



المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

SHEET NO. 43-50

خارطة خط الحدود بين الجمهورية اليمنية والمملكة العربية السعودية

MAP OF THE BORDERLINE BETWEEN THE REPUBLIC OF YEMEN AND THE KINGDOM OF SAUDI ARABIA

AL KHARKHĪR الخرخير



الجمهورية اليمنية
REPUBLIC OF YEMEN

لوحة رقم ٤٣-٥٠

LEGEND

مصطلحات الخارطة

International Borderline	حدود دولية
Main Border Point	علامة حدود رئيسية
Subsidiary Border Point	علامة حدود فرعية
Borderline Marker	سود حدود إشاري
City	مدينة
Village	قرية
Building	منزل أو منشأة
Normal settlement	مجمعات
Ruins / historical site	آثار / خرائب
Main paved road	طريق رئيسي معبد
Secondary paved road	طريق ثانوي معبد
Main unpaved road	طريق رئيسي غير معبد
Track	طريق تراثي
Footpath	طريق المشاة
Paved airstrip	مخطط طائرات معبد
Unpaved airstrip	مخطط طائرات غير معبد
Fort	قلعة
Mosque	مسجد
Cemetery	مقبرة
Hospital or clinic	مستشفى أو مركز صحي
Police station	مركز لسي
School	مدرسة
Power station / power line	خط كهرباء / محطة كهرباء
Fence / wall	حائط / سياج
Pipeline of oil or gas	خط أنابيب: زيت أو غاز
Oil tank / oil well	نار زيت / حفران زيت
Pumping station water / oil	محطة ضخ: زيت أو مياه
Coastline	خط الساحل
Reef / mangrove	شعاب مرجانية
Anchorage / jetty	رصيف / مراسي
Intermittent lake or pond	بحيرة أو بركة موسمية
Saltflat	سفح
Marsh / swamp	منطقة
Perennial stream (head)	مجرى ماء دائم (رأس)
Seasonal stream (head)	مجرى ماء موسمي (رأس)
Dam	سد
Tube well	بئر آتومية
Wells / springs (perennial)	عيون / آبار (دائمة)
Wells / springs (intermittent)	عيون / آبار (موسمية)
Water tower / water tank	خزان مياه / برج مياه
Lighthouse	فانار
Cultivated areas	مناطق زراعية
Tree	شجر
Palm	نخيل
Bushes	شجيرات
Contours (index)	خطوط الارتفاع (مؤشر)
Contours (supplement)	خطوط الارتفاع (مستكملة)
Depression	منخفض
Slope or cliff	منحدر أو حرجف
Earth levee	حاجز ترابي
Survey post (height in meter)	علامة مساحية (الارتفاع بالمتر)
Spot height (height in meter)	نقطة ارتفاع (الارتفاع بالمتر)

GLOSSARY

شرح المفردات

Abraz, Burjan	أبرق بوقان	Rocky hill with sandy slope
'Akhahel	أخلة	Rocky hill with flat top
Ba'af	باف	Sandy hill isolated from sand dunes
Bi, 'Asar	بي / آسار	Well(s)
Dr. Dhran	درع حاملة	Small Mountain
Hafrah, Habb	حفرة حباب	Patience(s), knob(s)
Hafrah(s), Dhran(s)	حفران حرجف	Catchment Basin
Ya, 'Dhar	حرف / حرجف	Long linear sand ridge(s) or dune(s)
Jabal, Jabl	جبل / جبل	Mountain(s), hill(s)
Jawf	جوف	Watercourse or wadi
Khabt	خابت	Flat terrain
Khatayn	خاتين	Promontory, bluff
Kis	كيس	Small high rocky area
Makhdum(s)	مخدوم	A ridge between sand dunes
Makhs	مكس	High conical shaped top
Mas'ad	مسعد	Farm, cultivated area
Mas'ad	مسعد	High place for observation
Mu'ayn, Mu'ayn	معيان / معيان	Permanent spring(s)
Nayf, Qhadr	نوف / قحدر	Flat area between two mountain tops
Qamr, Qamr(s)	قمر / قمر	Mountain peak difficult to climb
Qamr, Qamr	قمر / قمر	Horn shaped peak(s), rocky outcrop(s)
Qayn	قاي	High conical shaped top
Qulayn	قلا	Mountain top
Rihman	رشة	Slip face
Shif, Shif	شعب / شعب	Small rugged wadi, ravine
Shaqiq, Shiqaq	شقايق / شقايق	Long depression(s) between dunes
Sir	سر	Depression in a fertile valley
Tabah	تاب	Sand hill
Zayn	زاي	Ridge, top of mountain
Zubayn	زبر	Head compact sand

المعلومات المغناطيسية

MAGNETIC INFORMATION

نقطة الشبكي	Grid North
نقطة المغناطيسية	Magnetic North
نقطة الشمال الحقيقية	True North
الانحراف المغناطيسي	Grid Convergence
0° 54'	0° 53'

المعلومات الأساسية
PROJECTION AND BASIC DATA
المسقط: مسط ماركينر المستعرض العالمي
المسقط التفاضلي: نظام الجوديسي العالمي 84
المرجع الأفقي: نظام الجوديسي العالمي 84
نقطة المرجع (Datum Point): Al Wadiah
المرجع الزمني: نموذج الجاذبية الأرضية 96 (Geoid)
حساب الفرق في الارتفاع الزمني:
موسم: صيف - 2003
الارتفاع حسب نموذج الجاذبية الأرضية 96: 1,399 متر
موسم: الخريف - 2003
الارتفاع حسب نموذج الجاذبية الأرضية 96: 1,165 متر
الصور الجوية: 3,000:1 لعام 1423 هـ (2002 م)
مراجعة الأصل التقنية: 1424 هـ (2003 م)
الخارطة من إنتاج شركة هانزا لوفتفوت عام 1423 هـ (2002 م)
تحت إشراف اللجنة الفنية السعودية اليمنية المشتركة

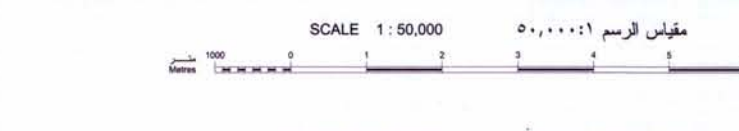
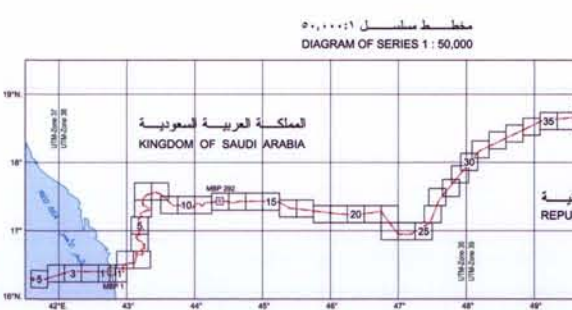
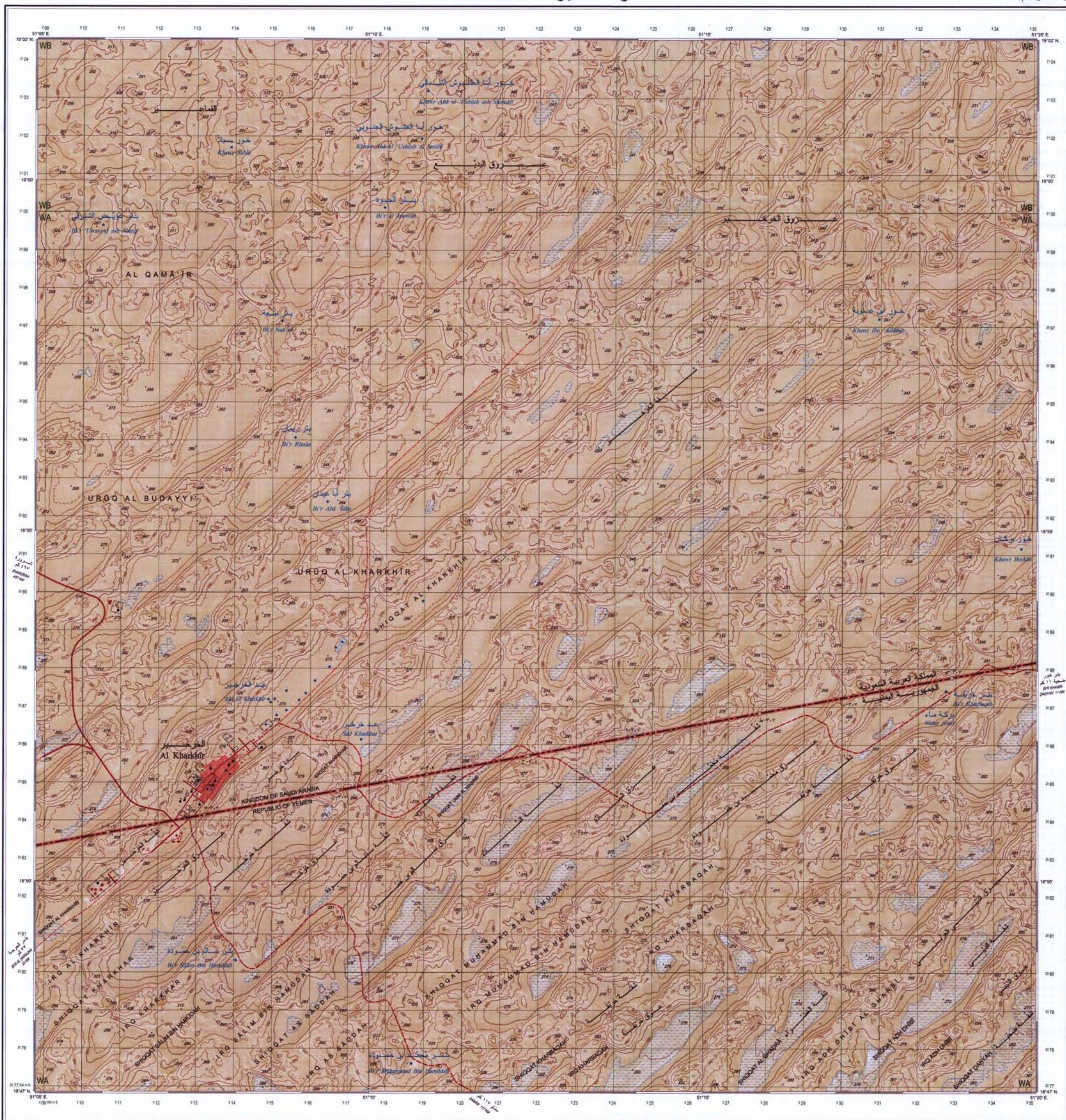
خارطة الحدود السعودية - اليمنية

BORDER MAPS SAUDI ARABIA - YEMEN

سلسلة: 1:50,000 P

لوحة: 43

مجموع اللوحات: 46



مقياس الرسم 1:50,000
مقياس الرسم 1:50,000
الفاصل الكنتوري: 20 متراً
خطوط الكنتور الإضافية: 10 أمتار

رقم الشبكي	نقطة الشبكي	ارتفاع
39	39	1000
40	40	1000
41	41	1000
42	42	1000
43	43	1000
44	44	1000
45	45	1000

الخطوط الخضراء العرفية تدل على شبكة 1:50,000 متر مسقط ماركينر المستعرض العالمي - منطقة رقم 43
Green numbered lines indicate the 1000 m Universal Transverse Mercator Grid - Zone 39

مصن محمد صالح رضوان
رئيس الجانب اليمني للجنة الفنية المشتركة
Head of the Yemeni Side of the Joint Technical Committee

رئيس الجانب السعودي للجنة الفنية المشتركة
Head of the Saudi Side of the Joint Technical Committee

إنتاج وحقوق الطبع
For the Government of the KINGDOM OF SAUDI ARABIA
والمملكة العربية السعودية

قائمة الإحداثيات الجغرافية والارتفاعات لمواقع الحدود خلف الخارطة
List of geographical and grid coordinates and heights for the Border Points on the reverse side of this map