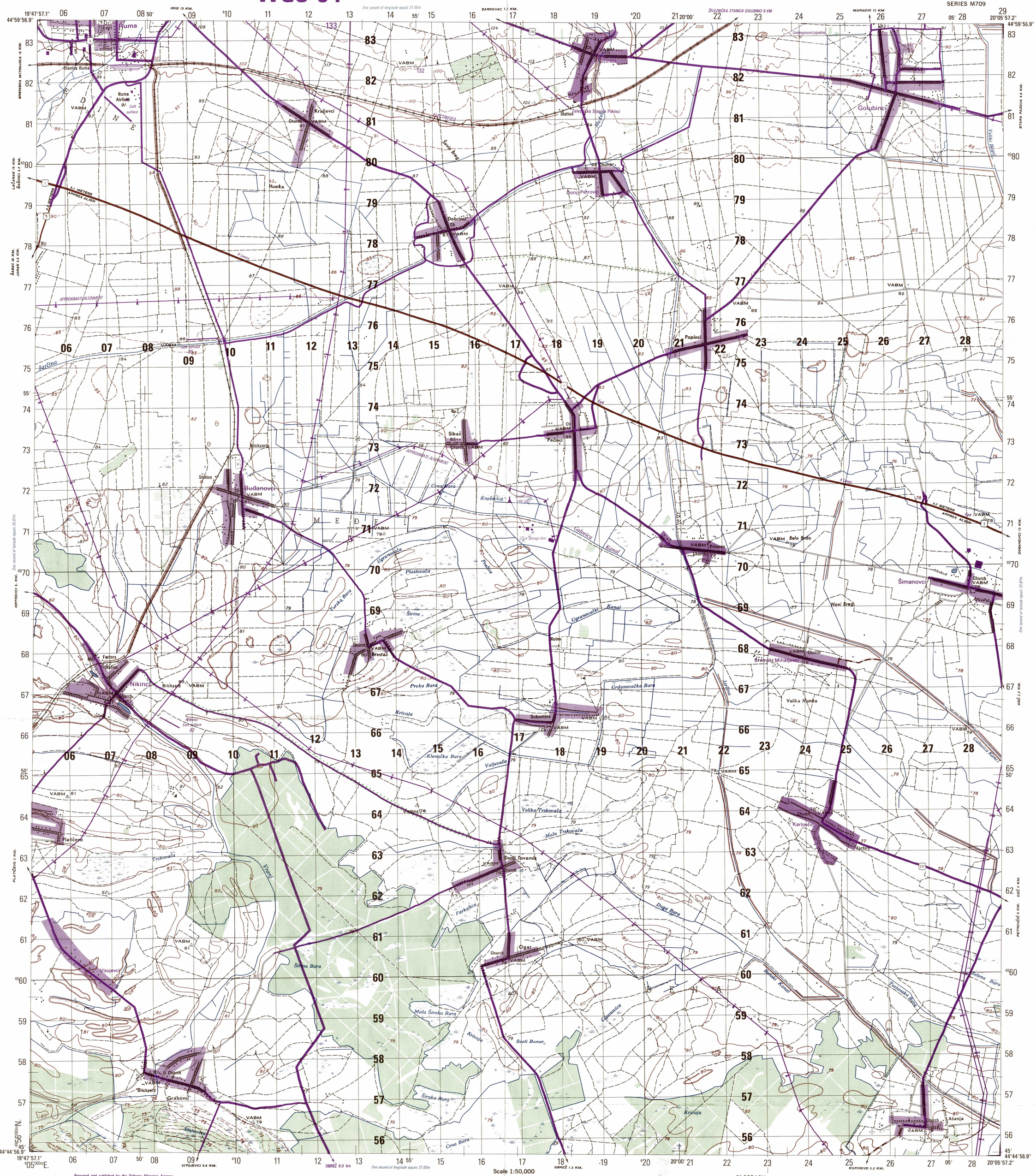
1:50,000

WGS-84

NIKINCI

EDITION 3-DMA

REFER TO THIS MAP AS:
SHEET 3084 IV
SERIES M709



Prepared and published by the Defense Mapping Agency
St. Louis, Mo.

Prepared by the Army Map Service (S&H), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. Compiled in 1959 from: Yugoslavia, 1:50,000, Vojni Geografski Institut, Šabac 2, printed 1936, Obrenovac 1, printed 1935; Karte des Nordwestbalkan, 1:50,000, Generalstab des Heeres, Sheet 64/2, edition 1943. Planimetric detail revised by photo-planimetric methods. Map not field checked.

LIMITED REVISIONS AS OF 1995
MAP INFORMATION AS OF 1994

CAUTION
THIS PRODUCT MAY NOT CONFORM TO THE HORIZONTAL ACCURACY REQUIREMENTS FOR 1:50,000 TOPOGRAPHIC LINE MAPS. EXTREME CAUTION SHOULD BE USED WHEN MAKING MEASUREMENTS.

LEGEND ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Black figures along roads indicate road widths in meters.
Τά μαύρα ψηφία (ἀριθμών) κατά μήκος ὁδών δεικνύουσι τό πλάτος αὐτών (τών ὁδών) εἰς μέτρα
On this map a lane is generally considered as being 8 to 12 feet (2.5 to 3.6 meters) in width. Known exceptions are indicated on the face of the map.
Αἱ ἐπί τοῦ χάρτου ὁδοί θεωρούνται γενικώς ὡς ἔχουσαι πλάτος ἀπό 8 - 12 ποδιά (2.5 - 3,6 μ.) Γνωσταί ἐξαιρέσεις σημειώνται ἐπί τῆς ὄψεως τοῦ χάρτου.

ROADS ΟΔΟΙ:
- All weather, hard surface, two or more lanes wide — Ἀμαξιτή ὁδός ἀσφαλτόστρωτος δύο ἢ περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας — 3 LANES
- All weather, loose or light surface, two or more lanes wide — Ἀμαξιτή ὁδός συμπεπατημένη δύο ἢ περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας — 3 LANES
- All weather, hard surface, one lane wide; Route marker — Ἀμαξιτή ὁδός ἀσφαλτόστρωτος ἑνός ρεύματος κυκλ. Ἀριθμός ὁδοῦ. — 16
- All weather, loose or light surface, one lane wide — Ἀμαξιτή ὁδός συμπεπατημένη ἑνός ρεύματος κυκλοφορίας
- Fair or dry weather, loose surface — Ἀμαξιτή ὁδός μή συλπρός ἐπιφανείας θατή μέ καλόν ἢ ξηρόν καιρόν.
- Cart track; Footpath, trail — Καρροπάτητος ὁδός, ἀτραπός ἡμωνικά.
- Tree lined road — Ὁδός μετά δενδροστοιχίας

RAILROADS ΣΙΔΗΡ ΓΡΑΜΜΑΙ: (Single track / Double track)
- Normal gauge 1.44 m. (4'8½")
- Κανονικού πλάτους 1,44 μ - 4' 8½"
- Narrow gauge
- Στενού πλάτους

BOUNDARIES ΟΡΙΑ
- International Διεθνή (Κράτους)
- Primary administrative Νομού.
- Secondary administrative Ἐπαρχίας
- Wall; Fence or hedgerow Τοῖχος, θράυστις μιμρού ὕψους ἢ θράυστις φυτικής
- Prominent fence Θράυστις ἐμφανής, (εξέχων)
- Earthen dam; Levee Χωμάτινο φράγμα, ἀνάκωμα
- Sinkholes Κλεισται Δεμάνοι
- Mine or quarry; Located object Μεταλεῖον ἢ Λαταμ. Αντικειμ. ἐπιπεδ προσδιορισθεν
- Spot elevations in meters: Checked; Unchecked — Ὑψομέτρα εἰς μέτρα: Ἐλεγχθεῖς, μή ἐλεγχθεῖς — ×792 ×792

- Built-up area Κατοικημένοι τόποι.
- Area name Ὄνομα περιοχής — TROJA
- Bench mark, monumented; Horizontal control point — Σημεῖον ἐπισημαθεν (βάθρον), Τριγωνομετρισμόν — BM ×792 △
- Lighthouse; Windmill; Water mill Φάρος, Ἀνεμόμυλος, Ὑδρόμυλος
- School; Shrine: Christian; Moslem — Σχολεῖον, Ναός Χριστιανικός, Μουσουλμανικός,
- Church; Mosque; Synagogue; Chapel — Ἐκκλησία, Τέμενος, Συναγωγή, Παρεκκλήσιον
- Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Νεκροταφεῖον: Χριστιανικόν, Μωαμεθανικόν, Ἰουδαϊκόν.
- Woods-brushwood; Scrub — Δάσος ἢ κομβολάδα, θάμνοι.
- Orchard; Vineyard or hops — Ὀπωρῶνας Ἀμπελῶνες ἢ Λυμίσιας.
- Depth curves and soundings in meters — Βυθομετρικαί καμπύλαι, βάθη εἰς μέτρα.
- Sunken rocks; Foreshore flats — Ὑφάλος μή ἀποκαλυπτομένη, Ἀκτή Χθαμαλή
- Rocks awash; Reef — Ξυσκάλος; Ὑφαλος Ἀποκαλυπτομένη
- Limit of danger; Submerged reef — Ὅριον κινδύνου, Ὑφαλος
- Wreck: Sunken; Exposed — Ναυαγιον: Βυθισμένον· ἐμβιθισμένον.
- Wharf or pier; Sea wall — Ἀποβάθρα ἢ κρηπίδωμα, Κυματοθραύστης
- Marsh or swamp — Ἕλος ἢ τέλμα

Sand Mud

REVISIONS IN PURPLE

LEGEND

- Obstruction taller than 61m.
- Airfield Runway
- Built-up area
- Building
- All weather hard surface road
- All weather loose surface road
- Fair/dry weather road, track, street
- Bridge
- Tank
- Powerline
- Railyard
- Underground pipeline

Scale 1:50,000

1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Meters
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 20 METERS WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 10 AND 5 METER INTERVALS
ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΙΣ 20 ΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ 10 ΚΑΙ 5 ΜΕΤΡΩΝ.

ELEVATIONS IN METERS

ELLIPSOID	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID	1,000 METERS UTM ZONE 34
PROJECTION	TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM	MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM	WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
PRINTED BY	DMA 9-95

Reprinted by NIMA 8-01
COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 60m E., Add 187m N.
Geographic: Add 2.8" Long., Add 3.1" Lat.

GRID ZONE DESIGNATION:
ΕΝΔΕΙΞΙΣ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:
34T

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ
100-000 Μ

DQ

IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number; ΑΓΝΟΗΣΑΤΕ τά ΜΙΚΡΑ ψηφία οἱουδ'ποτε ἀριθμοῦ τοῦ τετραγ. Ταῦτα χρησιμεύουν διά νά εὕρητε τάς πλήρεις συντεταγμένας. Χρησιμοποιήσατε ΜΟΝΟΝ τά ΜΕΓΑΛΑ ψηφία.
example: Παράδειγμα. 4956000

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS
ΠΡΟΣ ΕΠΙΤΕΥΞΙΝ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΠΙ ΤΟΥ ΧΑΡΤΟΥ ΤΟΥΤΟΥ ΕΝΟΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΜΕΤΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΓΓΥΤΕΡΟΝ ΕΚΑΤΟΝΤΑΜΕΤΡΟΝ

SAMPLE POINT: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΕΙΟΥ: PUSTA TIGANJ

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies: Ἀναγνώσατε τά γράμματα τοῦ τετραγ. τό ὁποῖον τό σημεῖον. — DQ
2. Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGE figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself: Ἀνεύρετε τήν πρώτην ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΝ γραμμήν τοῦ τετραγ. πρός τ' ΑΡΙΣΤΕΡΑ τοῦ σημείου, καί ἀναγνώσατε τά δύο ΜΕΓΑΛΑ ψηφία, τοῦ ἀριθμοῦ τά γεγραμμένα εἰς τό ἄνω ἢ τό κάτω περιθώριον, ἢ ἐπί αὐτῆς ταύτης τῆς γραμμῆς. — 13
Estimate tenths from grid line to point: Ἐκτιμήσατε εἰς δέκατα τοῦ μετραζοῦ τήν γραμμήν τετραγ. διαστήματος ἀπόστασιν τοῦ σημείου ἀπό τῆς γραμμῆς τετραγ. — 8
3. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGE figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself: Ἀνεύρετε τήν πρώτην ΟΡΙΖΟΝΤΙΑν γραμμήν τοῦ τετραγ. ΚΑΤΩθι τοῦ σημείου, καί ἀναγνώσατε τά δύο ΜΕΓΑΛΑ ψηφία τοῦ ἀριθμοῦ τά γεγραμμένα εἰς τό ἀριστερόν ἢ τό δεξιόν περιθώριον, ἢ ἐπί αὐτῆς ταύτης τῆς γραμμῆς. — 66
Estimate tenths from grid line to point: Ἐκτιμήσατε εἰς δέκατα τοῦ μετραζοῦ τήν γραμμήν τετραγ. διαστήματος ἀπόστασιν τοῦ σημείου ἀπό τῆς γραμμῆς τετραγ. — 4

SAMPLE REFERENCE: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ DQ138664

If reporting beyond 18° in any direction, prefix Grid Zone Designation, as: Ἐάν ἡ πρός ἥν ἀναφέρεσθε ἀρκή εὑρισκεται πέραν τῶν 18° κατά οἱανδήποτε διεύθυνσιν, τότε προτάξατε καί τήν ἔνδειξιν τῆς ζώνης τετρ/νου. 34TDQ138664

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

GLOSSARY–ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΝ

Bara	swamp	Ἕλος, Τέλμα
	watercourse	Ρεῦμον
Brdo	hill	Λόφος
Breg	hill	Λόφος
Bunar	well	Φρέαρ
Do	valley	Κοιλάς
Dol	valley	Κοιλάς
Humka	mound	Γήλοφος
Kanal	canal	Διώρυξ
Stanica	station	Σταθμός
Šuma	forest	Δάσος
Železnička stanica	railway station	

GN
TRUE NORTH
MAGNETIC NORTH
GRID NORTH

1995 G-M ANGLE
3° (50 MILS)

1995 G-M ΓΩΝΙΑ
3°(50 ΧΙΛΙΟΣΤΑ)

GRID CONVERGENCE
0°44' (13 MILS)
FOR CENTER OF SHEET

ΣΥΓΚΛΙΣΙΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
0°44' (13 ΧΙΛΙΟΣΤΑ) ΔΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟΝ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE

ΔΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΝ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΖΙΜΟΥΘΟΥ ΕΙΣ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΝ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΘΕΣΑΤΕ ΤΗΝ ΓΩΝΙΑΝ G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE

ΔΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΝ ΤΟΥ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΙΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΝ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΝ ΑΦΑΙΡΕΣΑΤΕ ΤΗΝ ΓΩΝΙΑΝ G-M

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

INDEX TO ADJOINING SHEETS

2985 II	3085 III	3085 II
2984 I	3084 IV	3084 I
2984 II	3084 III	3084 II

Sheet 3084 IV falls within NI, 34-10 and NI, 34-11, 1501, 1:250,000.
† Serbia and Montenegro have asserted the formation of a joint independent state, but this entity has not been formally recognized as a state by the United States.

ELEVATION GUIDE

133
78

High Medium

Names and boundaries of administrative divisions in Serbia are not available.

© COPYRIGHT 1995 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

NSN 7643014029143
ED. NO. 003
NIMA REF. NO. M709X30844

NIKINCI, SERBIA † 3084 IV M709 EDITION 3-DMA

WGS-84