1:50,000

WGS-84

SMOLJINAC

EDITION 3-DMA

SHEET 3284 II
SERIES M709

ZATORJE 2.0 KM. — One second of longitude equals 22.00m — VELIKO GRADIŠTE 2.3 KM. — VELIKO GRADIŠTE 1.5 KM.

21°17'57.3" — 44°44'56.9" — 21°35'57.3" — 44°29'56.9"

Prepared an published by Defense Mapping Agency,
St. Louis, Missouri.

Prepared by the Army Map Service (S&H), Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. Compiled in 1959 from Karte des Nordwestbalkan, 1:50,000, Generalstab des Heeres, Sheets 66/4, 67/3, 67/4, edition 1943. Planimetric detail revised by photo-planimetric methods. Map not field checked.

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.

LIMITED REVISIONS AS OF 1995
MAP INFORMATION AS OF 1993

LEGEND ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Black figures along roads indicate road widths in meters.
Τα μαύρα ψηφία (άριθμών) κατά μήκος οδών δειλνούσι το πλάτος αύτών (των οδών) είς 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.
Αί ένί ταύ χάρτου όδοί θεωρούνται γενικώς ώς έχουσαι πλάτος άπό 8 - 12 πόδια (2,5 - 3,6 μ.) Γνωστοί έξαιρέσεις σημειούνται έπί τής όψεως τού χάρτου.

ROADS ΟΔΟΙ:
- All weather, hard surface, two or more lanes wide — Άμαξιτή όδός άσφαλτόστρωτος δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας — 3 LANES
- All weather, loose or light surface, two or more lanes wide — Άμαξιτή όδός σκυροστρωτος δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας — 3 LANES
- All weather, hard surface, one lane wide; Route marker — Άμαξιτή όδός άσφαλτόστρωτος ένός ρεύματος κυκλ. Άριθμός όδού. — 16
- All weather, loose or light surface, one lane wide — Άμαξιτή όδός σκυροστρωτος ένός ρεύματος κυκλοφορίας
- Fair or dry weather, loose surface — Άμαξιτή όδός μή σκληράς επιφανείας βατή μέ καλόν ή ξηρόν καιρόν.
- Cart track; Footpath, trail — Καρροπάτητος όδός, άτραπός, ημιονική.
- Tree lined road — Όδός 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 Επαρχίας
- Wall; Fence or hedgerow — Τείχος, φράκτης μιμρού ύψους ή φράκτης φυσικός
- Prominent fence — Φράκτης εμφανής, (εξέχων).
- Earthen dam; Levee — Χωμάτινο φράγμα, ανάχωμα.
- Sinkholes — Κλείσται λευκάναι
- Mine or quarry; Located object — Μεταλλείον ή λατομ. Άντικειμ. έπίπεδ προσδιορισθέν.
- Spot elevations in meters: Checked; Unchecked — Ύψομέτρησις είς μέτρα: Έλεγχθείς, μή έλεγχθείς — 792 / 792

- Built-up area — Κατωκημένοι τόποι — TROJA
- Area name — Όνομα περιοχής
- Bench mark, monumented; Horizontal control point — Σημείον επισημανθέν (βάθρον), Τριγωνομετρικόν — BM×792 △
- Lighthouse; Windmill; Water mill — Φάρος, Άνεμόμυλος, Υδρόμυλος
- School; Shrine: Christian; Moslem — Σχολείον, Ναός Χριστιανικός, Μουσουλμανικός,
- Church; Mosque; Synagogue; Chapel — Έκκλησία, Τζαμί, Συναγωγή, Παρεκκλήσιον
- Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Νεκροταφείον: Χριστιανικόν, Μωαμεθανικόν, Ιουδαϊκόν.
- Woods-brushwood; Scrub — Δάσος ή καρμπάδα, θάμνοι
- Orchard; Vineyard or hops — Όπωροφόρα δένδρα, Αμπελώνες, ή Λυυλώσους
- Depth curves and soundings in meters — Βυθομετρικαί καμπύλαι, Βάθη είς μέτρα
- Sunken rocks; Foreshore flats — Ύφαλος μή άποκαλυπτομένη, Αυτή Χθαμαλή
- Rocks awash; Reef — Ευδήλος, Ύφαλος Άποκαλυπτομένη
- Limit of danger; Submerged reef — Όριον κινδύνου, Ύφαλος
- Wreck: Sunken; Exposed — Ναυάγιον: Βυθισμένον, Ημιβυθισμένον.
- Wharf or pier; Sea wall — Άποβάθρα ή ιρπιδώμα, Κυματοθραύστης
- Marsh or swamp — Έλος ή τέλμα

REVISIONS IN PURPLE

LEGEND

Built-up area · Building · All weather hard surface road · All weather loose surface road · Fair/dry weather road, track, street · Bridge · Landmark object · Tank · Powerline · Shoreline; stream · Reservoir

ELEVATIONS IN METERS

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 ΙΣΟΔΙΑΣΤΑΣΕΟΣ 10 ΚΑΙ 5 ΜΕΤΡΩΝ.

ELLIPSOID . . . . . WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID . . . . . 1,000 METER UTM ZONE 34
PROJECTION . . . . . TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM . . . . . MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM . . . . . WORLD GEODETIC SYSTEM 1984

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 61m E., Add 187m N.
Geographic: Add 2.7" Long., Add 3.1" Lat.

Reprinted by NIMA 7-99

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN.: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

GRID ZONE DESIGNATION: ΕΝΔΕΙΞΙΣ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ: 34 T

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ 100.000 Μ: EQ

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 τα ΜΙΚΡΑ ψηφία εἰσαθήποτε ἀριθμοῦ τοῦ τετρ. Ζεύξα τρισμεγίστων διὰ να εὕρητε τὰς πλήρεις συντεταγμένας. Χρησιμοποιήσατε ΜΟΝΟΝ τὰ ΜΕΓΑΛΑ ψηφία. example: Παράδειγμα. 498000 / 28

TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS — ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΙΝ 100 Μ. ΔΙΘΕΝΤΟΣ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΧΑΡΤΟΥ ΤΟΥΤΟΥ

SAMPLE POINT: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΗΜΕΙΟΥ: MALI LAZINAC

1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies: Ἀναγνώσατε τὰ γράμματα τῶν τετραγώνων τὸ τετρ. τῶν 100.000 μ. εἰς ὃ εὑρίσκεται τὸ σημεῖον. EQ
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: Ζήτατε τὴν πρώτην ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΝ γραμμὴν τοῦ τετραγ. πρὸς τ' ΑΡΙΣΤΕΡΑ τοῦ σημείου, καὶ ἀναγνώσατε τὸ δύο ΜΕΓΑΛΑ ψηφία τοῦ ἀριθμοῦ τὰ γεγραμμένα εἰς τὸ ἄνω ἢ τὸ κάτω περιθώριον, ἢ ἐπ' αὐτῆς ταύτης τῆς γραμμῆς. Estimate tenths from grid line to point: Ἐκτιμήσατε εἰς δέκατα τοῦ μετρήσιμου μεταξὺ τῶν γραμμῶν τετραγ. διαστήματος ἀποστασιν τοῦ σημείου ἀπὸ τῆς γραμμῆς τετραγ. 40
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: Ζήτατε τὴν πρώτην ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΝ γραμμὴν τοῦ τετραγ. ΚΑΤΩΘΙ τοῦ σημείου, καὶ ἀναγνώσατε τὰ δύο ΜΕΓΑΛΑ ψηφία τοῦ βαθ. τὰ γεγραμμένα εἰς τὸ δεξιότερον ἢ τὸ ἀριστερὸν περιθώριον, ἢ ἐπ' αὐτῆς ταύτης τῆς γραμμῆς. Ἐκτιμήσατε εἰς δέκατα τοῦ μετρήσιμου τῶν γραμμῶν τετραγ. διαστήματος ἀποστασιν τοῦ σημείου ἀπὸ τῆς γραμμῆς τετραγ. Estimate tenths from grid line to point: 2 / 45 / 6

SAMPLE REFERENCE: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ — EQ402456

If reporting beyond 18" in any direction, prefix Grid Zone Designation, as: Ἐὰν ἡ πρὸς ἣν ἀναφέρεσθε ἀριθ εὑρίσκεται πέραν τῶν 18" ἀπ' οἱασδήποτε διευθύνσεως πρόθεσατε καὶ τὴν ἔνδειξιν τῆς ζώνης τετρ. 34TEQ402456

GRID NORTH — TRUE NORTH — MAGNETIC NORTH — GN

GRID CONVERGENCE 0°19' (5½ MILS) FOR CENTER OF SHEET

1995 G-M ANGLE 2 1/2° (40 MILS)

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

ΔΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΝ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΥ 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

INDEX TO BOUNDARIES

ROMANIA — SERBIA†

A Judeţul Caras-severin
Boundary representation is not necessarily authoritative.
Names and boundaries of administrative divisions in Serbia† are not available.

INDEX TO ADJOINING SHEETS

3284 IV | 3284 I | 3384 IV ROMANIA M705
3284 III | 3284 II SERBIA† | 3384 III
3283 IV | 3283 I | 3329 IV

Sheet 3284 II falls within NI. 34-11, 1501, 1:250,000

†Serbia and Montenegro have asserted the formation of a joint independent state, but this entry has not been formally recognized as a state by the United States.

ELEVATION GUIDE
GUIDE IPSOMETRIQUE

High Alta · Medium Media · Low Bassa

GLOSSARY–ΛΕΞΙΔΙΟΓΙΟΝ

Brdo	mountain, hill	Όρος, Λόφος
Čuka	peak	Κορυφή
Do	valley	Κοιλάς
Glava	peak	Κορυφή
Glavica	peak	Κορυφή
Kamen	rock	Βράχος
Manastir	monastery	Μονή
Potok, potok	stream	Ρέμα
Reka	river	Ποταμός
Vrh	peak	Κορυφή
Judetul	first order administrative divison	

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

WGS-84

NSN 7643014029236
NIMA REF. NO. M709X32842
ED. NO. 003

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

SMOLJINAC, *SERBIA†*; ROMANIA 3284 II M709 EDITION 3-DMA