مكـــــــة المكـــــــرمة

MAKKAH AL MUKARRAMAH

المملكة العربية السعودية ١:٥٠٠,٠٠٠

SAUDI ARABIA 1:500,000

لوحة رقم NF ٣٧-SE

SHEET NF37-SE

SERIES ..... 1:500,000 L ..... مسلسل
SHEET ..... NF37-SE ..... لوحة
EDITION ..... 1-SA-ASD ..... طبعة

LEGEND مصطلحات الخارطة

- Built-up area — مناطق سكنية
- Town — مدينة
- Village — قرية
- Buildings — مبان و منشآت
- Dual carriage road — طريق مزدوج
- Main paved road — طريق رئيسي معبّد
- Secondary paved road — طريق ثانوي معبّد
- Road under construction — طريق تحت الانشاء
- Main track — طريق رئيسي غير معبّد
- Secondary track — طريق ثانوي غير معبّد
- Tunnel ; bridge — جسر ؛ نفق
- Railway — خط سكة حديد (Station — محطة)
- Airport — مطار
- Mining site — منطقة تعدين
- Power line — خط كهرباء
- Oil or gas pipeline (surface / underground) — خط أنابيب زيت أو غاز (سطحي / مدفون)
- Oil tank ; oil well — بئر زيت ؛ خزان زيت
- Historical Monuments — آثار
- Perennial stream — مجرى ماء دائم
- Seasonal stream — مجرى ماء موسمي
- Water pipeline (surface / underground) — خط أنابيب مياه (سطحي / مدفون)
- High water line — خط المد على الشاطئ
- Perennial lake or pond — بحيرة أو بركة دائمة
- Intermittent lake or pond (Sabkhah) — بحيرة أو بركة موسمية (قاع)
- Wells or springs — عيون أو آبار
- Dam — سد
- Harbour with piers and docks — ميناء بحري
- Anchorage — مرسى
- Lighthouse — فنار
- Cultivated areas — مناطق زراعية
- Scattered trees ; palms — نخيل ؛ أشجار متفرقة
- Contours — خطوط الارتفاع المتساوي
- Depression — منخفض
- Escarpment — جرف أو منحدر
- Foreshore flats ; rocky reefs — المنكشفات الناتجة قرب الشاطئ ؛ شعب مرجانية
- Depth curves in metres — خطوط الأعماق بالأمتار
- Sand dunes — كثبان رملية (عروق)
- Spot height — نقطة ارتفاع
- International boundary ; marker — حد دولي ؛ علامة

GLOSSARY شرح المفردات

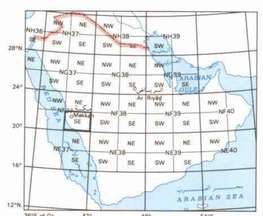
- Abraq — Mountain, rocky hill with sandy slope
- Ayn — Spring
- Bir ; pl. Abar — Artesian or dug well
- Darb or Khatt — Road or trail
- Fayfah(t) or Khabra(t) — Mud flat and silt surface
- Hadabah (t) — Plateau
- Harrah (t) — Field of lava and volcanic ejecta
- 'Irq ; pl. 'Uruq — Long linear sand ridge or dune
- Jabal ; pl. Jibal — Mountain, hill
- Jazirah ; pl. Juzur — Island
- Nufud or Ramlah (t) — Sand area
- Ra's — Cape, headland or peak
- Sabkhah(t) — Silt, clay and sand flats often with saline crust
- Sadd — Dam
- Sahl — Plain
- Sha'ib or Shi'b ; pl. Shi'bān — Small rugged wadi, ravine
- Shuqqah (t) or Khabb — Long depression between dunes
- T's. Nāyyah or Zābrah — Sand mound or hillock
- Wadi — Dry watercourse or valley

DIAGRAM OF SERIES 1:250,000 IN THIS MAP

تخطيط مسلسل ١:٢٥٠,٠٠٠ لهذه اللوحة

INDEX TO 1:500,000 SHEETS

دليل اللوحات ١:٥٠٠,٠٠٠



SERIES ..... 1:500,000 L ..... مسلسل
SHEET ..... NF37-SE ..... لوحة
EDITION ..... 1-SA-ASD ..... طبعة

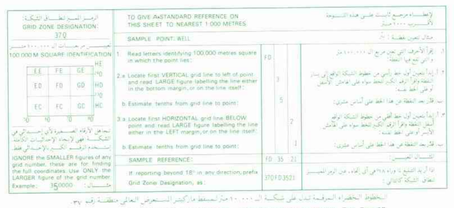
المملكة العربية السعودية

SCALE 1 : 500,000 مقياس الرسم ١:٥٠٠,٠٠٠

Kilometres 10 0 10 20 30 40 50 60 كيلومتراً
Statute Miles 10 0 10 20 30 40 ميلاً
Nautical Miles 10 0 10 20 30 40 ميلاً بحرياً

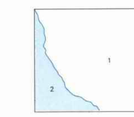
CONTOUR INTERVAL : 100 METRES
(supplementary contours 50 metres)

الفاصل الكنتوري : ١٠٠ متر
(منحنى الكنتور الإضافي كل ٥٠ متراً)



COMPILATION DIAGRAM

مصادر الخارطة



1. Saudi Arabia., 1:250,000., 1983
2. Saudi Arabia., 1:500,000., 1958., (for bathymetry)

PROJECTION AND BASIC DATA

المسقط والمعلومات الأساسية

مسقط مركاتور المستعرض العالمي (يوني ام).
القمر الناصفي الدوراني (هايفورد).
الرجيع الأفقي :
الشبكة الجيوديسية الوطنية (عين العبد ١٣٩٠هـ).
الرجيع الرأسي :
متوسط منسوب سطح البحر (جدة ١٣٨٩ هـ).
الطبعة الأولى ١٤١١هـ.
الخارطة من إنتاج إدارة المساحة الجوية.

Universal Transverse Mercator Projection (U.T.M.)
International Spheroid .
Horizontal datum :
National Geodetic Net ('Ayn al 'Abd 1970).
Vertical datum :
Mean Sea Level (Jiddah 1969).
First edition 1991
Map produced by A.S.D.

Magnetic declination for 1980 is 2° (40 mils) easterly over the entire area.

الانحراف المغناطيسي لعام ١٩٨٠ يبلغ ٢° (٤٠ مل زاوي) شرقاً للخارطة كلها.

عند ملاحظة أية تصحيحات لازمة على هذه الخارطة ، يرجى الرجوع لإدارة المساحة الجوية بوزارة البترول و الثروة المعدنية ، الرياض
Please refer corrections to this map to : A.S.D., Ar Riyāḍ.

PRODUCTION AND COPYRIGHT

الانتاج وحقوق الطبع

حقوق الطبع محفوظة لإدارة المساحة الجوية
All rights reserved by the A.S.D.

الهيئة المنفذة
المملكة العربية السعودية
وزارة البترول والثروة المعدنية
إدارة المساحة الجوية
الرياض

Executing Agency
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
Ministry of Petroleum and Mineral Resources
Aerial Survey Department (A.S.D.).
Ar Riyāḍ.