



وزارة الدفاع

Министерство обороны

التعاون الدفاعي السوداني الروسي
في مجال البحرية

Судано- российское сотрудничество
в области обороноспособности
морского флота



ترحيب وإستهلال

Приветствия Вступительное слово





المحتويات

Содержание

1

ميناء بورتسودان
Порт Судана

2

قاعدة فلامنكو البحرية
«Фламинго» - морская база

3

مطار بورتسودان الدولي
Международный аэропорт в Порт-Судане

4

قاعدة دقنة الجوية
Воздушная база «Дигна»

5

الكلية الجوية
Лётная школа



المحتويات

Содержание



6

محطة أركياي الساحلية
Береговой причал «Эркаяй»

7

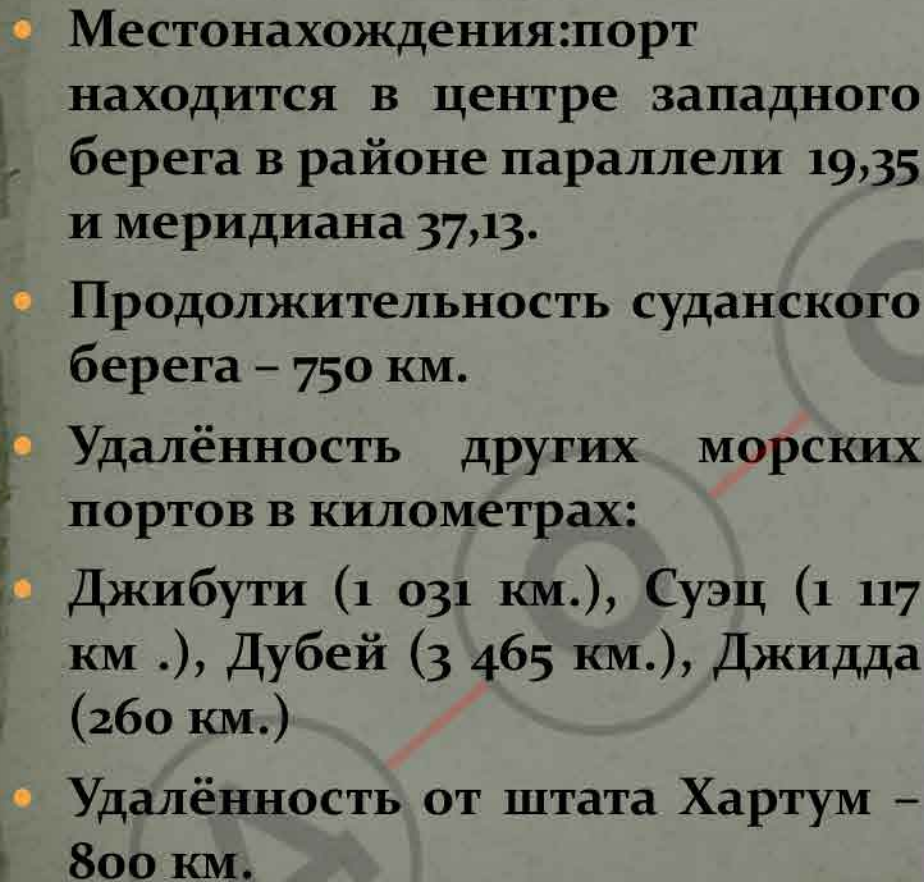
مطار كرساقو
Аэропорт «Карсагу»

8

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية
Перспективы судано-российского
сотрудничества в области морского
флота

1

ميناء بورسودان Порт Судана



• الموقع: يقع ميناء بورتسودان في منتصف الساحل الغربي للبحر الأحمر على خط الطول (19,35) وخط عرض (37,13) شرق.

- طول الساحل السوداني: 750 كليومتر.
- المسافة بالكيلومتر عن طريق البحر بالموانئ الأخرى:-

جيبوتي (1,031) كم
السودان (3,465) كم
دبي (1,117) كم
(260) كم.





ميناء بورتسودان Порт Судана



Вспомогательные определятельные знаки:

- «Абингитон» - 80 миль севернее от Порт- Судана.
- «Сингинеб» - 14 миль восточнее Порт - Судана.
- «Хинди Гидер» - 41 миля восточнее - юго-восточнее Порт – Судана.
- «Масамрет» - 100 миль восточнее – юго-восточнее Порт – Судана

المساعدات الملاحية:

- ابنجتون 80 ميل شمال بورتسودان.
- سنقتيب 14 ميل شرق بورتسودان.
- هندي قيدير 41 ميل شرق جنوب شرق بورتسودان.
- مسامريت 100 ميل شرق جنوب شرق بورتسودان.





ميناء بورتسودان Порт Судана



Существует два пункта за пределами порта для стоянки кораблей на якоре:

- Первый пункт якорной стоянки «Куартет» составляет глубину 69 – 70 метров. Удалённость его от Порт – Судана около 9 морских миль к юго-востоку от Порт – Судана. Он оснащён четырьмя световыми маяками и он является местом ожидания кораблей перед заходом в порт. Его длина составляет 240 – 300 метров.
- Второй пункт якорной стоянки «Винджит». Его удалённость около 3 морских миль восточнее Порт – Судана и глубина составляет 18 – 27 метров.

يوجد عدد (2) مخاطاف خارجي للميناء:-

- مخاطاف توارتيت والذي يتراوح أعماقه ما بين (69-70 متر) ويبعد حوالي (9) ميل بحري جنوب شرق بورتسودان تحده (4) إشارات ضوئية كم منطقة إنتظار للسفن تتراوح اطوالها (240 - 300) متر.
- مخاطاف وينجت ويبعد حوالي (3) ميل بحري شرق بورتسودان وتتراوح اعماقه ما بين (18 - 27) متر.





ميناء بورتسودان Порт Судана



Причалы

Общее количество причалов в Порт – Судане – 23. Глубина их колеблется от 8,6 до 16 метров.

Порт Судана представляет собой два рукава:

1. Северный рукав. В нем находится Северный и Зелёный порты .
2. Южный рукав. В нем находится Южный порт и порт Альхер.

المرايط

اجمالي عدد المرايط بميناء بورتسودان (23) مربوط بأعماق تتراوح بين 8.6 متر الي 16 متر.

ينقسم ميناء بورتسودان الي ذراعين:

1. الذراع الشمالي و يتضمن الميناء الشمالي و الأخضر.

2. الذراع الجنوبي و يتضمن الميناء الجنوبي و ميناء الخير





ميناء بورتسودان Порт Судана



جدول يوضح المرباط بميناء بورتسودان

Причалы Порт – Судана

الميناء Порт	عدد المرباط Кол-во причалов	الطول الاجمالي (متر) Длина в метрах
الميناء الشمالي Северный порт	12	1 872.8
الميناء الأخضر Зелёный порт	4	1 226
الميناء الجنوبي Южный порт	6	1 620
ميناء الخير Порт Альхер	1	310
الجملة Всего	23	5 028.8

ميناء بورتسودان

Порт Судана

الساحات التخزينية المكشوفة:

В порту имеются широкие открытые площадки для хранения с наличием разнообразного технического оснащения, и они имеют непосредственную привязку к авто и железнодорожным путям.

تتوفر بالميناء ساحات تخزينية واسعة مزودة بمعدات وآليات النقل المختلفة وتم ربطها بوسائط النقل من الطرق البرية و السكك الحديدية و

الميناء Порт	التوزيع كما يأتي: متر مربع (Длина в метрах
الميناء الشمالي Северный порт	540 253
الميناء الأخضر Зелёный порт	95 000
الميناء الجنوبي Южный порт	1 480 000
الجملة	2 970 253
Всего	



Складские помещения (закрытые площадки):

- 27 складов площадью 58 000 кв. метров
- 2 склада площадью 3 000 кв. метров каждый

المخازن (الساحات المغطاة):

• عدد (27) مخزن بمساحة 58,000 متر مربع.

• عدد (2) مخزن بمساحة 3,000 متر مربع لكل مخزن.





ميناء بورسودان

Порт – Судана



Северный порт:

- Площадь этого порта составляет 853 500 кв. метров. Территория порта длиной 2 845 метров и шириной около 300 метров обнесена ограждением. Северный порт предназначен для общих товаров, машин, жидких и твёрдых материалов, а также небольшого количества контейнеров.

الميناء الشمالي:

- تبلغ المساحة الكلية للميناء الشمالي (853,500) ألف متر مربع ، ويبلغ طول الحظيرة (8452,) متر ، ومتوسط عرضها (300) متر ويختص بمناولة البضائع العامة والعربات والصب الجاف والصب السائل مثل الزيوت والشحوم والمولاص بالإضافة إلى تداول أعداد بسيطة من الحاويات .





ميناء بورسودان

Порт – Судана



Северный порт:

- Предназначен для общих товаров и представляет собой 12 причалов длиной 1866 метров и глубиной около от 8,5 до 11 метров.
- Объём погрузки и разгрузки до 100 тонн для подвижных кранов и 35 тонн для автопогрузчиков.

الميناء الشمالي:-

- مخصص للبضائع العامة ويتكون من (12) مربط بطول 8661 متر والأعماق تتراوح ما بين 8.5 متر وحتى 11 متر .
- تبلغ سعة المناولة والحركة حتى 100 طن للكرينات المتحركة و 35 طن للآليات الرافعة.



جدول يوضح أطوال وإستخدامات الأرصفة بالميناء الشمالي

Длина и назначение причалов в Северном порту

الأرصفة Причалы	الطول بالمتر Длина в метрах	العمق بالمتر Глубина в метрах	الإستخدام Назначение
1 - 2 - 3 - 4 - 5	597	8.5	بضائع عامة ، مولاص وأسمنت سائب Общие товары, сахарный сырец, рассыпной цемент
5 a	229.8	9.5	مولاص اسمنت وبضائع عامة Сахарный сырец, цемент, общие товары
6 - 7	365.7	10.7	أسمنت سائب بضائع عامة Рассыпной цемент, общие товары
8 - 9	365.7	10.7	زيوت وشحوم وبضائع عامة Масла и жиры, общие товары
11	106.7	8.5	أسمنت سائب Рассыпной цемент
12	201.8	5 - 10	صب جاف وأسمنت Твёрдые материалы и цемент

ميناء بورتسودان

Порт – Судана

Зелёный порт

находится в южно –
восточной части порта
Судана, составляет
площадь 950 000 кв.
метров и предназначен
для твёрдых
материалов, машин и
иногда общих товаров.
Он имеет 4 причала

الميناء الأخضر:

يقع فى الجزء الجنوبي الشرقي من ميناء
بورتسودان، وتبلغ مساحته الكلية 950,000
متر مربع.

ويختص بتداول الصب الجاف ، العربات ،
والبضائع العامة أحياناً ، ويتضمن عدد (4)
أرصفة بالتفاصيل الآتية :

المربط	الطول بالمتر	العمق بالمتر
Причал	Длина в метрах	Глубина в метрах
21	274	14,2
22	274	14.2
23	339	14,7
24	339	14,7



الآليات و المعدات بالميناء الشمالي

Техника в Северном порту



العدد الكلي Кол - во	الحمولة بالطن Наименование	اسم المعدة Наименование
1	100	كرينات متحركة Подвижный кран
4	70	
5	50	
2	40	
3	35	
1	20	
22	15 — 5	كرينات رصيف Кран причала
4	35	آليات رافعة Автопогрузчик



الآليات و المعدات بالميناء الشمالي

Техника в Северном порту



العدد الكلي Кол - во	الحمولة بالطن Наименование	اسم المعدة Наименование
1	10	آليات رافعة Автопогрузчик
6	15	
12	8	
7	3	
38	45	سحابات Тягач
3	0	طق ماستر Таг Мастер
81	50 – 3	ترلات Прицеп
5	-	مولدات Генератор
3	-	سحابات Тягач



ميناء بورسودان

Порт – Судана



- **Южный порт находится южнее входа в порт Судана. Площадь порта составляет 1 300 000 кв. метров. Его территория длиной 1 765 метров и шириной около 500 метров оснащена ограждением. Южный порт предназначен для контейнеров, на его территории находится элеватор объёмом 50 000 тонн.**

الميناء الجنوبي:

- **يقع جنوب مدخل ميناء بورسودان ، ويبلغ طول حظيرة الميناء الجنوبي (7651,) متر ومتوسط عرضها (500) متر ، بالإضافة إلى ذلك تبلغ المساحة الكلية للميناء الجنوبي (300,0001,) متر مربع ، ويعتبر محطة حاويات مخصصة لتداول الحاويات ، بالأضافة للغلال بسعة (1000)**





ميناء بورسودان

Порт – Судана



Южный порт:

- Предназначен для контейнеров. Имеет 6 причалов длиной 1 478 метров и глубиной от 9,5 до 10,7 метров. Ширина входа в порт 122 метра и глубина 11 метров.
- Объём погрузки и разгрузки до 100 тонн для подвижных кранов и 35 тонн для автопогрузчиков.

الميناء الجنوبي:

- وهو ميناء متخصص في مناولة الحاويات ويتكون من (6) مرابط بطول 1478 متر والأعماق تتراوح ما بين 9.5 متر وحتى 10.7 متر عرض مدخل الميناء 122 متر والأعماق 11 متر .

- تبلغ سعة المناولة والحركة حتى 100 طن للكرينات المتحركة و 35 طن للآليات الرافعة.



ميناء بورتسودان

Порт – Судана

جدول يوضح أطوال وإستخدامات الأرصفة بالميناء الجنوبي

Длина и назначение причалов Южного порта

رقم المربط Номер причала	العمق / متر Глубина в метрах	الطول / متر Длина в метрах	الاستخدام Назначение
13	16	400	حاويات Контейнеры
14	16	400	
16	10,7	128	
17	12,6	213.4	
18	12,6	213.4	
15	10.7	198.6	صب غلال / بضائع عامة Зерновые, общие товары

ميناء بورتسودان

Порт – Судана

ميناء الخير :

يقع بمنطقة (داما داما) جنوب مدخل ميناء بورتسودان ويحتوي علي عدد واحد رصيف بطول 310 متر وعمق 14,6 متر يختص الميناء باستقبال سفن صادرات وواردات المواد البترولية .

Порт Альхер находится в районе Дама Дама южнее входа в порт Судана. Этот порт имеет один причал длиной 310 метров и глубиной 14, 6 метров. Он предназначен для принятия пароходов с различными экспортными товарами и импорта нефтяной продукции.

الرصيف	الطول	العمق	طول الحوض
Причал	Длина в метрах	Глубина в метрах	Длина бассейна
19	310	14,6	322,61

مساحة المسطح المائي أمام الرصيف 51,033 متر مربع

Площадь водного пространства перед причалом –
51 033 кв. метров

الآليات و المعدات بالميناء الجنوبي

Техника Южного порта

العدد الكلي Кол - во	الحمولة بالطن Наименование	اسم المعدة Наименование
8	65 — 40	كرين جسري Мостовой кран
23	40	كرين مطاطي Растяжной кран
2	120 — 63	كرين رصيف متحرك (هاربر) Подвижный кран Гарбер
1	5	كرين متحرك لمناولة الحاويات الفارغة Подвижный кран для пустых контейнеров
20	35	آليات رافعة لمناولة الحاويات المشحونة Автопогрузчик с наполненными контейнерами

العدد الكلي Кол - во	الحمولة بالطن Наименование	اسم المعدة Наименование
18	15 — 8	آليات رافعة لمناولة الحاويات الفارغة Автопогрузчик для пустых контейнеров
8	3	آليات رافعة لتفريغ محتويات الحاويات Автопогрузчик для разгрузки контейнеров
13	50	جرارات ساحبة (مان) Автопогрузчик для разгрузки контейнеров
10	50	جرارات ساحبة (طق ماستر) Тягач Tag - Мастер
30	50	جرارات ساحبة موحدة Арендванный тягач
49	50 — 40	ترلات Прицеп



ميناء بورسودان

Порт – Судана



• Навигационные приборы.

В порту находится береговая морская коммуникационная станция, обеспечивающая порядок входа и выхода кораблей и передвижения проходящих кораблей в непосредственной близости от порта, и обеспечивающая диспетчерскую службу всей суданской морской акватории. Станция снабжена аппаратом VHF и работает на 16 радиоволне, а также другими приборами для связи с торговыми судами в акватории Судана.

أجهزة الملاحة بالميناء:

• توجد بالميناء محطة ساحلية للاتصالات البحرية وهي تقدم الخدمات الإرشادية للسفن القادمة والمغادرة والعابرة ونشر التحذيرات الملاحية داخل المياه الإقليمية وبها جهاز VHF يعمل على القناة (16) العالمية للنداء بالإضافة للعديد من الأجهزة والمعدات للتعامل مع السفن التجارية في المياه الإقليمية.





ميناء بورسودان

Порт – Судана



Другие услуги:

- Наличие чистой и питьевой воды в порту.
- Снабжение кораблей горючим посредством компаний, ответственных за это в порту.
- Наличие автопогрузчиков различной мощности до 120 тонн.
- Порт располагает свободной площадкой для хранения. Общая площадь порта более 10 000 кв. метров.
- Также имеются услуги по обеспечению ремонтом небольших судов. А также док со стапелем для небольших судов длиной 40 метров и шириной 10 метров. Мастерская для производства, а также для ремонта корпусов судов.
- Работы в порту ведутся с соблюдением всех международных мер безопасности.

الخدمات الأخرى

- مياه الشرب والمياه النقية متوفرة بالميناء .
- تزويد السفن بالوقود يتم عبر شركات الوقود المتوفرة بالميناء .
- تتوفر الرافعات في الميناء وبالأحجام والحمولات المختلفة حتى 120 طن .
- تتوفر بالميناء مساحات مستودعات خالية حيث أن المساحة الكلية للميناء أكثر من عشرة ألف متر مربع .
- أعمال صيانة السفن متوفرة للقطع الصغيرة حيث يوجد مزلقان بطول 40 متر وعرض 10 أمتار وتوجد ورش للإنتاج والميكانيكا والبدن .
- تطبق في الميناء كافة المعايير الدولية للأمن والسلامة المعمول بها في كل الموانئ الدولية .

2

قاعدة فلامنقو البحرية
«Фламинго» - морская база



قاعدة فلامنقو البحرية



Морская база «Фламинго»

- Общая площадь базы в заливе Фламинго – 4 482 250 кв. метров.

- Асфальтированные дороги.

1. Основная дорога
протяжённостью около 4 км.

2. Дорога между мастерской и
флотом 750 метров.

- Общие сведения: база «Фламинго» представляет собой причал «Фламинго», принадлежащий военно – морскому флоту, и другой для гражданских судов.

- المساحة الكلية لقاعدة خليج فلامنجو تبلغ 2504,482 متر2.

- الطرق المرصوفة :

(1) الطريق الرئيسي حوالي 4 كلم تقريباً

(2) طريق الورشة – الأسطول 750 متر تقريباً .

- الوصف العام : تتكون قاعدة فلامنجو البحرية من مرسى فلامنجو يتبع للأسطول البحرى وبه رصيف للسفن البحرية .





قاعدة فلامنقو البحرية



Морская база «Фламинго»

- Длина причала базы 600 метров, 100 метров которого без асфальтного покрытия.
- Удалённость от центра города 7 км.
- Глубина причала 7 – 8 метров.
- Ширина входа 25 – 200 метров.
- Объём стапеля 300 – 500 тонн.
- Две станции по опреснению морской воды мощностью 6

- يبلغ طول رصيف القاعدة 600 متر منها 100 غير مرصوفة.
- تبعد من وسط المدينة 7 كيلومتر.
- يصل عمق قاع الرصيف (8-10) متر.
- يبلغ عرض المدخل (25- 200) متر.
- مزلقان بسعة (300- 500) طن.
- عدد (2) محطة تحلية مياه بسعة 6 طن في الساعة.





قاعدة فلامنقو البحرية

Морская база «Фламинго»



В базе находятся следующие
военные силы:

- 1. Морской флот.
- 2. Береговые орудия.
- 3. Спецподразделения.
- 4. Надзор за береговой полосой.
- * Технические подразделения:
 - 1. Морская геодезия.
 - 2. Техпомощь.
 - 3. Тренажёры для обучения управлению морских судов

تحتوى على مجموعة من الوحدات
القتالية:-

1. الأسطول البحرى.
2. المدفعية الساحلية.
3. القوات الخاصة.
4. المراقبة الساحلية.

• كما أيضاً تحتوى على مجموعة من
الوحدات الفنية:

1. المساحة البحرية.
2. الإمداد الفنى
3. مشبه الملاحة





قاعدة فلامنقو البحرية



Морская база «Фламинго»

4. Наличие мастерской для ремонта небольших судов и катеров, которая является филиалом комплекса мастерских и стапеля, и в состав которой входят следующие отделы:

- а). слесарный;
- б). механики;
- в). электрический;
- г). электронный;
- д). заготовки и сварки;
- ж). стапель;
- з). плотницкий и перетяжки.



4. توجد ورش بحرية لصيانة السفن الصغيرة والقوارب بمجمع الورش والمزلقان وتشمل الآتي:

- (a) قسم خراطة.
- (b) قسم ميكانيكا.
- (c) قسم كهرباء.
- (d) قسم إلكترونيات.
- (e) قسم لحام وتوضيب.
- (f) المزلقان.
- (g) ورشة نجارة وتنجيد.



قاعدة فلامنقو البحرية

Морская база «Фламинго»



- На территории базы находится её администрация и система бытовых услуг: транспорт, снабжение и вода.
- Морская школа для обучения солдат и старшин.
- В будущем предполагается создание института для обучения морскому делу, приобретение тренажёра для тренировок по стрельбе из малокалиберных орудий и спортивный зал.

- بالإضافة الي كتيبة إدارة القاعدة والخدمات مجال الخدمات وتوفير الترحيل والإمداد والمياه ،
- كما هنالك المدرسة البحرية لتدريب ضباط الصف والجنود.
- وأيضاً يوجد مقترح لمعهد الدراسات البحرية ومقترح مشبه للأسلحة الصغيرة بالإضافة الي الصالة الرياضية.





قاعدة فلامنقو البحرية

Морская база «Фламинго»



- Имеется лагерь для обучения новобранцев.
- Имеется казарма для солдат.
- Имеется казарма для офицеров.

• يوجد معسكر تدريب المستجدين .

• يوجد إشلاق للصف والجنود .

• يوجد إشلاق للسادة الضباط .



3

مطار بورتسودان الدولي
Международный аэропорт в
Порт-Судане



مطار بورتسودان الدولي



Международный аэропорт Порт-Судана

- Удалённость от города составляет 10 км.
- Длина взлётной полосы – 2 500 метров, ширина – 45 метров (Direct).
- Посадка 17/35.
- В аэропорту имеются две гражданские и одна военная зона.
- Возможность одновременной стоянки на территории аэропорта до 4 тяжёлых самолёта.
- Аэропорт находится на высоте 141 фут над уровнем моря.

- يقع المطار على بعد 10 ميل جنوب مدينة بورتسودان ويبلغ طول المهبط 2,500 متر و عرض 45 متر و (Direct) المهبط 35/17 .
- يوجد بالمطار عدد (2) منطقة مدنية و منطقة عسكرية.
- سعة موقف الطائرات القاعدة تصل لعدد (4) طائرات ثقيلة.
- إرتفاع المطار 141 قدم فوق مستوى سطح البحر.



4

قاعدة دقنة الجوية
Воздушная база «Дигна»



قاعدة دقنة الجوية



Воздушная база «Дигна»

Военная база приём самолётов
производит совместно с аэропортом
Порт- Судан.

- На базе имеются:
- а). один ангар размером 63 на 81 метр с кабинетами;
- б). 3 стоянки для самолётов:
- 1. северная стоянка размером 115,5 на 40 метров;
- 2. южная стоянка размером 115,5 на 80 метров;
- 3. западная стоянка размером 80 на 52 метра.
- * На базе возможно производить починку самолётов (К -8) второй линии.

قاعدة عسكرية تشترك في المهبط مع
مطار بورتسودان الدولي

• يوجد بالقاعدة:

➤ عدد (1) جملون بأبعاد 81*63
ضمنها المكاتب.

➤ عدد (3) ساحات وقوف طائرات
كالتالي:

1. الساحة الشمالية 40*115.5
متر.

2. الساحة الجنوبية 80*115.5
متر.

3. الساحة الغربية 52*80 متر.

• به إمكانية صيانة على مستوى الخط
الثاني للطائرات طراز (K8).





قاعدة دقنة الجوية



Воздушная база «Дигна»

- Sklad gorючего.
- Proizvoditel' elektroenergii (generators).
- Imeet gotovuyu liniyu obshchego elektroснабжения, no eshё ne podklyuchena.
- مستودع وقود طائرات.
- مصدر الطاقة الكهربائية عبارة عن مولد كهربائي.
- الكهرباء عامة تم توصيل الشبكة من المطار لكنها لم تدخل القاعدة بعد.





قاعدة دقنة الجوية



Воздушная база «Дигна»

- **Имеет возможность использовать наземные навигационные приборы, имеющиеся в Международном аэропорту Порт-Судан:**

يتم الاستفادة من المعدات الأرضية والأجهزة الملاحية المتوفرة بمطار بورتسودان الدولي مثل التالي:

- **NAV Aids:**

- VOR.
- DME.
- NDP.
- RADRAR.
- ILS (JUST FOR RUNWAY 35).
- R Nav Approach.
- VHF.
- Fire fighting system.
- Night.



5

الكلية الجوية
Лётная школа



الكلية الجوية

Лётное училище



- Длина взлётно-посадочной полосы 2 500 метров.
- Может принимать все виды самолётов типа АН и Боинг – 707.
- Взлётно-посадочная полоса находится на высоте 15 футов над уровнем моря.
- Удалённость от берега Красного моря – 5 км.
- База состоит:
 - 1. ангар для самолётов и наземных приборов;
 - 2. академические залы;
 - 3. укрытия;
 - 4. диспетчерская башня.

- يبلغ طول المدرج 2,500 متر.
- يستقبل كل أنواع الطائرات الأنتوف زائداً البوينج 707.
- الأرتفاع عن سطح البحر 15 قدم.
- البعد عن الساحل البحر الأحمر 5 كيلومتر.
- تتكون من الآتي:

1. هنقر للطائرات والمعدات الأرضية.
2. قاعات أكاديمية.
3. شلتر.
4. برج مراقبة.



6

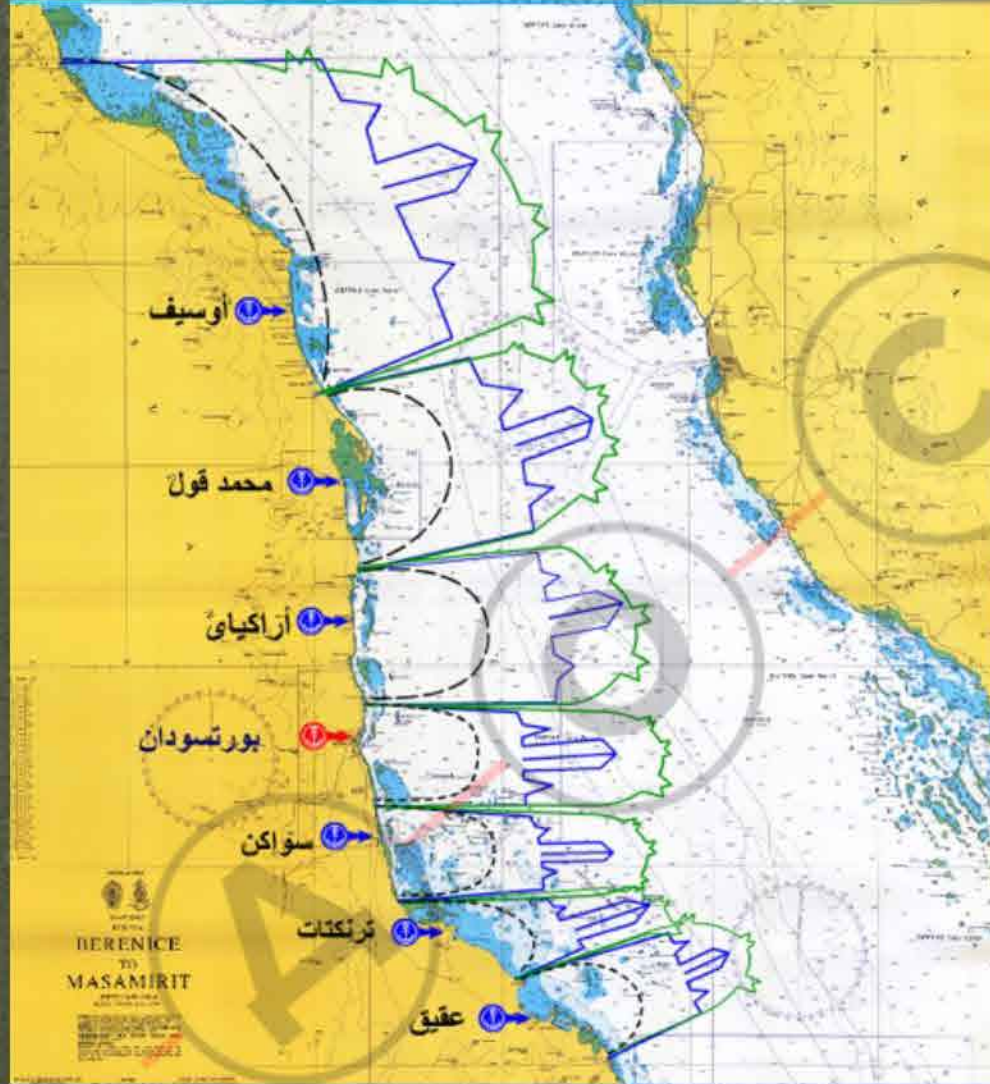
محطة أركياي الساحلية
Береговой причал «Эркай»



محطة أركيائي الساحلية



Береговая станция «Аркаяй»



- محطة ساحلية تقع شمال مدينة بورتسوداني وتبعد حوالي 80 كيلومتر من وسط المدينة.

- Береговая станция «Аркаяй» находится к северу от Порт-Судана. Её удалённость от центра города составляет около 80 км.

7

مطار كرساقو
Аэропорт «Карсагу»



مطار كرساقو

Аэропорт «Карсагу»



- Длина влётно–посадочной полосы – 2 000 метров, ширина – 30 метров.
- Местонахождения аэропорта – 18-36.
- Навигационная информация с описанием нахождения цели:
 - - E :19.34.34.0
 - - N: 37.19.00.0
- Высота над уровнем моря – 7 000 футов
- * Удалённость от аэропорта Порт – Судан – 80 км.
- * Экстремальная нагрузка на влётно - посадочную полосу – 117 000 паунд.
- * В настоящее время аэропорт не эксплуатируется.
- يبلغ طول المدرج 2,000 متر و عرض المدرج 30 متر.
- إتجاه المطار 36-18.
- أحداثيات الموقع
 - E: 19.34.34.0 ➤
 - N: 37.19.00.0 ➤
- يبلغ ارتفاعه فوق سطح البحر 7000 قدم.
- يبعد من مطار بورتسودان 80 كيلومتر.
- أقصى حمولة للمدرج تبلغ, 000117 رطل.
- المطار غير مأهول في الوقت الحالي.

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية
Перспективы судано-российского
сотрудничества в области морского
флота

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

- Возможность использования островов, входящих в состав Судана в Красном море, в военных целях.



1. إمكانية الاستفادة
من الجزر
السودانية بالبحر
الأحمر وتحقيق
وجود متقدم بها.

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

عقيق آهه

- обозначен на адмиральской британской карте – 81;
- местонахождение (1814,9 N, 03812, 2 E);
- Пункт якорной стоянки Агег (1814, 3 N, 03811, 4 E);
- глубина от 10 до 77метров;
- вид дна – песок с небольшим количеством камней;
- автомобильная дорога , связывающая Агег с Токар, который находится к северу от него, и с городом Гарура, который находится к югу от него, не пригодна для использования только в сезон дождей;
- удалённость района от г. Порт-Судана – 110 морских миль, что составляет 198 км.

➤ موقعها على الخريطه الأدمريالية البريطانية

81 :

➤ الموقع (1814,9 N,03812,2E)

➤ مخاطاف عقيق (1814,3 N ,03811 ,4 E)

(1814,3

➤ الاعماق من 10 متر حتى 77 متر.

➤ طبيعه القاع رمليه مع وجود بعض

الصخور فى الجزيرة .

➤ الطريق البرى صالح فى طول الاوقات عدى

فتره الخريف ويربط عقيق بطوكر شمالاً

وقروره جنوباً.

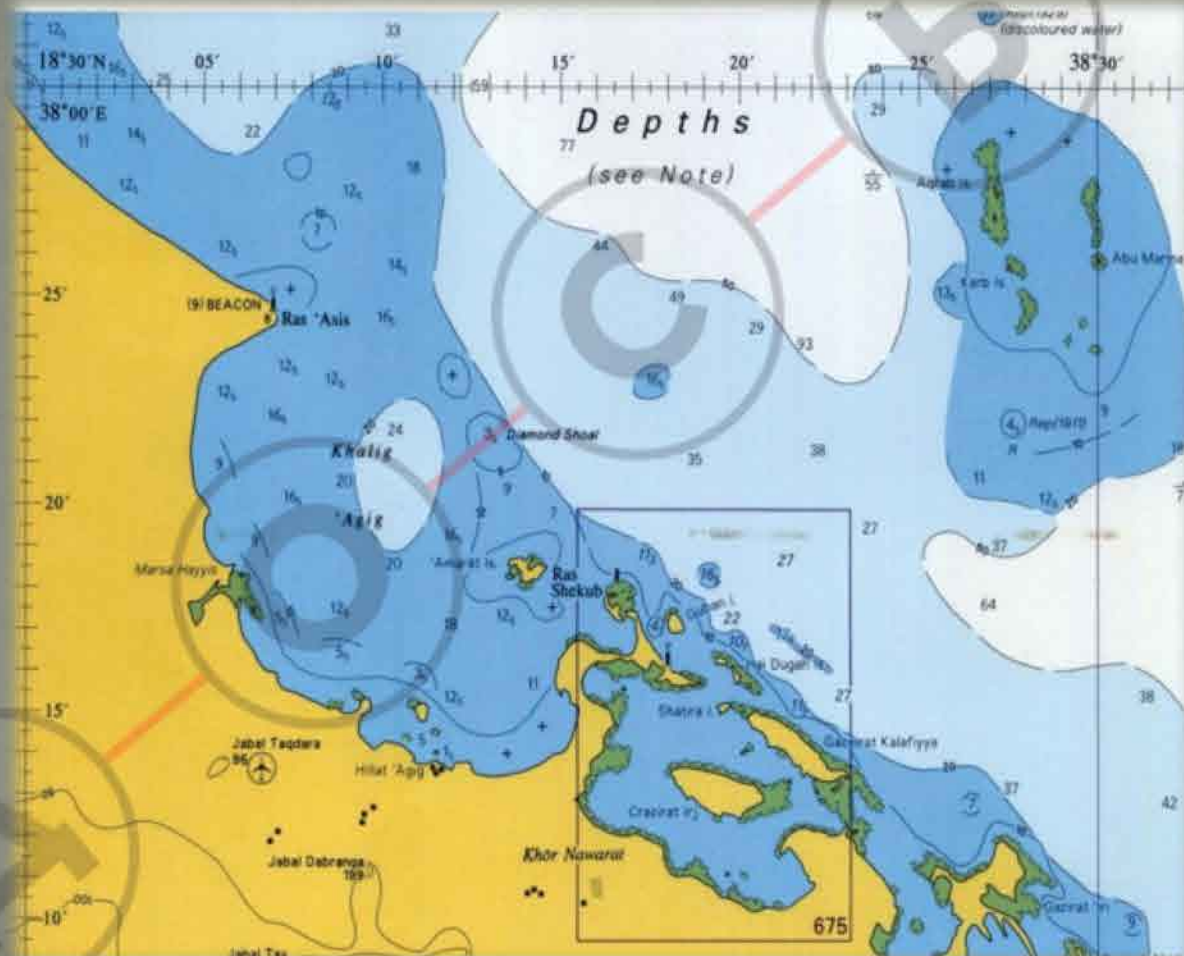
➤ تبعد المنطقة من بورتسودان 110 ميل

بحرى / 198 كلم.

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского
сотрудничества в области морского флота

عقيق أغير



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

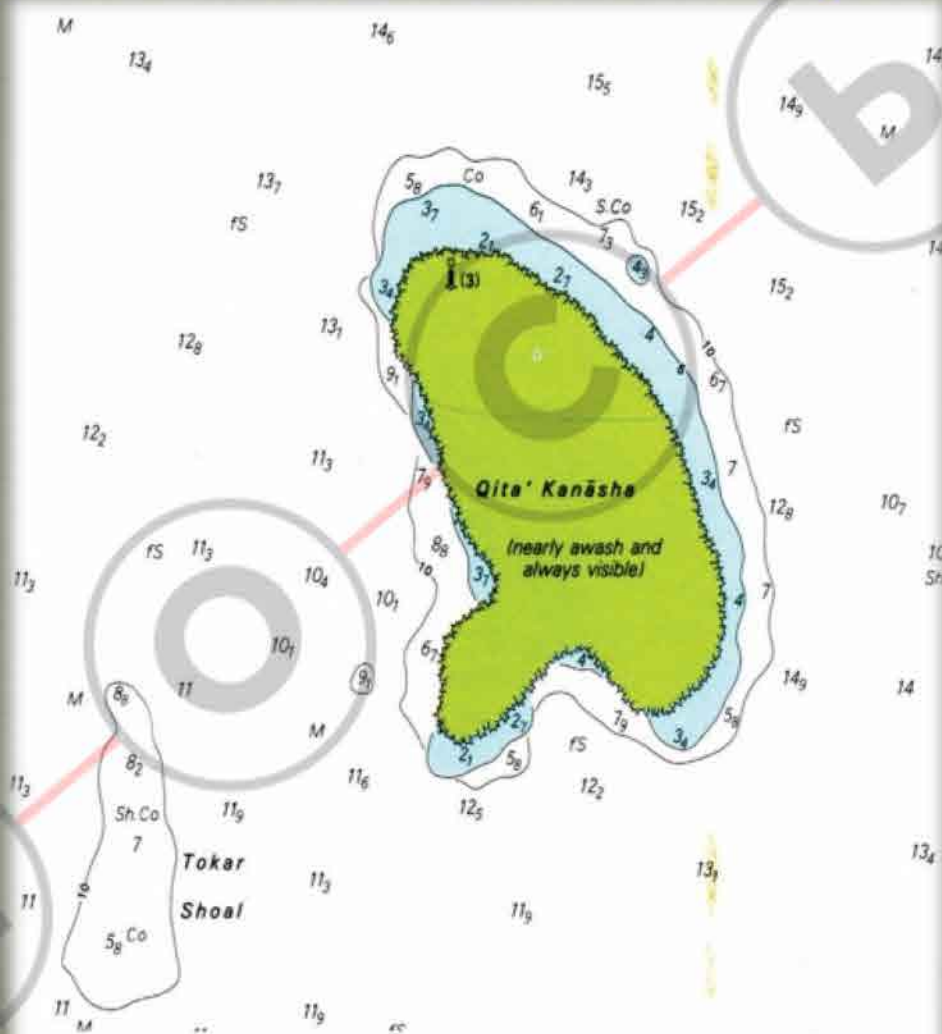
Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Тала Тала Сагир

تلا تلا صغير

- Карта 81
 - Местонахождения (север 1800.1, восток 038009)
 - Глубина до 27 метров
 - Вид дна – каменистое
 - Удалённость от Савакина – 42 морских миль
- الخريطة 81
 - الموقع (038 009 شرق , 00.1 18 شمال)
 - الاعماق حتى 27 متر .
 - طبيعه القاع صخريه
 - المسافه من سواكن 42 ميل بحري.

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

«Аркайя»

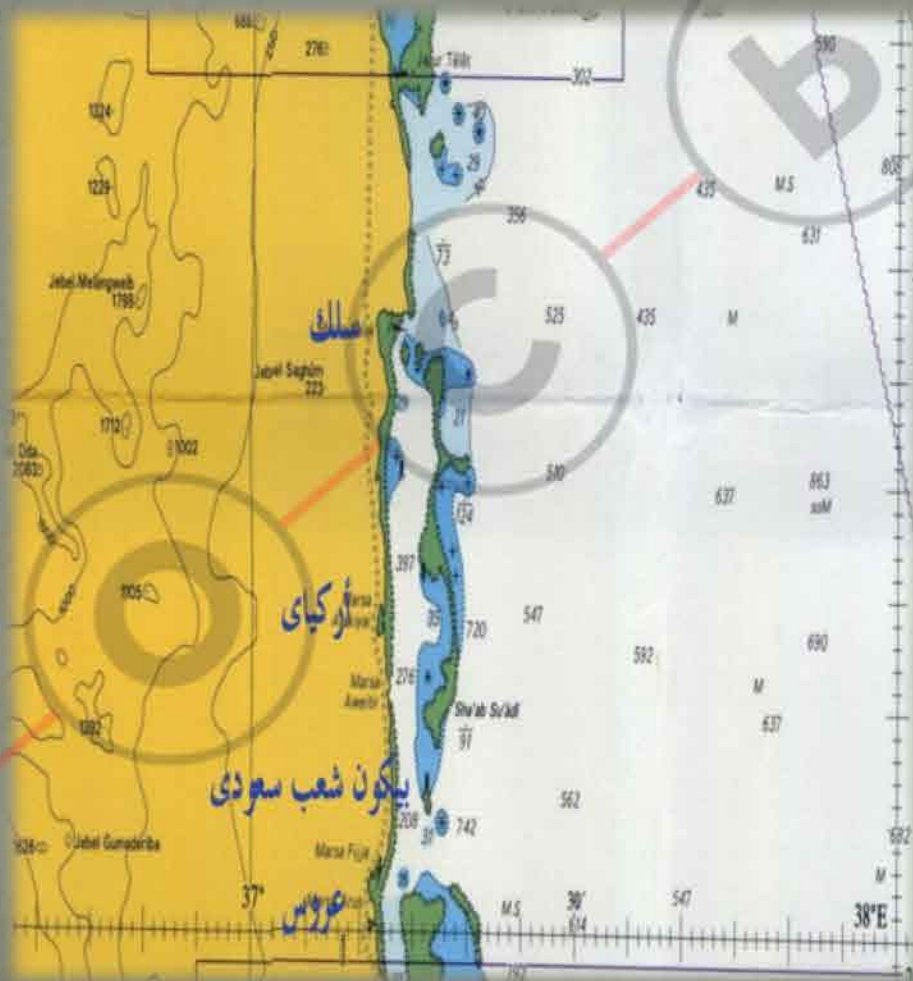
- * Карта 81
- * Местонахождения (север 2020, восток 03712)
- * Пункт якорной стоянки Агег (север 18 40, восток 038 44.8)
- * Глубина 29 метров
- * Вид дна – глинистая с наличием камней у входа
- * Автодорога проходит через районы добычи соли
- * Удалённость от г. Порт-Судан – 48 морских миль, что составляет 85 км.

أركيائي

- الخريطة 81
- الموقع (12 037 شرق , 20 20 شمال)
- مخطاف عقيق (037 44.8 شرق 18 40 , 20 شمال)
- الأعماق 29 متر
- طبيعه القاع طينية مع وجود بعض الصخور فى المدخل .
- الطريق البرى به ملاحات
- المسافه من بورتسودان 48 ميل بحرى / 85 كلم .

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Маруб

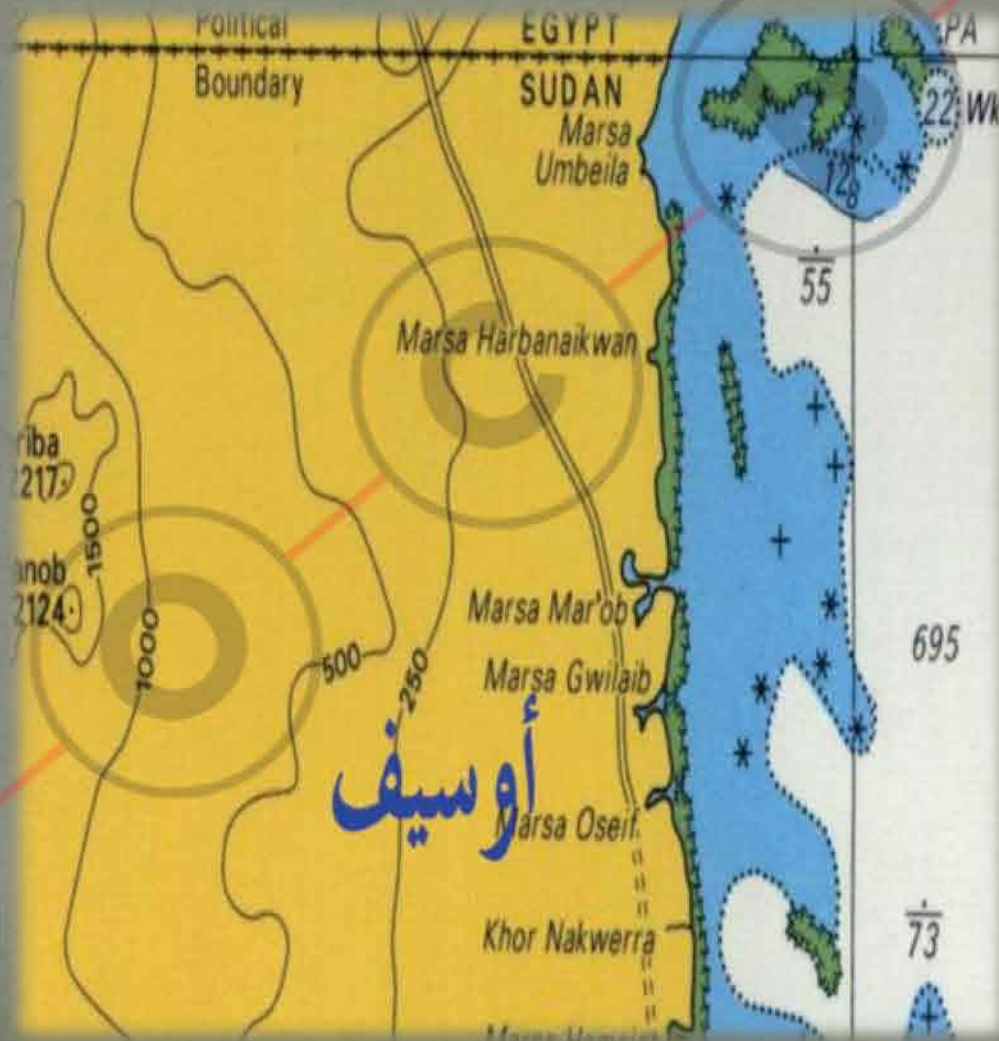
- Карта 158
- Местонахождения (север 21 47, восток 036 48)
- Глубина от 10 до 77 метров
- Вид дна – каменистое
- Наличие автодороги связывающей с Усеф и главной дорогой, ведущей в Хартум.
- Удалённость от г. Порт-Судан – 165 морских миль, что составляет 300 км., а удалённость от г. Усеф – 5 морских миль, что составляет 12 км.

ماروب

- الخريطة 158
- الموقع (48 036 شرق , 47 21 شمال)
- الأعماق من 10 متر حتى 77 متر.
- طبيعته القاع صخرية
- الطريق البرى بها طريق يربطها مع اوسيف و مع الطريق القومي .
- تبعد من بورتسودان 165 ميل بحرى / 300 كلم و من اوسيف 5 ميل بحرى / 12 كلم .

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Шуаб Руми

- Карта 82
- Местонахождения
(север 19 57, восток 037 25)
- Глубина – до 27 метров
- Вид дна – глинисто-песчаное
- Удалённость от г.
Порт-Судан – 22
морских мили.

شعب رومي

- الخريطة 82
- الموقع (25 037 شرق , 57 19 شمال)
- الاعماق حتى 27 متر .
- طبيعته القاع طينية رملية.
- من بورتسودان 22 ميل بحري.

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



أفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Абу Альаббас

أبو العباس

* Карта 675

* Местонахождения (север 18
13, восток 3820)

Глубина – до 27 метров

* Вид дна – каменистое

* Удалённость от г. Рас Кассар
– 22 морских мили

* Имеет пути подъезда со
стороны моря и со стороны
суши

الخريطة 675

الموقع (20 38 شرق , 13
18 شمال).

الأعماق حتي 27 متر.

طبيعته القاع صخريه

تبعد من رأس كسار 22 ميل
بحري .

إمكانية الوصول اليها من
البحر المفتوح ومن الداخل.

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Амарат

إمارات

Карта 81

Местонахождения

(север 18 00ю1, восток
03814)

Глубина – 12 – 18 метров

Вид дна – песчаный

Удалённость от г. Агега
– 5 морских миль

Есть подъезд со
стороны моря

➤ الخريطة 81

➤ الموقع (14 038 شرق ,

18 00.1 شمال)

➤ الأعماق 12- 18 متر

➤ طبيعته القاع رملية

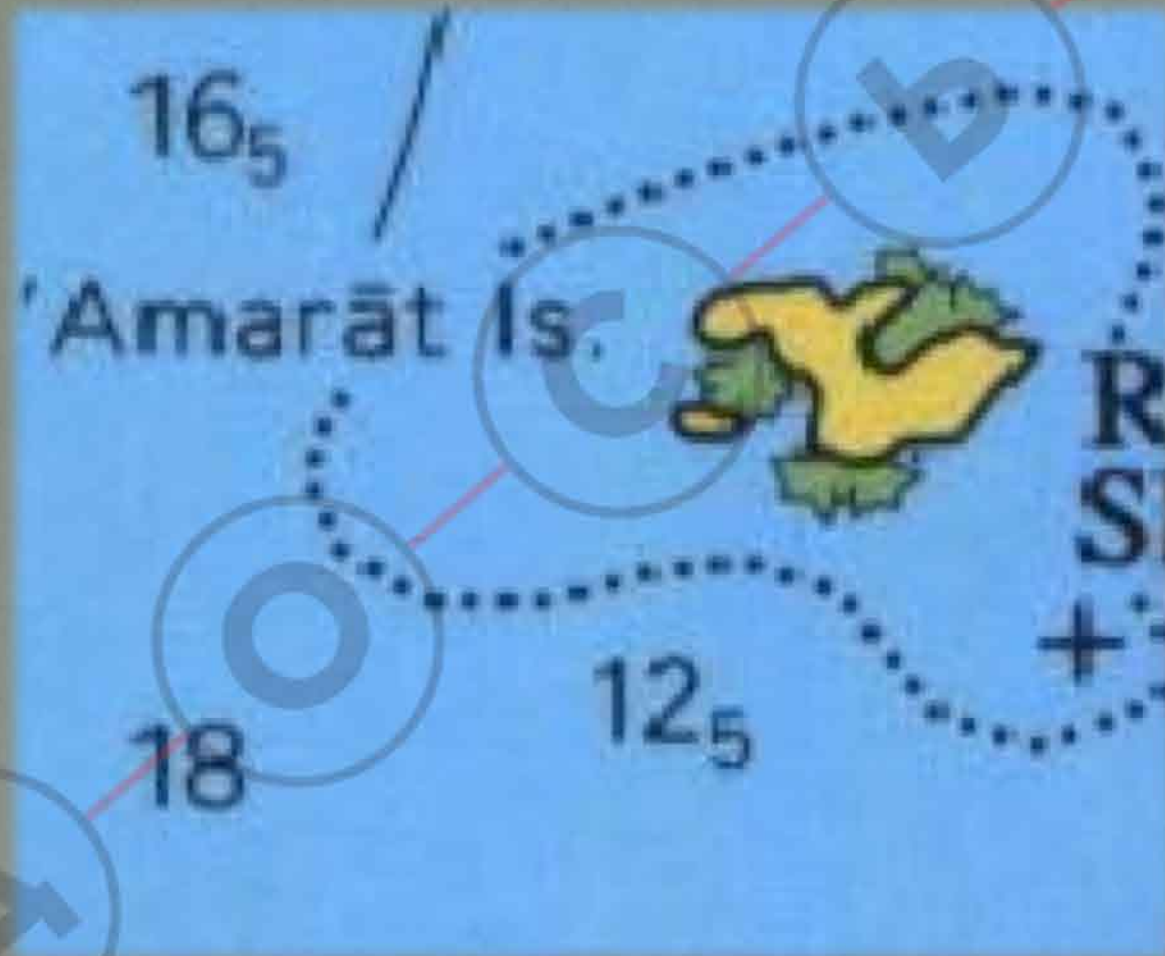
➤ تبعد من عقيق 5 ميل بحري

➤ إمكانية الوصول إليها من البحر

المفتوح

آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

Тала Тала Кабир

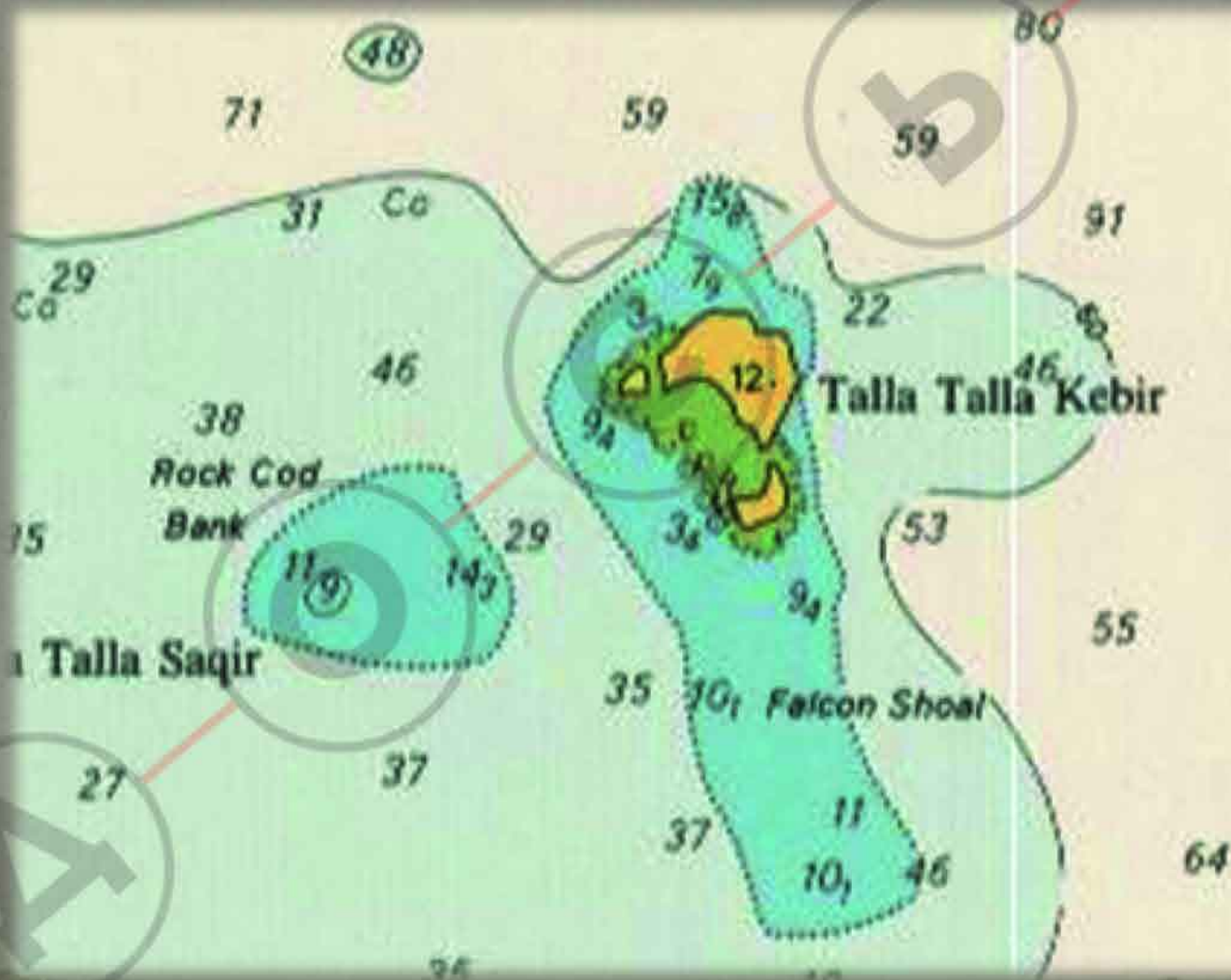
- Карта 81
- Местонахождения
(Север 1849ю1, восток
03810)
- Глубина -4 – 29 метров
- Вид дна – каменистое
- Удалённость от г. Тала
Тала Сагир – 12 морских
милей и от Агег – 38
морских миль
- Подъезд возможен со
стороны моря

تلا تلا كبير

- الخريطة 81
- الموقع (10 038 شرق , 49.1
18 شمال).
- الأعماق 4 - 29 متر.
- طبيعته القاع. صخريه.
- تبعد من تلا تلا صغير 12 ميل
بحري ومن عقيق 38 ميل بحري.
- إمكانية الوصول إليها من البحر
المفتوح.

أفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية

Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

2. إمكانية إسهام الجانب الروسي في توفير إحتياجات
القوات البحرية السودانية.

2 Вклад российской стороны в
обеспечение спец оборудованием
морской флот Судана.



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية



Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

- Сотрудничество в области поставки военных кораблей
- - Сотрудничество в области ремонта военных кораблей
- - Сотрудничество в области штабного управления, разведки и стратегии
- - Сотрудничество в области воздушно морских сил
- - Сотрудничество в области морского вооружения
- - Сотрудничество в области морских учений

➤ التعاون في مجال توفير السفن العسكرية.

➤ التعاون في مجال صيانة وإصلاح السفن.

➤ التعاون في مجال القيادة والسيطرة والإستطلاع.

➤ التعاون في مجال الطيران البحري.

➤ التعاون في مجال التسليح البحري.

➤ التعاون في مجال التدريب البحري.



آفاق التعاون السوداني الروسي في مجال البحرية



Перспективы судано – российского сотрудничества в области морского флота

III. Возможность связи интересов в области обороноспособности с торговыми, например :туризм и добыча полезных ископаемых на Красном море в пользу обеих сторон.

IV. Возможность вклада российской стороны в поставки недостающего в суданских портах и берегах в пользу обеих сторон, особенно в работе по подъёму кораблей на сушу и их ремонту.

V. Довести сотрудничество до стратегического уровня и заключить Договор о неправомерных действиях

3. إمكانية ربط مصالح الدفاع بالمصالح التجارية مثل (السياحة والتعدين بالبحر الأحمر) بما يخدم الطرفين.

4. إمكانية إسهام الجانب الروسي في تكملة النواقص بالموئى والسواحل السوداني بما يخدم أغراض وأهداف ومصالح الطرفين خاصة في مجال رفع وإنزال وصيانة وإصلاح السفن.

5. الوصول بالتعاون الى مستوى تعاون إستراتيجي وإتفاقية للتعاون المشترك ومكافحة الأنشطة غير الشرعية

ولكم جزيل الشكر

Приносим
огромную
благодарность!