FORMER YUGOSLAVIA 1:50,000

WGS 84

VITOLIŠTE

EDITION ΕΚΔΟΣΗ 4-NIMA | SERIES ΣΕΙΡΑ M709 | SHEET ΦΥΛΛΟ 3377 III

One second of longitude equals 23.28m.

STAVICA 7.4 km. | KALEN 1.0 km | DUNJE 1.0 km

21°36′ – 21°54′ | 41°15′ – 41°00′

SUVODOL 12 km. One second of latitude equals 30.85m

ROŽDEN 7.5 km.

KRALEVI ŠTALI 22 km.

One second of longitude equals 23.37m.

Prepared and published by the National Imagery and Mapping Agency.

MAP INFORMATION AS OF 1994
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 1994

SCALE 1:50,000

Meters 1000 500 0 1 2 3 4 5 Kilometers
1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

LEGEND — ΣΥΜΒΟΛΑ ΥΠΟΜΝΗΜΑΤΟΣ

POPULATED PLACES — ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΟΙ ΤΟΠΟΙ
Densely built-up areas — Πυκνά οικοδομημένες περιοχές
Sparsely to moderately built-up areas — Αραιά ως μέτρια οικοδομημένες περιοχές

ROADS — ΟΔΟΙ
All weather, hard surface
divided — Διαμερισμένη
two or more lanes wide — Δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας
one lane wide — Ενός ρεύματος κυκλοφορίας
All weather, loose or light surface — Αμαξιτή οδός, ακυρόστρωτη
two or more lanes wide — Δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας
one lane wide — Ενός ρεύματος κυκλοφορίας
Fair or dry weather, loose surface — Αμαξιτή οδός, μη σκληρός επιφανείας, δατή με καλό ή ξερό καιρό
Track — Καρροστράτος οδός
Trail — Ατραπός
Route markers: International; National; Secondary — Σήμανση οδού: Διεθνής; Εθνική; Δευτερεύουσα

RAILROADS — ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ
Single Track Απλή γραμμή | Multiple Track Πολλαπλή γραμμή
Normal gauge 1.44m (4'8 1/2") — Κανονικού πλάτους 1.44μ (4' 8½")
Narrow gauge — Στενού πλάτους

BRIDGES — ΓΕΦΥΡΕΣ
Pedestrian; Standard — Πεζογέφυρες; Κοινοτικές

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — ΑΛΛΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Tunnel — Σήραγγες
Church; Mosque; Chapel — Εκκλησία; Τζαμιού; Παρεκκλήσι
Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Νεκροταφείο: Χριστιανικός;Μωαμεθανικός; Εβραϊκό
Building; School; Hospital — Κτίριο; Σχολείο; Νοσοκομείο
Watermill; Tank; Well — Νερόμυλος; Δεξαμενή; Φρέαρ
Mine: Active; Abandoned — Ορυχείο: Ενεργό; Εγκαταλελειμένο
Heliport/Helipad; Chimney — Λιμάνι Ελικοπτέρων; Καπνοδόχος
Located object — Τοποθεσία αντικείμενο
Power transformer station — Σταθμός Μετασχηματιστού Ενεργείας
Area name PAUNOVO — Ονομα Περιοχής

OBSTRUCTIONS (46m or higher) — ΕΜΠΟΔΙΑ (46μ ή περισσότερο)
Single Μεμονωμένο | Group Ομαδικό
Elevation of obstruction top above sea level — Ύψος κορυφής εμποδίου, άνωθεν της στάθμης θαλάσσης
Elevation of obstruction top above ground level — Ύψος κορυφής εμποδίου, άνωθεν της στάθμης εδάφους
High tension power line; Radio tower — Γραμμή ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης; Ιστός χειραίας ραδιοφώνου

BOUNDARIES — ΟΡΙΑ
International; Marker — Διεθνή; Δείκτης
First-order administrative division — Πρωτεύουσα διοικητική διαίρεση

RELIEF — ΑΝΑΓΛΥΦΟ
Bluff; cliff; escarpment — Χαράδρα; βράχος; γκρεμός
Depression — Λεκάνη
Levee; Rock outcrop — Ανάχωμα, Προεξοχή βράχου

DRAINAGE — ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ
Perennial Μόνιμη | Intermittent Διαλείπουσα
Streams — Ρεύματα:
Less than 25m wide — Πλάτος μικρότερο των 25 μ
Over 25m wide — Πλάτος μεγαλύτερο των 25 μ
Spring — Πηγή
Well — Φρέαρ
Dissipating stream — Διασχορπιζόναζ ρεύμα
Swamp — Τέλμα

VEGETATION — ΒΛΑΣΤΗΣΗ
Woodland — Δασώδης έκταση
Scrub; Scattered trees — Θαμνότοπος; Αραιά δένδρα
Orchard; Vineyard — Οπωροφόρο δέντρο; Αμπελώνες
Row of trees — Δενδροσειρά

SPOT ELEVATIONS — ΥΨΗ ΕΔΑΦΩΝ
Highest; Normal — 1494 / 189 — Μέγιστο; Κανονικό
Horizontal control point — 246 — Οριζόντιο τριγωνομετρικό σημείο

NOTES — ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

A ONE LANE ROAD IS FROM 2.5 TO LESS THAN 5.5 METERS (8 TO 18 FEET) WIDE. FOR ROADS TWO OR MORE LANES WIDE, A LANE IS CONSIDERED TO BE FROM 2.7 TO 4.1 METERS (9 TO 13 FEET) WIDE.

ΟΔΟΣ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟ 2,5 ΜΕΧΡΙ ΚΑΤΩ ΑΠΟ 5,5 ΜΕΤΡΑ (8 ΩΣ 18 ΠΟΔΙΑ). ΠΑ ΟΔΟΥΣ ΜΕ ΔΥΟ Η ΠΕΡΣΣΟΤΕΡΑ ΡΕΥΜΑΤΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ, ΚΑΘΕ ΡΕΥΜΑ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΟΤΙ ΕΧΕΙ ΠΛΑΤΟΣ ΑΠΟ 2,7 ΩΣ 4,1 ΜΕΤΡΑ (9 ΩΣ 13 ΠΟΔΙΑ).

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΟΛΕΣ ΟΙ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΔΕΝ ΦΑΙΝΟΝΤΕ ΣΤΟΝ ΧΑΡΤΗ.

IN DEVELOPED AREAS ONLY THROUGH ROADS ARE CLASSIFIED.
ΣΕ ΑΝΕΠΤΥΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΟΝΟΝ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΥΠΑΡΧΟΝΝ ΕΝΔΕΞΕΙΣ.

GLOSSARY — ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ

Brdo	mountain — όρος
Breg	hill — λόφος
Cesma	spring — πηγή
Cesmi	springs — πηγές
Cuka	peak — κορυφή
Cukara	peak, mountain — χορυφή, όρος
Dol	ravine, valley — χαράδρα, χοιλάδα
Glava	hill, peak — λόφος, χορυφή
Greben	ridge, crest, cliff — ράχη, χορυφή, απότομος βράχος
Kamen	rock — βράχος
Kamena	ridges — ράχες
Kladenče	spring — πηγή
Kladenec	spring — πηγή
Klisura	gorge — χαράδρα
Livada	pasture, meadow — βοσχή, λιβάδι
Most	bridge — γέφυρα
Niva	field — πεδιάδα
Nomos	first-order administrative division — πρωτεύουσα διοικητική διαίρεση
Oros	mountain — όρος
Padina	valley, slope — κοιλάδα,πλαγιά
Planina	mountain — όρος
Potok	stream — ρεύμα
Reka	stream — ρεύμα
Rid	hill, ridge — λόφος, ράχη
Stena	cliff — απότομος βράχος
Suma	forest, woods — δάσος, δάση
Tumba	hill — λόφος
Vis	peak — χορυφή
Voda	spring — πηγή
Vodi	springs — πηγές
Viv	hill, mountain — λόφος, όρος

ELEVATIONS IN METERS — ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

CONTOUR INTERVAL 20 METERS — ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΟΫΨΩΝ 20 ΜΕΤΡΑ

ELLIPSOID ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 — ΕΛΛΗΟΕΙΔΕΣ ..... ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 1984
GRID ..... 1000 METER UTM ZONE 34 — ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ..... 1000 ΜΕΤΡΑ UTM ΖΩΝΗ 34
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR — ΠΡΟΒΟΛΗ ..... ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΜΕΡΚΑΤΟΡ
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL — ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ..... ΜΕΣΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
HORIZONTAL DATUM ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984 — ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ..... ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 1984

Reprinted by NIMA 03-99

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 61 m.E.; Add 185 m.N.
Geographic: Add 2.5″ Long.; Add 3.4″ Lat.

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (WGS 84) ΣΕ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΨΟΥΣ (ED 50)
Τετραγωνισμός: Προσθέστε 61μ Α, Προσθέστε 185μ Β.
Γεωγραφικά: Προσθέστε 2.5″ Μήκος, Προσθέστε 3.4″ Πλάτος

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO HERMANNSKOGEL
Geographic: Add 18.9″ Long.; Subtract 2.0″ Lat.

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (WGS 84) ΣΕ ΕΡΜΑΝΝΣΚΟΓΚΕΛ
Γεωγραφικά: Προσθέστε 18.9″ Μήκος, Αφαιρέστε 2.0″ Πλάτος

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΝ 1,000 ΜΕΤΡΩΝ

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ 100,000 ΜΕΤΡΩΝ
EL

GRID ZONE DESIGNATION
ΕΝΔΕΙΞΗ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
34T

100 METER REFERENCE

1. Read large numbers labeling the VERTICAL grid line left of point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 12 3
2. Read large numbers labeling the HORIZONTAL grid line below point and estimate tenths (100 meters) from grid line to point. 45 6

Example: 123456

WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES.

Example: EL123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.

Example: 34TEL123456

ΑΝΑΦΟΡΑ 100 ΜΕΤΡΩΝ

1. Αναγνώσατε τους μεγάλους αριθμούς που είναι γραμμένοι στην ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ γραμμή τετραγωνισμού αριστερά από το σημείο και εκτιμήσατε σε δέκατα (100 μ) το διάστημα μεταξύ της γραμμής τετραγωνισμού και του σημείου. 12 3
2. Αναγνώσατε τους μεγάλους αριθμούς που είναι γραμμένοι στην ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ γραμμή τετραγωνισμού κάτω από το σημείο και εκτιμήσατε σε οδεατα (100 μ) το διάστημα μεταξύ της γραμμής τετραγωνισμού και του σημείου. 45 6

Παράδειγμα: 123456

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΤΩΝ 100,000 ΜΕΤΡΩΝ, ΠΡΟΤΑΞΑΤΕ ΤΟΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ 100,000 ΜΕΤΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΕΥΡΙΣΚΕΤΑΙ ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ

Παράδειγμα: EL123456

ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΤΑΞΑΤΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

Παράδειγμα: 34TEL123456

GRID CONVERGENCE 0°30′ (9 MILS) FOR CENTER OF SHEET
ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 0°30′ (9 MILS) ΠΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

GN (GN) | GRID NORTH ΠΡΟΣ ΒΟΡΡΑ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | TRUE NORTH ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΒΟΡΡΑΣ | MAGNETIC NORTH ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΒΟΡΡΑΣ

1995 G-M ANGLE 2° (40 MILS)
1995 ΓΩΝΙΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ (G-M) 2° (40 MILS)

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΥ ΣΕ ΑΖΙΜΟΥ ΘΙΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΘΕΤΑΤΕ ΤΗ ΓΩΝΙΑ G-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΖΙΜΟΥ ΘΕΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΖΙΜΟΥ ΘΙΟ ΑΦΑΙΡΕΣΑΤΕ ΤΗ ΓΩΝΙΑ G-M

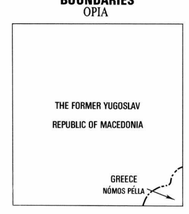
USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, OR COMMENTS TO THE NIMA CUSTOMER HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 1-314-260-5032; DSN 490-5032; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL IMAGERY AND MAPPING AGENCY, ATTN: COD, MAIL STOP P-37, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

©COPYRIGHT 1998 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.
© ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ 1998 ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΩΝ
ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΕΧΕΙ ΔΙΕΚΔΙΚΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΩΝ

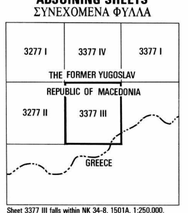
BOUNDARIES — ΟΡΙΑ

Boundary representation is not necessarily authoritative.
Η απεικόνιση των ορίων δεν ειναι υποχρεωτικα έγκυρη.

Names and boundaries of administrative divisions in The Former Yugoslav Republic of Macedonia are not available. Τα ονόματα και τα ορία των διοικητικών διαίρεσων στην Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας δεν ειναι διαθέσιμοι.



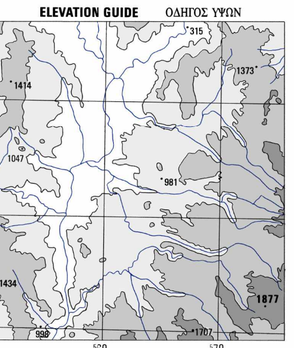
ADJOINING SHEETS — ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ



Sheet 3377 III falls within NK 34-8, 1501A, 1:250,000.

LIMITED DISTRIBUTION
Distribution authorized to DoD, IAW 10 U.S.C. §§130 & 2796. Release authorized to U.S. DoD contractors IAW 48 C.F.R. §252.245-7000. Refer other requests to Headquarters, NIMA, ATTN: Release Officer, Stop P-25. Destroy as "For Official Use Only." Removal of this caveat is prohibited.

ELEVATION GUIDE — ΟΔΗΓΟΣ ΥΨΩΝ



THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

WGS 84

NSN 7643014029224
NIMA Ref No. M709X33773
ED. NO. 004

VITOLIŠTE, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA; GREECE
3377 III M709 EDITION 4-NIMA