FORMER YUGOSLAVIA 1:50,000

WGS 84

ĐURĐENOVAC

EDITION 5-DMA
SERIES M709
SHEET 2786 III

One second of longitude equals 21.61m

DONJI MIHOLJAC 1.3 km.

DONJI MIHOLJAC 4.4 km.

KOŠNA GAJ
KRAJČINE
VALENOVAC
KRNJAK
RATKOVCI
DOROSLOVCI
BANOVCI
MLAKA
JANJEVCI
BRATOVICA
ČAKOVAC
RIT
DRAVA
Sveti Đurađ
PUSTAČA
Podgajci Podravski
Lagunska Bara
ČAČKOVA GORICA
LIPINE
Bočkinci
Črnkovci
GRABERJE
ŠPANOVICA
JAZAVINA
Kunišinci
Marjanci
TOLENOVCI
LUNJAK GAJ
ĐOL
ČISTA GREDA
RASOVAC
DRAGUŠTINAC
KAPELNA ŠUMA
POLOM
Viljevo Donje
Jozinci
ČRET
TOPOLA
COVCI
Čret Viljevski
Gložde
JEROLIČKO GUŠĆE
MARESLAVCI
LESKOVICA
BREZIK
TOPALOVKA
TOPOLJE
POLJIC
KARAŠ
GLOGOVA GREDA
LIPOVA GREDA
KABALNA
SKOPNJAK
JEŠEVAC
Blanje
Bockovci
Kapelna
BRODOVI
BLANJE
JOŠIK
KARLOVAC
VRPOLJE
DUBRAVA
Krunoslavje
VUJKOVAĆ
LUG
MOSINE
JASIK
DUBRAVA
MACULJA
Novo Selo
KAREŠICA
DUBRAVA
Kućanci
MALA
BRESTIĆE
Magadenovac-Beničanački
Šljivosevci
MIRKOVAC
LEŠĆAK
Brezovica
MATIJAŠEVCI
ŠAŠ
Marjanski Pašnjak
Marjanci Airfield Soft surface 94
ČAPLJA
ŠIROKI DOL
CRNICE
DOLAČE
Beničanci
ĐAKOVINE
Kačiči
Malinovac
CRVENO BRDO
RAKITOVAC
Lačići
ŽAGEROVAC
MATKOVIĆ
STARO SELO
DUBINE
Tower 141 (47)
BRAZILIJA
BUSENOVAC
Marjanski Ivanovci
Gustavec
BARA LUKOVČA
ŠTEFKOVICA
Tower 143 (51)
Mali Rastovac
REŠETINA
Šumareva Kuća Boljara
Prašćanac
RIBNJAK GRUDNJAK
Fish ponds
IVOVAČA
PREDRAVKA
PODRUMINE
LEDINE
KRNDIJA
Bokšić-Lug
ĐURĐENICA
Zokov Gaj
URBARIJA
LACICKA ŠUMA
TOPOLOVAC URBARIJA
Mirovac
TRSTENIK
Golinci Farm Airfield Hard surface 94
Golinci
Radikovci
Čamagajevci
BRATOŠEVCI
VUKASOVAC
SLATINA
KURNJAK
Ključ
Bokšić
Šaptinovci
KUREnje
KREMENJAČA
PUSTARA
DUŽICA
Lipine
RAŽLJEVO
REMIZA
HRASTINA
MILKOJE
PLJUSKOVAC
MAĆIENJAČA BARA
Klokočevci
VELIKE LIVADE
ŽESTILJE
Teodorovac
Beljevina
DUBINAC
ZAJEČANKA
Klokočevci Airfield Soft surface 104
ŽESTILJEŠUMA
Crni Kanal
Breznički Ribnjak
Fish ponds
GRBAVICA
CUSKOVAC
Breznica Airfield Soft surface 96
Poljoprivredni Kombinat Koška
Niza
Koška
Ladanska
CRNO BLATO
Breznica Našička
ŠEĆEROVA DUŽ
BALVANČIĆ
Ordanja
Ordanja Dalmatinska
Sušine
Krčevina
GOLUBOVAC
Đurđenovac
Našičko Novo Selo
Gabrilovac
Pribiševci
Velimirovac
Ličko Novo Selo
Jelisavac
KRČEVINE
NETOVO
DUBINA
Ledenik
Ličani
MOČILNO
Babjak
Feričanci
Vučjak Feričanski
Brezik Našički
Šalapanka
BRANJEVINA
MARKOVAČKI PAŠNJAK
VUKOJEVAČKI LUG
STJEPANOVAČKI LUG
Markovac Našički
MARTINSKE BRANJEVINE
HRASTOVAC
BAKOLJAC
VELJANSKA
Šaptinovci Airfield Soft surface 94
Našička O.-Rijeka
Našička 0.5 km.
Našička 1.0 km.
Našička 3.5 km.
Stanica Našice 0.5 km.
Donja Motičina 0.5 km.
Pogodrać 4.5 km.
Kutovi 4.5 km.
Feričanci 1.8 km.
Stanica Cacinci 12 km.
Harkanovci 4.8 km.
Harkanovci 2.0 km.
Bogdanovci 2.0 km.
Stanica Cret 10.5 km.
Bogdanovci 13 km.
Kitišanci 8.2 km.
Valpovo 10 km.
Bocanjevci 2.0 km.
One second of latitude equals 30.87m
One second of latitude equals 30.87m

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

One second of longitude equals 21.71m

Prepared and published by the Defense Mapping Agency

MAP INFORMATION AS OF 1992
INDICAZIONI CARTOGRAFICHE AGGIORNATE AL 1992

LEGEND

POPULATED PLACES — LUOGHI POPOLATI
Densely..built-up areas — Luoghi densamente edificati
Sparsely to moderately built-up areas — Luoghi scarsamente a moderatamente edificati

ROADS — STRADE
All weather, hard surface — Superficie dura, agevole tutto l'anno
divided — corsis separate
two or more lanes wide — due o più corsie di larghezza
one lane wide — una corsia di larghezza
All weather, loose or light surface — Superficie allentata o leggera, agevole tutto l'anno
two or more lanes wide — due o più corsie ci larghezza
one lane wide — una corsia di larghezza
Fair or dry weather, loose surface — Superficie allentata agevole in tempo secco
Track — Sentiero
Trail — Pista
Route markers: International; National; Secondary — Segnali stradali: Internazionale; Statale; Secondario

RAILROADS — FERROVIE
Normal gauge 1.44m (4'8 1/2") — Scartamento normale 1.44m (4'8 1/2")
Narrow gauge — Scartamento ridotto
Single Track Binario Singolo; Multiple Track Binario Multiplo

BRIDGES — PONTI
Pedestrian; Standard — Pedonale; Standard

MISCELLANEOUS CULTURAL FEATURES — ALTRE CONFIGURAZIONI CULTURALI
Tunnel — Gallerie
Church; Mosque; Synagogue — Chiesa; Moschea; Sinagoga
Cemetery: Christian; Moslem; Hebrew — Cimitero: Cristiano; Mussulmano; Ebraico
Building; School; Hospital — Edificio; Scuola; Ospedale
Water mill; Tank; Well — Mulino ad acqua; Cisterna; Pozzo
Mine: Active; Abandoned — Miniera: In uso; Abbandonata
Heliport/Helipad; Chimney — Eliporto/elisuperficie; Ciminiera
Located object; Elevated tank — Oggetto situato; Cisterna sopralevata
Power transformer station — Centrale elettrica con trasformatore
Area name — Nome della zona

SEGNI CONVENZIONALI

OBSTRUCTIONS (46m or higher) — OSTACOLI (46m o più)
Elevation of obstruction top above sea level — Elevazione della cima dell' ostacolo sopra il livello del mare
Elevation of obstruction top above ground level — Elevazione della cima dell' ostacolo sopra il livello del terreno
High tension power line; Radio tower — Linea elettrica ad alta tensione; Torre di radio

BOUNDARIES — LIMITI
International; Marker — Internazionale; Segnale de confine
First-order administrative division — Divisione amministrative di prim' ordine

RELIEF — RILIEVO
Bluff, cliff, escarpment — Promontorio a picco, scogliera, scarpata
Depression — Depressione
Levee; Rock outcrop — Argine; Affioramento roccioso

DRAINAGE — IDROGRAFIA
Perennial Perenne; Intermittent Intermittente
Streams — Corso d' acqua
Less than 25m wide — Meno di 25m di larghezza
Over 25m wide — Più di 25m di larghezza
Spring — Sorgente
Well — Pozzo
Dissipating stream — Corso d' acqua che si dissipa
Swamp; Land subject to inundation — Palude; Terreno soggetto a inondazione

VEGETATION — VEGETAZIONE
Woodland — Boschi
Scrub; Scattered trees — Macchia, boscaglia; Alberi sparsi
Orchard; Vineyard — Frutteto; Vignetto
Row of trees — Linea d' alberi

SPOT ELEVATIONS — ELEVAZIONI DI POSTO
Highest; Normal — Massimo; Normale
Horizontal control point — Punto di controllo orizzontale

NOTES — NOTE

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.
UNA STRADA AD UNA CORSIA VARIA IN LARGHEZZA DA 2,5 A MENO DI 5,5 METRI (DA 8 A 18 PIEDI). NEI CASI DI STRADE A DUE O PIÚ CORSIE, UNA CORSIA SI CONSIDERA CHE MISURI DAI 2,7 AI 4,1 METRI (DA 9 A 13 PIEDI) DI LARGHEZZA.

CAUTION: NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
AVVERTENZA: NON SI MOSTRANO TUTTE LE LINEE TELEFONICHE ED ELETTRICHE.

IN DEVELOPED AREAS ONLY THROUGH ROADS ARE CLASSIFIED.
NELLE AREE SVILUPPATE SI CLASSIFICANO SOLO LE STRADE DIRETTE.

SLOPES ON THIS MAP ARE LESS THAN 5%.
LE PENDENZE SU QUESTA CARTA SONO MENO DEL 5%.

GLOSSARY
GLOSSARIO

Bara	pool, swamp, marsh
Kanal	canal
Pašnjak	pasture
Poljoprivredni kombinat	agricultural enterprise
Ribnjak	fish pond
Rijeka	stream
Stanica	station
Šuma	forest, woods
Šumareva kuca	forester's lodge
pozza, palude, palude	
canale	
pascolo	
impianto agricolo	
vivaio	
fiume	
stazione	
foresta, boschi	
casino forestale	

ELEVATIONS IN METERS

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 AND 5 METERS

ELLIPSOID ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 34 (BLACK NUMBERED LINES)
1,000 METER UTM ZONE 33 (BLUE NUMBERED TICKS)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM ..... WORLD GEODETIC SYSTEM 1984
PRINTED BY ..... DMA 8-95

COORDINATE CONVERSION WGS 84 TO ED 50
Grid: Add 59 m.E., Add 188 m.N.
Geographic: *Add 3.0'' Long., Add 3.1'' Lat.*

SAMPLE 1,000 METER GRID SQUARE
ESEMPIO DI QUADRATO DI QUADRETTATURA DI 1.000 METRI

100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100.000 M
BR

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNAZIONE DELLA ZONA DI QUADRETTATURA
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: BR123456

WHEN REPORTING OUTSIDE THE GRID ZONE DESIGNATION AREA, PREFIX THE GRID ZONE DESIGNATION.
Example: 34TBR123456

ELEVAZIONI IN METRI

EQUIDISTANZA FRA LE CURVE DI LIVELLO 20 METRI
CURVE DI LIVELLO SUPPLEMENTARI 10 E 5 METRI

ELLISSOIDE ..... SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984
QUADRETTATURA ..... 1.000 METRI ZONA UTM 34 (LINEE NUMERATE IN NERO)
1.000 METRI ZONA UTM 33 (INDICAZIONI MARGINALI IN BLU)
PROIEZIONE ..... TRASVERSA DI MERICATORE
PIANO DI RIFERIMENTO VERTICALE ..... LIVELLO MEDIO DEL MARE
PIANO DI RIFERIMENTO ORIZZONTALE ..... SISTEMA GEODETICO MONDIALE (WGS) 1984
STAMPATO DA ..... DMA 8-95

CONVERSIONE DELLE COORDINATE WGS 84 A ED 50
Quadrettatura: Sommare 59 m verso est., Sommare 188 m verso nord
Geografiche: *Sommare 3,0'' di longitudine, Sommare 3,1'' di latitudine*

RIFERIMENTO DI 100 M
1. Leggere i numeri in carattere grosso che identificano la linea VERTICALE della quadrettatura a sinistra del punto e stimare i decimi (100 metri) dalla linea della quadrettatura al punto. 12 3
2. Leggere i numeri in carattere grosso che identificano la linea ORIZZONTALE della quadrettatura sotto il punto e stimare i decimi (100 metri) dalla linea della quadrettatura al punto. 45 6
Esempio: 123456

QUANDO IL RIFERIMENTO SUPERA UNA LINEA DI 100.000 METRI, OCCORRE PREMETTERE LA IDENTIFICAZIONE DEL QUADRATO DI 100.000 METRI IN CUI SI TROVA IL PUNTO.
Esempio: BR123456

QUANDO IL RIFERIMENTO É FUORI DELL' AREA DI DESIGNAZIONE DI ZONA DELLA QUADRETTATURA, OCCORRE PREMETTERE LA DESIGNAZIONE DI ZONA DELLA QUADRETTATURA.
Esempio: 34TBR123456

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS FOR IMPROVING THIS PRODUCT TO: DIRECTOR, DEFENSE MAPPING AGENCY, ATTN: PR, 3613 LEE HIGHWAY, FAIRFAX, VA 22031-2137.

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

© COPYRIGHT IL GOVERNO DEGLI STATI UNITI D'AMERICA 1995.
NON SI RIVENDICANO DIRITTI D'AUTORE SOTTO IL TITOLO 17 U.S.C. (CODICE DEGLI STATI UNITI).

GRID CONVERGENCE 2°02' (36 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENZA DELLA QUADRETTATURA 2°02' (36 MILS) PER IL CENTRO DELLA CARTA
ZONE 34 ZONA 34
1995 G-M ANGLE 4° (70 MILS)
1995 ANGOLO G-M 4° (70 MILS)
TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH ADD G-M ANGLE
PER CONVERTIRE UN AZIMUT MAGNETICO AD UNA QUADRETTATURA AZIMUTALE SOMMARE L'ANGOLO G-M
TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
PER CONVERTIRE UNA QUADRETTATURA AZIMUTALE AD UN AZIMUT MAGNETICO SOTTRARRE L'ANGOLO G-M

GRID CONVERGENCE 2°15' (40 MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENZA DELLA QUADRETTATURA 2°15' (40 MILS) PER IL CENTRO DELLA CARTA
ZONE 33 ZONA 33
1995 G-M ANGLE 0°00' (00 MILS)
1995 ANGOLO G-M 0°00' (00 MILS)

CONVERSION GRAPH
DIGRAMMA DI CONVERSIONE
(1 meter = 3.28 feet)
Meters 200 100 0 — Feet 600 500 400 300 200 100 0

BOUNDARIES
LIMITI

Boundary representation is not necessarily authoritative.
La rappresentazione dei limiti non é necessariamente autorevole.
Names and boundaries of administrative divisions in Croatia are not available.
I nomi ed i limiti delle divisioni amministrative in Croazia non sono disponibili.

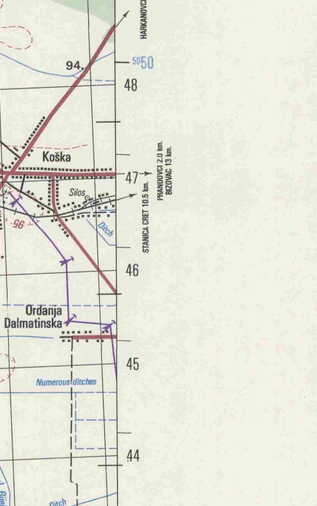
CROATIA

ADJOINING SHEETS
QUADRI ADIACENTI

2686 I	HUNGARY 2786 IV M775	2786 I
2686 II	CROATIA 2786 III	2786 II
2685 I	2785 IV	2785 I

Sheet 2786 III falls within NL34-7, 1501A, 1:250,000.

ELEVATION GUIDE GUIDA DI ELEVAZIONE



THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

WGS 84

DMA STOCK NO. M709X27863

ED. NO. 005

ĐURĐENOVAC, CROATIA 2786 III M709 EDITION 5-DMA