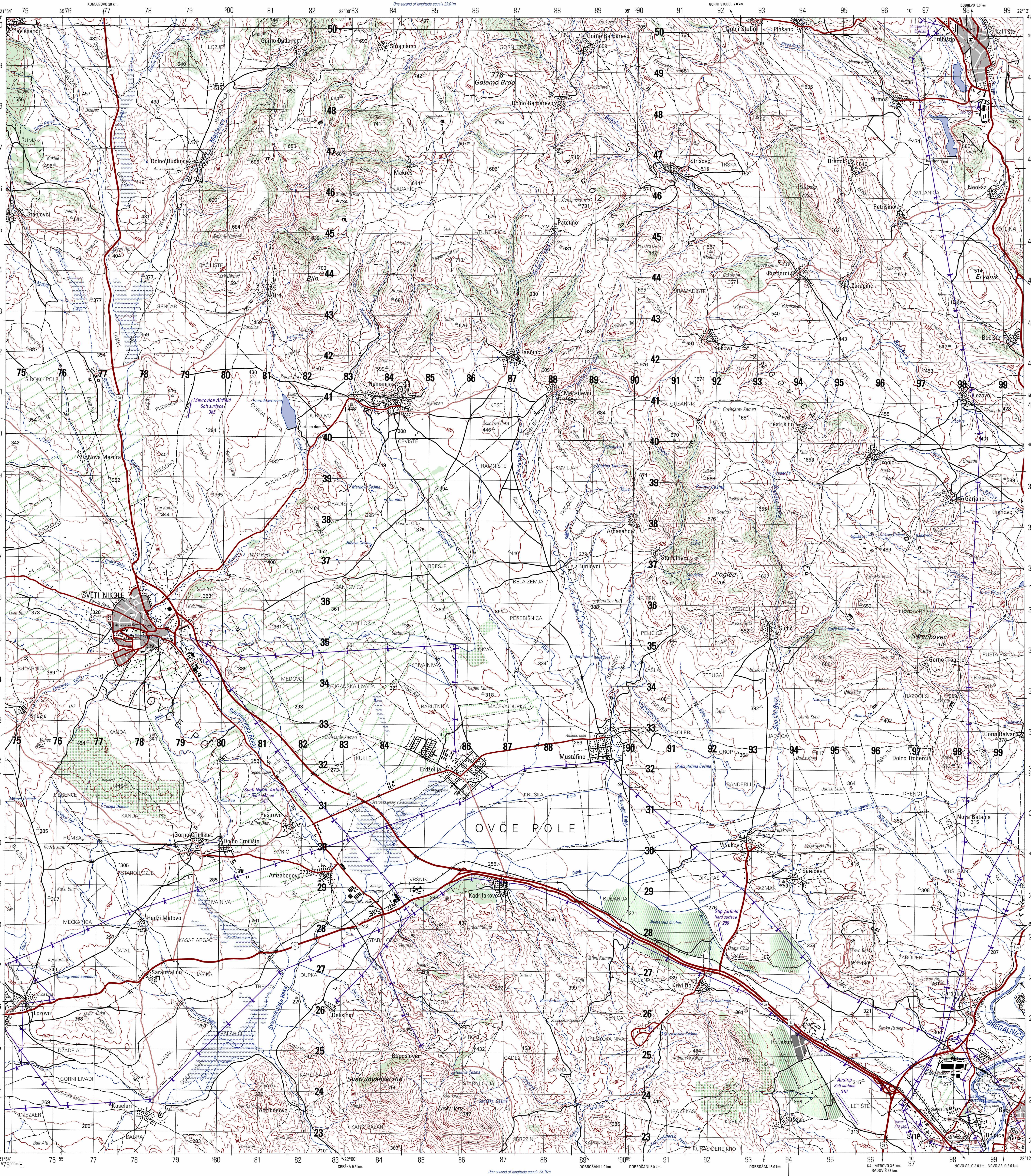
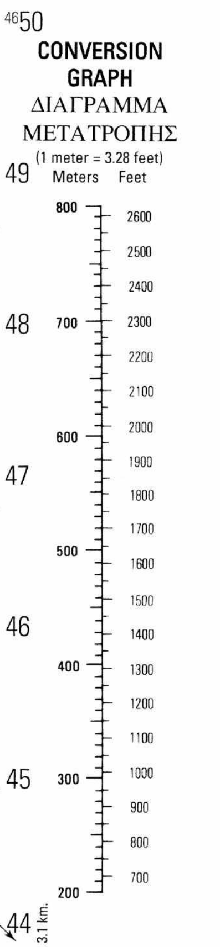
FORMER YUGOSLAVIA 1:50,000 **WGS 84**

SVETI NIKOLE

EDITION ΕΚΔΟΣΗ **4–NIMA** SERIES ΣΕΙΡΑ **M709** SHEET ΦΥΛΛΟ **3378 I**


KUMANOVO 28 km.
One second of longitude equals 23.01m
GORNI STUBOL 2.0 km.
DOBREVO 5.0 km.
21°54'
42°00'
22°00'
22°12'
41°45'
Pavlešenci
Gorno Dudance
Dolno Dudance
Stanjevci
Strojmanci
Gorno Barbarevo
Dolno Barbarevo
Golemo Brdo
776
Dolni Stubol
Plešanci
Probištip
Kalnište
Strmoš
Drenok
Neokazi
Petrišino
Makreš
ĆADARIČ
Patetino
Strisovci
Purđerci
Zarapinci
Ervanik
Bilo
Rančinci
Kokovo
Nemanjica
Mečkuevo
Lezovo
Mavrovica Airfield
Soft surface
Nova Mezdra
Pestršino
Trolo
Gorjanci
ŠIROKO POLE
Arbasanci
Stanulovci
Burilovci
Pogled
SVETI NIKOLE
Sudić
Sarenkovec
Gorno Trogerci
Dolno Trogerci
Gorni Balvan
Mustafino
Erdželija
Sveti Nikole Airfield
Hard surface
OVČE POLE
MANGOVICA
Knežje
Pešrovo
Gorno Crnilište
Dolno Crnilište
Amzabegovo
Kadrifakovo
Hadži Matovo
Vrsakovo
Sarakovo
Stip Airfield
Hard surface
Krivi Dol
Saramzalino
Lozovo
Delisinci
Bogoslovec
Sveti Jovanski Rid
Tiski Vrv
747
Koselari
Adžibegovo
Tri Češmi
Suševo
Airstrip
Soft surface
Čardaklija
BREGALNICA
ŠTIP
Bolnica
Babi
LETIŠTE
One second of longitude equals 23.10m
CREŠKA 9.5 km.
DOBROŠANI 1.0 km.
DOBROŠANI 2.0 km.
DOBROŠANI 5.0 km.
KALIMEROVO 3.5 km.
RADOVIŠ 37 km.
NOVO SELO 3.0 km.
NOVO SELO 3.0 km.
575000m. E.
4623000m. N.



Prepared and published by the National Imagery and Mapping Agency

MAP INFORMATION AS OF 1994
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΧΑΡΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 1994

LEGEND — ΣΎΜΒΟΛΟ ΥΠΟΜΝΉΜΑΤΟΣ

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	Αμαξιτή οδός, ασφαλτόστρωτη
divided	Διαιρεμένη
two or more lanes wide	Δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας
one lane wide	Ενός ρεύματος κυκλοφορίας
All weather, loose or light surface	Αμαξιτή οδός, σκυρόστρωτη
two or more lanes wide	Δύο ή περισσοτέρων ρευμάτων κυκλοφορίας
one lane wide	Ενός ρεύματος κυκλοφορίας
Fair or dry weather, loose	Αμαξιτή οδός, μη σκληράς επιφανείας
Track	Καρροποίητος οδός
Trail	Ατραπός
Route markers: International; National; Secondary — E10 50 20	Σήμανση οδού: Διεθνής, Εθνική, Δευτερεύουσα
RAILROADS — Single Track Απλή γραμμή; Multiple Track Πολλαπλή γραμμή	**ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ**
Normal gauge 1.44m (4'8 1/2")	Κανονικού πλάτους 1,44μ (4' 8½")
Narrow gauge	Στενού πλάτους
BRIDGES	**ΓΕΦΥΡΕΣ**
Pedestrian; Standard	Πεζογέφυρες, Κανονικές
MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES	**ΑΛΛΑ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**
Tunnels	Σήραγγες
Church; Mosque; Synagogue	Εκκλησία, Τέμενος, Συναγωγή
Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew	Νεκροταφείο: Χριστιανικό Μωαμεθανικό, Εβραϊκό
Building; School; Hospital	Κτίριο, Σχολείο, Νοσοκομείο
Watermill; Tank; Well — Oil	Νερόμυλος, Δεξαμενή, Φρέαρ
Mine: Active; Abandoned	Ορυχείο: Ενεργό, Εγκαταλειμένο
Heliport/Helipad; Chimney — H	Λιμήν Ελικοπτέρων, Καπνοδόχος
Stone wall; Elevated tank	Λίθινο Τείχος, Ανυψωμένη Δεξαμενή
Power transformer station	Σταθμός, Μετασχηματιστού Ενεργείας
Destroyed building	Κατεστραμμένο κτήμα
Area name — TROJA	Όνομα Περιοχής
OBSTRUCTIONS (46m or higher) — Single Μεμονωμένο; Group Ομαδικό	**ΕΜΠΟΔΙΑ (46μ ή περισσότερο)**
Elevation of obstruction top above sea level — 200	Ύψος κορυφής εμποδίου, άνωθεν της στάθμης θαλάσσης
Elevation of obstruction top above ground level — (100)	Ύψος κορυφής εμποδίου, άνωθεν της στάθμης εδάφους
High tension power line; Radio tower	Γραμμή ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης; Ιστος χεραίας ραδιοφώνου
BOUNDARIES	**ΟΡΙΑ**
International; Marker	Διεθνή, Δείκτης
First-order administrative division	Πρωταρχική διοικητική διαίρεση
RELIEF	**ΑΝΑΓΛΥΦΟ**
Bluff, cliff, escarpment	Χαράδρα, βράχος, γκρεμός
Depression	Λεκάνη
Levee; Rock outcrop	Ανάχωμα, Προεξοχή βράχου
DRAINAGE — Perennial Μόνιμη; Intermittent Διαλείπονσα	**ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ**
Streams	Ρεύμα:
Less than 25m wide	Πλάτος μικρότερο των 25 μ
Over 25m wide	Πλάτος μεγαλύτερο των 25 μ
Spring	Πηγή
Well	Φρέαρ
Dissipating stream	διασκορπιζόντας ρεύμα
Land subject to inundation	Εδαφος που υπόκειται εις πλημμύρα
VEGETATION	**ΒΛΑΣΤΗΣΗ**
Woodland	Δασώδης έκταση: Κωνοφόρος, Φυλλοβόλος, Ανάμεικτος
Scrub; Scattered trees	Θαμνότοπος; Αραιά δέντρα
Orchard; Vineyard	Οπωροφόρα δέντρα, Αμπελώνες
Row of trees	Δεντροσειρά
SPOT ELEVATIONS	**ΥΨΗ ΕΔΑΦΩΝ**
Highest; Normal — ·1492 ·189	Μέγιστο. Κανονικό
Horizontal control point — △666	Οριζόντιο τριγωνομετρικό σημείο

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

ELEVATIONS IN METERS — ΥΨΟΜΕΤΡΑ ΣΕ ΜΕΤΡΑ

CONTOUR INTERVAL 20 METERS — ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΙΣΟΫΨΩΝ 20 ΜΕΤΡΑ

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

ΕΛΛΙΨΟΕΙΔΕΣ	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 1984
ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	1000 ΜΕΤΡΑ UTM ΖΩΝΗ 34
ΠΡΟΒΟΛΗ	ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΜΕΡΚΑΤΟΡ
ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΜΕΣΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΑΣ
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ 1984

Reprinted by NIMA 5-99

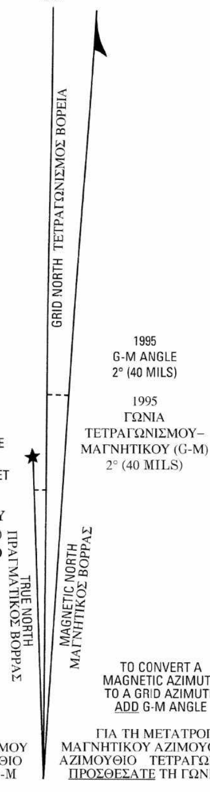
COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO HERMANNSKOGEL
Geographic: Add 19.2"Long., Subtract 1.8" Lat.

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΔΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (WGS 84) ΣΕ ΕΡΜΑΝΝΣΚΟΓΕΛ
Γεωγραφικό: Προσθέσατε 19.2" Μήκοζ, Αφαιρέσατε 1.8" Πλάτοζ

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΝ 1,000 ΜΕΤΡΩΝ	100 METER REFERENCE	ΑΝΑΦΟΡΑ 100 ΜΕΤΡΩΝ
46 x Sample point Παράδειγμα Σημείον 45 12 13	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	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 δέκατα (100 μ) το διάστημα μεταξύ της γραμμής τετραγωνισμού και του σημείου. 45 6 Παράδειγμα: 123456
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΟΥ 100,000 ΜΕΤΡΩΝ EM	WHEN REPORTING ACROSS A 100,000 METER LINE, PREFIX THE 100,000 METER SQUARE IDENTIFICATION IN WHICH THE POINT LIES. Example: EM123456	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: EM123456
GRID ZONE DESIGNATION ΕΝΔΕΙΞΗ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 34T	WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION. Example: 34TEM123456	ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, ΠΡΟΤΑΞΑΤΕ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Παράδειγμα: 34TEM123456

GLOSSARY — ΑΕΞΙΛΟΓΙΟ

Bair	hill	λόφος
Brdo	hill	λόφος
Češma	spring	πηγή
Čuka, Čukar	peak	κορυφή
Čuki	peak	κορυφή
Dol	ravine	χαράδρα
Ezero	lake	λίμνη
Glava	hill, peak	λόφος, κορυφή
Kamen	hill, peak	λόφος, κορυφή
Karpa	cliff, rock	απότομος βράχος, βράχος
Kladenac,Kladenče	spring	πηγή
Livada	meadow	λιβάδι
Livadi	meadows	λιβάδια
Niva	field	πεδιάδα
Padina	valley, slope	κοιλάδα, πλαγιά
Pole	field, valley	πεδιάδα, κοιλάδα
Potok	stream	ρεύμα
Reka	stream	ρεύμα
Rid	hill, ridge	λόφος, ράχη
Stanica	station	σταθμός
Strana	hill, mountain	λόφος, όρος
Tepe	peak	κορυφή
Vir	spring	πηγή
Vrv	peak	κορυφή


GN
GN
GRID NORTH ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΒΟΡΕΙΑ
TRUE NORTH ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΒΟΡΡΑΣ
MAGNETIC NORTH ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΒΟΡΡΑΣ

GRID CONVERGENCE 0°42' (12½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
ΣΥΓΚΛΙΣΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 0°42' (12½ MILS) ΓΙΑ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

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

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΥ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΑΦΑΙΡΕΣΑΤΕ ΤΗ ΓΩΝΙΑ G-M

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE
ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟΥ ΣΕ ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΘΕΣΑΤΕ ΤΗ ΓΩΝΙΑ G-M

BOUNDARIES — ΟΡΙΑ

Boundary representation is not necessarily authoritative.
Η απεικόνιση των όριον δεν ειναι υποχρεωτικα έγκηρι.

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

THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA

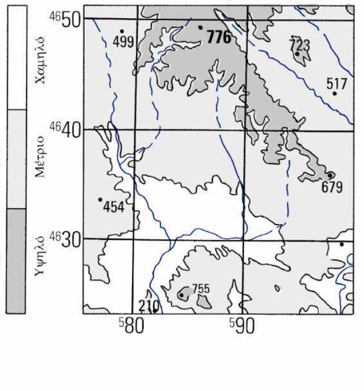
*Serbia and Montenegro have asserted the formation of a joint independent state, but this entity has not been formally recognized as a state by the United States.
Η *Σερβία και Μαυροβούνιο έχουν δηλώσει τον οχηματισμό ένας ηνωμένου ανεξάρτητου κράτους αλλα αυγή η ενότυτα δεν έχει τυπικά αναγνωριοτει ως κράτος από τις Ηνωμένες Πολιτείες.

ADJOINING SHEETS — ΣΥΝΕΧΟΜΕΝΑ ΦΥΛΛΑ

Serbia* 3379 III	3379 II	BULGARIA 3479 III
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA		
3378 IV	**3378 I**	3478 IV
3378 III	3378 II	3478 III

Sheet 3378 I falls within NK 34-8 and NK 34-9, 1501A, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE — ΟΔΗΓΟΣ ΥΨΩΝ


Low Χαμηλό
Medium Μέτριο
High Υψηλό
4650
4640
4630
580
590
499
776
723
517
679
454
755
210

NOTES — ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

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), ΓΙΑ ΟΔΟΥΣ ΜΕ ΔΥΟ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ 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 ΑΝΕΠΤΗΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΟΝΟΝ ΔΙΑΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ ΥΠΑΡΧΟΧΝ ΕΝΔΙΞΕΙΣ.

SVETI NIKOLE, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MACEDONIA 3378 I M709 EDITION 4–NIMA

© COPYRIGHT 1997 BY THE UNITED STATES GOVERNMENT.
NO COPYRIGHT CLAIMED UNDER TITLE 17 U.S.C.

© ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ 1997 ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ
ΟΥΔΕΜΙΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΕΧΕΙ ΔΙΕΚΔΙΚΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΙΤΕΙΩΝ

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

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.

WGS 84

NSN 7643014029225
NIMA Ref No. M709X33781
ED. NO. 004