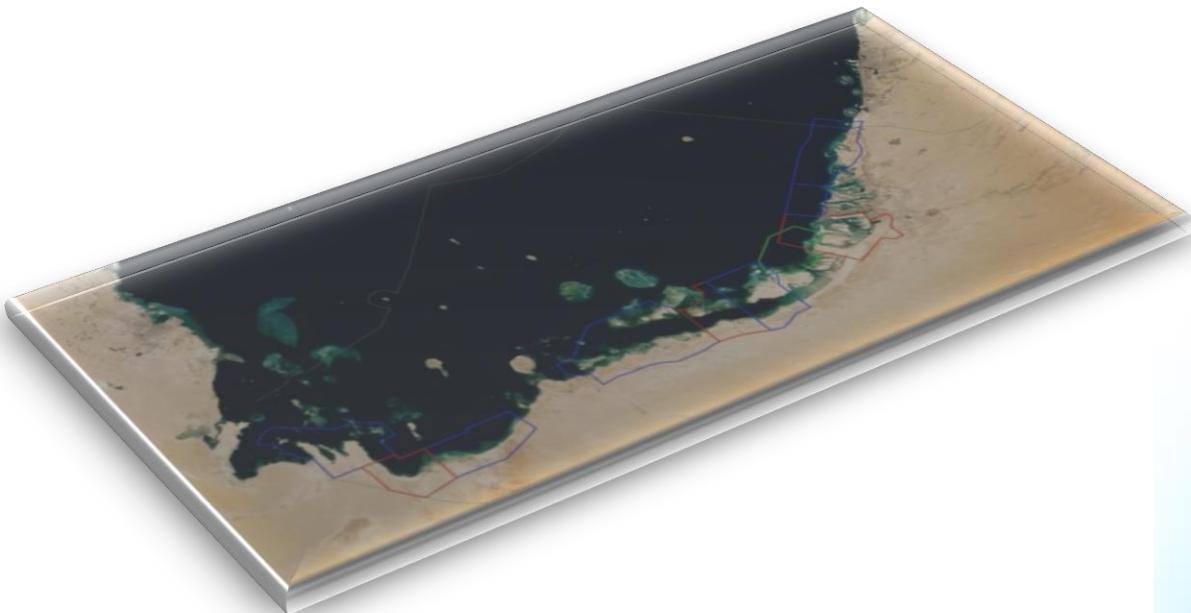
سيف المهيري

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

SW06 OPERATION

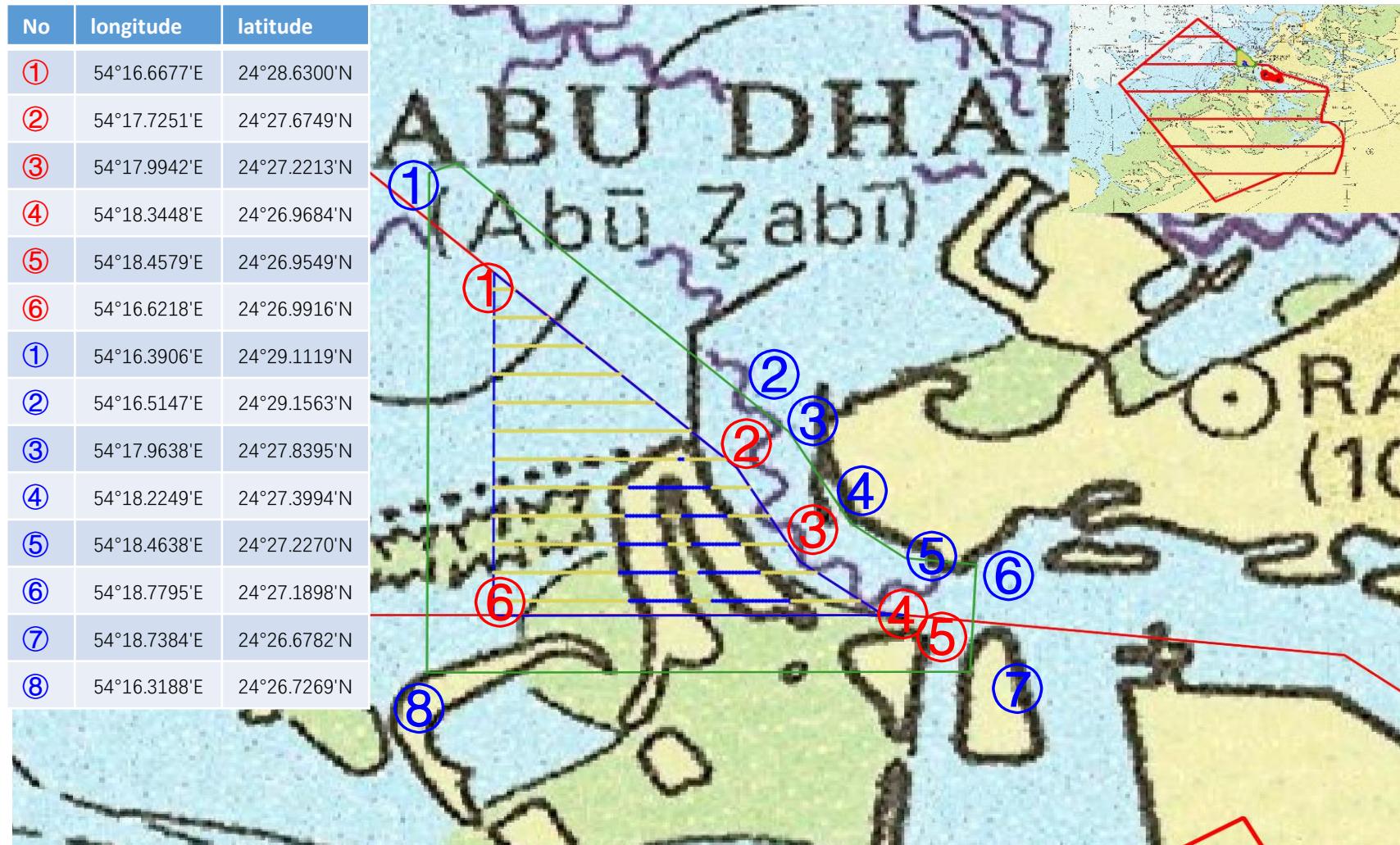
2

SW05 OPERATION

Swath 06 Operation Area

The first section operation is SW06. The blue polygon is operation area and the red polygon is the area with 500 meters safety buffer. There is only node layout/retrieval marine operation in SW06, Other operations are on Hudayriat island.

No	longitude	latitude
①	54°16.6677'E	24°28.6300'N
②	54°17.7251'E	24°27.6749'N
③	54°17.9942'E	24°27.2213'N
④	54°18.3448'E	24°26.9684'N
⑤	54°18.4579'E	24°26.9549'N
⑥	54°16.6218'E	24°26.9916'N
①	54°16.3906'E	24°29.1119'N
②	54°16.5147'E	24°29.1563'N
③	54°17.9638'E	24°27.8395'N
④	54°18.2249'E	24°27.3994'N
⑤	54°18.4638'E	24°27.2270'N
⑥	54°18.7795'E	24°27.1898'N
⑦	54°18.7384'E	24°26.6782'N
⑧	54°16.3188'E	24°26.7269'N



Operation schedule and vessels

This section's operation will take 4 days and no any operation within old/new channel.

S/N	Operation	From	TO
1	Node Lay out	29,Jan,2022	30,Jan,2022
2	Node Retrieval	30,Jan,2022	31,Jan,2022



HYWT 301-308

Node Boat * 1



HYWT 1XX Series

Work Boat * 2



BGPO Series

Support Boat * 2

Totally five node vessels will carry out node lay out and pick up operation in this section.

Contents

1

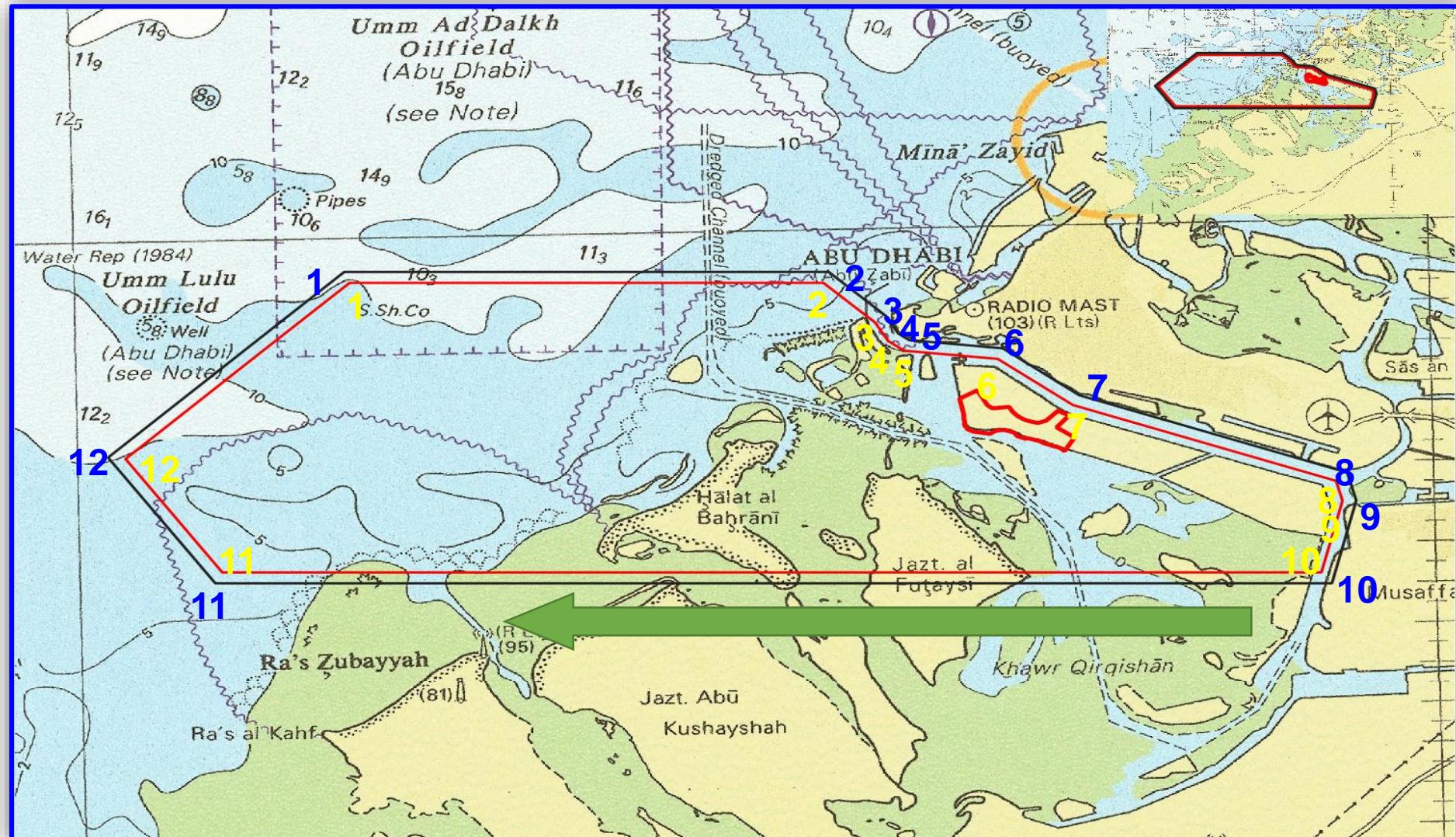
SW06 OPERATION

1

SW05 OPERATION

Swath 05 Entire Operation Area

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



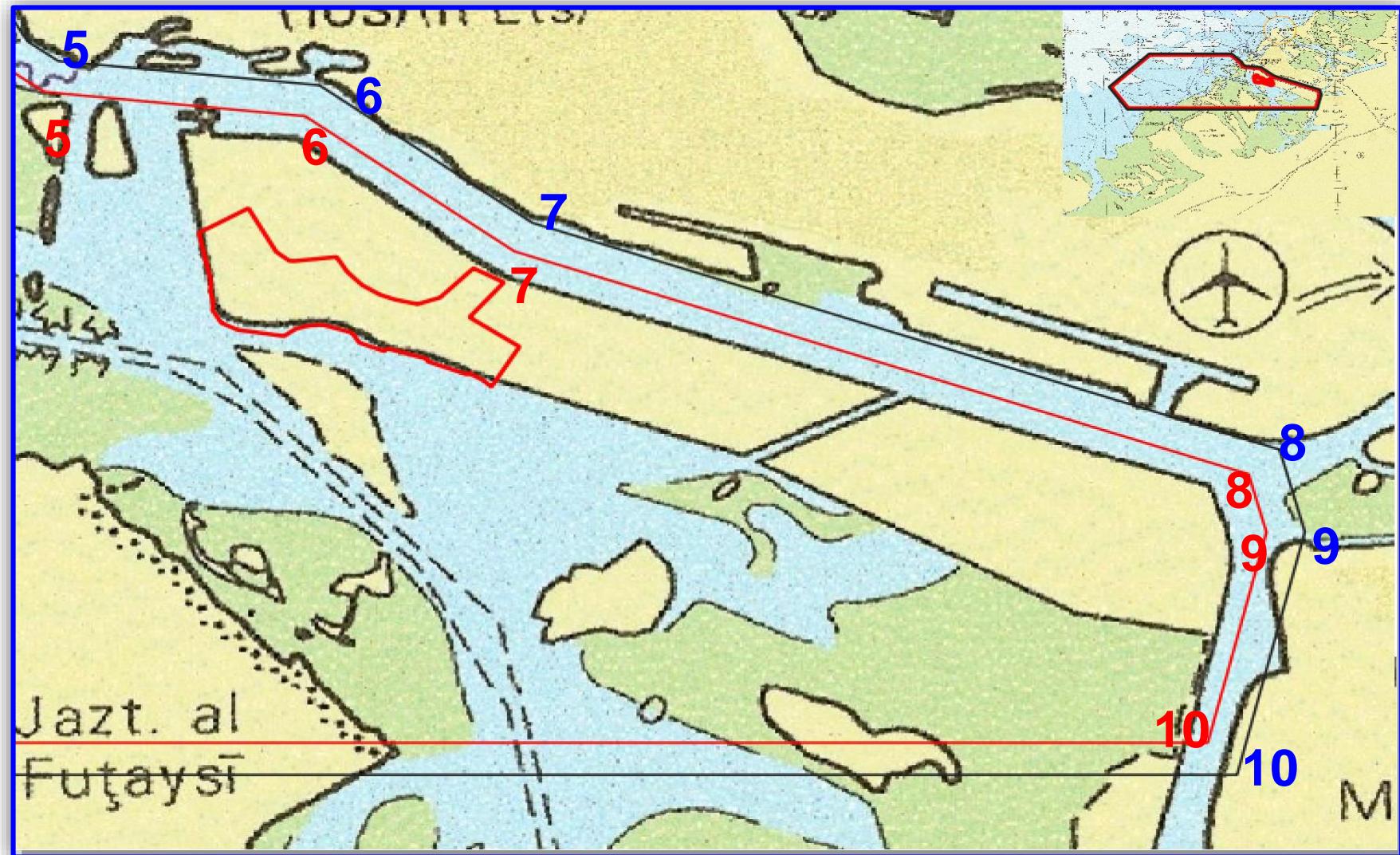
The Second section operation is SW05.

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 on SW05 in old channel

Scope of work on SW05 in old channel

S/N	Operation	From	TO	Duration(days)
1	Node Lay out	28,Jan 2022	8,Feb 2022	12
2	Airgun Operation	3,Feb 2022	18,Feb 2022	16
3	Node Retrieval	9,Feb 2022	23,Feb 2022	15

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 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	28,Jan 2022	28,Feb 2022	31
2	Airgun Operation	3,Feb 2022	3,Mar 2022	29
3	Node Retrieval	9,Feb 2022	8,Mar 2022	28

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	6	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 * 2



HYWT 203/204

Source Boat* 2



HYWT 301-308

Node Boat * 5



HYWT 1XX Series

Work Boat * 14



BGPO Series

Support Boat * 15



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	wangyangbgp@163.com ; mjrayan@gmail.com	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		