MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR

HATÁRTÉRKÉPEK

F HATÁRSZAKASZ

A Magyar Népköztársaság és a Jugoszláv Szocialista Szövetségi Köztársaság közötti államhatár térképei az F. határszakaszról, az 1974-től 1975-ig a magyar-jugoszláv államhatár újfelmérése alapján készültek.

A határtérképek ábrázolása a magyar állami földmérésnél alkalmazott ferde tengelyű konform hengervetületi rendszerben („Déli" henger rendszer) történt. A vetületi középpont földrajzi koordinátái a Bessel ellipszoidon a következők:

B°—45°34'36''58690

L°—36°42'53''57330 (Ferrótól keletre)

MAĐARSKO –JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

PLANOVI GRANICE

GRANIČNI ODSEK F

Planovi državne granice između Narodne Republike Mađarske i Socijalističke Federativne Republike Jugoslavije za granični odsek F, izrađeni su na osnovu novog premera mađarsko-jugoslovenske državne granice, od 1974 do 1975 godine.

Planovi granice prikazani su u kosoj konformnoj cilindričnoj projekciji („Južni" cilindrični sistem)koja se koristi u mađarskom državnom premeru. Geografske koordinate centra projekcije na elipsoidu Besela su:

B°—45°34'36''58690

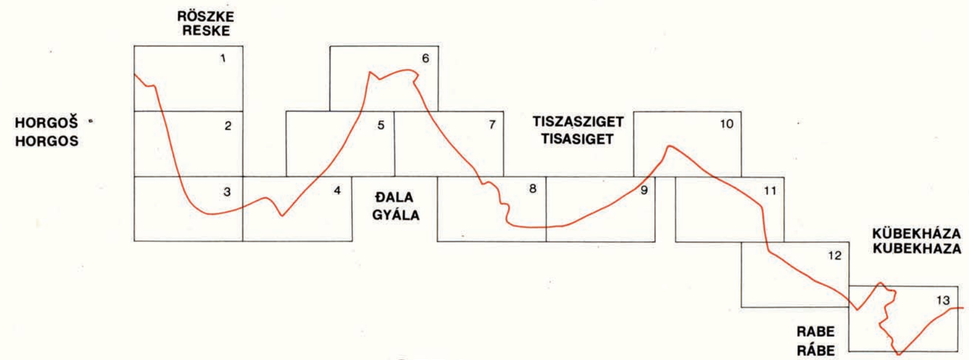
L°—36°42'53''57330 (istočno od Ferra)

HATÁRTÉRKÉPEK ÁTNÉZETI VÁZLATA
PREGLEDNA SKICA PLANOVA GRANICE

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

MAGYAR - JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO - JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

MNK



SFRJ

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1:100 000**

EGYEZMÉNYES JELKULCS
KLJUČ USLOVNIH ZNAKOVA

MAGYAR—JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MADARSKO—JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

Jel Znak	LEIRÁS OPIS
	Háromszögelési pont Trigonometrijska tačka
	A hálózat sűrített pontja (nem határjel) Tačka proguščene mreže (nije granična oznaka)
	Sokszögpont (nem határjel) Poligonska tačka (nije granična oznaka)
	Templomtorony, mint háromszögelési pont Toranj crkve kao trigonometrijska tačka
	Kémény, mint háromszögelési pont Dimnjak kao trigonometrijska tačka
	Hármashatárjel (triplex) Tromedjna granična piramida
	I. tipusú határoszlop Granični stub tipa I
	II. tipusú határoszlop Granični stub tipa II
	III. tipusú határoszlop Granični stub tipa III
	Fémcsap Granični reper
	Határtábla Granična tabla
a)	Határjellel nem jelölt határvonal töréspont a) páros határoszlopok között b) a többi Prelomna tačka granične linije koja nije obeležena graničnom oznakom a) između parnih gran. stubova b) Ostale tačke
b)	
	Határvonal Granična linija
	Épület szilárd anyagból Zgrada od tvrdog materijala
	Szín, barakk, stb. Šupa, baraka i slično
	Rom Ruševina
	Fakerítés Drvena ograda
	Drótkerítés Žičana ograda
	Tégla-kőkerítés Ograda od cigle ili kamena
	Vaskerítés Gvozdena ograda

Jel Znak	LEIRÁS OPIS
	Élősövény Živa ograda - živica
	Fonott sövény Ograda, pletena prućem
	Temető Groblje
	Feszület Raspeće
	Egyedülálló sír Usamljeni grob
	Torony-megfigyelő Toranj-osmatračnica
	Torony, nem megfigyelő Toranj, nije osmatračnica
	Bunker Bunker
	Töltés Nasip
	Mesterséges száraz árok Šanac-veštački suvi jarak
	Mesterséges bevágás 5 m-nél szélesebb Veštački usek širi od 5 m
	Szivattyú-pumpa Crpka-pumpa
	Forrás Izvor
	Vízfolyás-patak-csatorna Vodotok-potok-kanal
	Időszakos vízfolyás -időszakos patak, csatorna Povremeni vodotok -povremeni potok-kanal
	Zsilip Ustava
	Vízmérce Vodomer
	Vízlépcső, zugó Veštačka kaskada
	Vízesés Vodopad

Jel Znak	LEIRÁS OPIS
a) b) c)	Sarkantyú a) kőből b) fából c) betonból Naperi-odbijači a) kameni b) drveni c) betonski
a) b) c)	Duzzasztógát a) fából b) kőből, betonból c) fémből Brana a) drvena b) kamena ili betonska c) metalna
a) b)	Stég, csónakok és hajók kikötéséhez Štek za pristajanje čamaca i brodova
a) b) c) d)	Parterősítés a) faburkolat b) kőfal c) betonfal d) betonlap Obalna utvrda a) sa oplatom od drveta b) sa kamenim zidom c) sa betonskim zidom d) sa oplatom od betonskih ploča
	Partvonalak Obalne linije
	Zátony Sprud
	Sziget Ostrvo
	Kút Bunar
	Gémeskút Djeram
	Artézi kút Arterski bunar
	Szivattyús kút Bunar sa ručnom pumpom
	Olajkút Naftonosna bušotina
	Víztorony Vodotoranj
	Csatorna töltésen Kanal na nasipu
	Csatorna bevágásban Kanal u useku
	Talajút Poljski put
	Autóút (kilométerkövek) Automobilski put (sa kilometarskim stubom)

Jel Znak	LEIRÁS OPIS
	Sorompó Rampe
	Útelágazási tábla Putokaz
	Különböző közlekedési táblák Razni saobraćajni znaci
a) b)	Áteresz a) kisebb b) nagyobb Propust a) manji b) veći
a) b) c)	Híd a) fából b) kőből, betonból c) fémből Most a) drveni b) kameni ili betonski c) metalni
	Vasút (töltésen, bevágásban) Železnička pruga (na nasipu i useku)
	Távíró és távbeszélő vezeték Telegrafski i telefonski vod
	Villanyvezeték faoszlopon Električni vod na drvenim stubovima
	Villanyvezeték fém, vagy betonoszlopon Električni vod na metalnim ili betonskim stubovima
	Transzformátor Trafo-stanica
	Különböző vezetékek (vízvezeték, gáz-vezeték, olajvezeték, stb.) Razni vodovi (vodovodi, plinovodi, naftovodi, itd.)
	Művelési ág határ Granica kulture
	Rét és legelő Livada i pašnjak
	Gyümölcsös Voćnjak
	Szőlő Vinograd
	Szőlő gyümölcsfákkal Vinograd sa voćkama
a) b)	Erdő a) lomblevelű b) tűlevelű Šuma a) belogorica b) crnogorica

Jel Znak	LEIRÁS OPIS
a) b)	Fasor a) sűrű b) ritka Drvored a) gusti b) retki
	Egyedülálló fa Usamljeno drvo
	Facsoport Grupa drveća
	Bokorsor Žbunje
a) b)	Mocsaras terület a) nád nélkül b) náddal Močvarno zemljište a) bez trske b) sa trskom
a) b)	Vízmosás a) állandó és b) időszakos vízzel Jaruga a) sa stalnom vodom b) sa povremenom vodom
	Partszakadás Odron
	Halom Humka
	Mélyedés Udubljenje
E 27	I. tipusú határoszlop betűjele és száma Inicijal i broj graničnog stuba tipa I
6	Határvonal töréspontjának száma Broj prelomne tačke granične linije
MNK SFRJ	Rövidített országnév Skraćenice naziva država

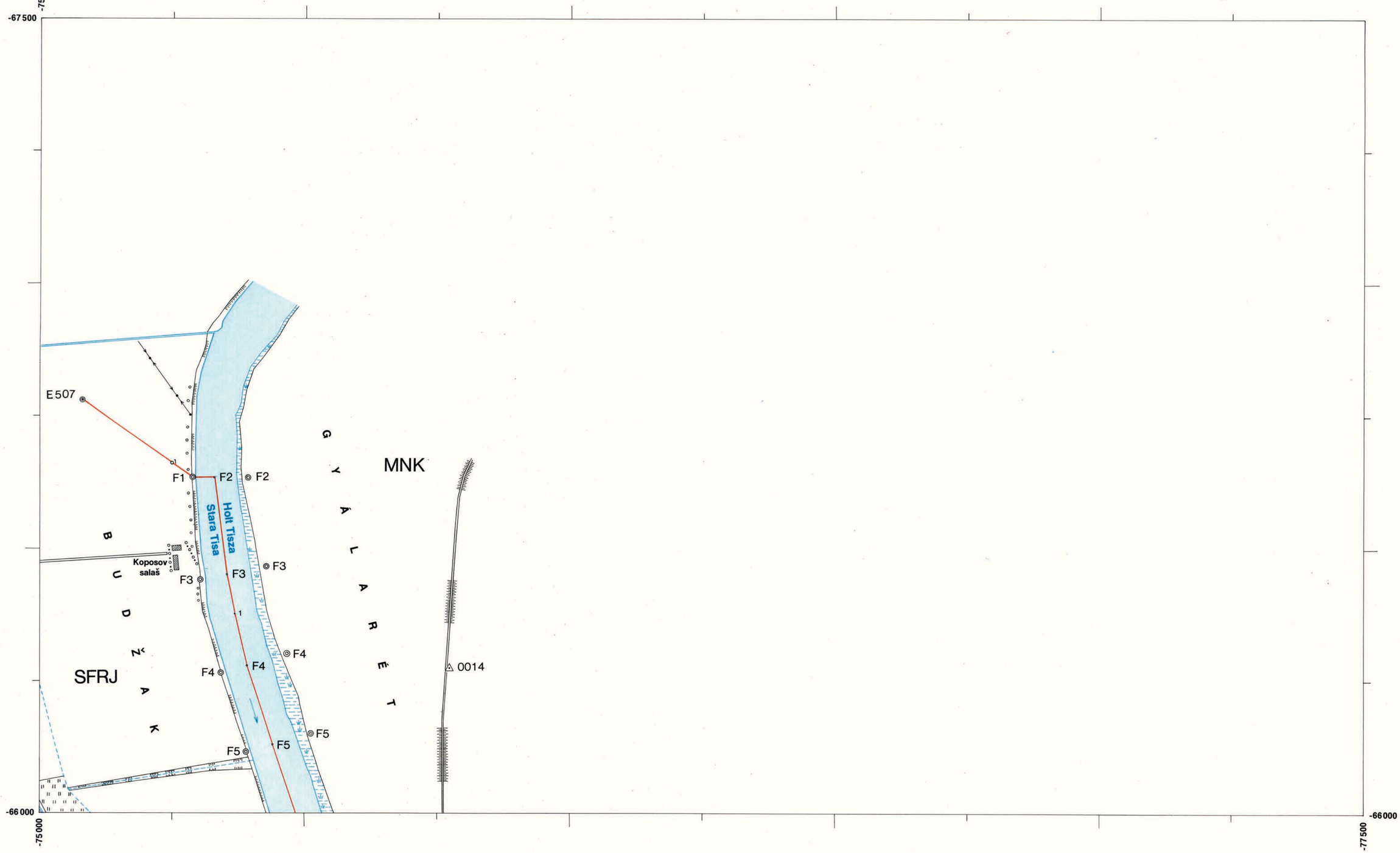
HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **1**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F1 határjeltől az F5 határjelig
Od granične oznake F1 do F5

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA



Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

1
2

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

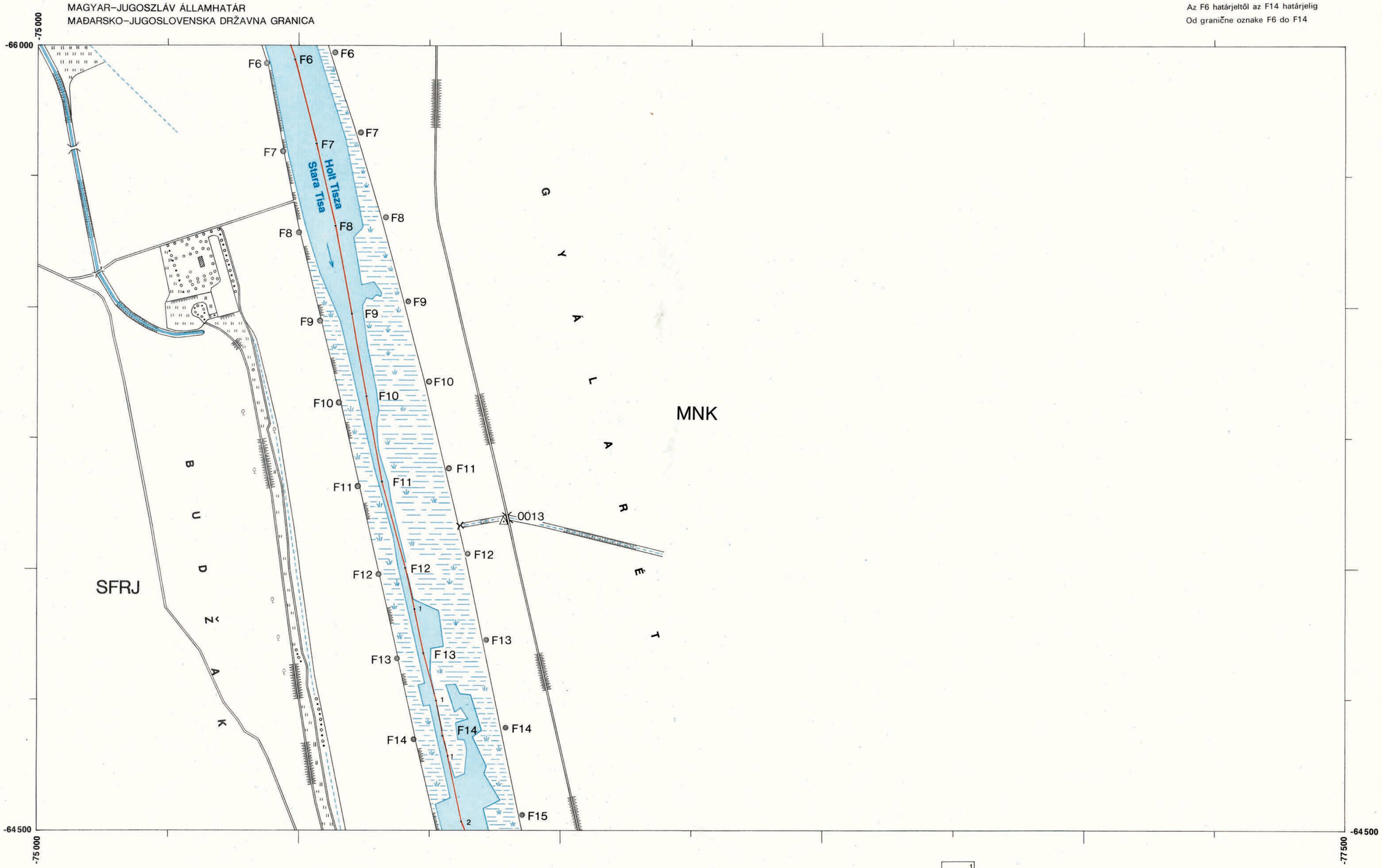
HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **2**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F6 határjeltől az F14 határjelig
Od granične oznake F6 do F14

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA



Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5000**

1
2
3

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

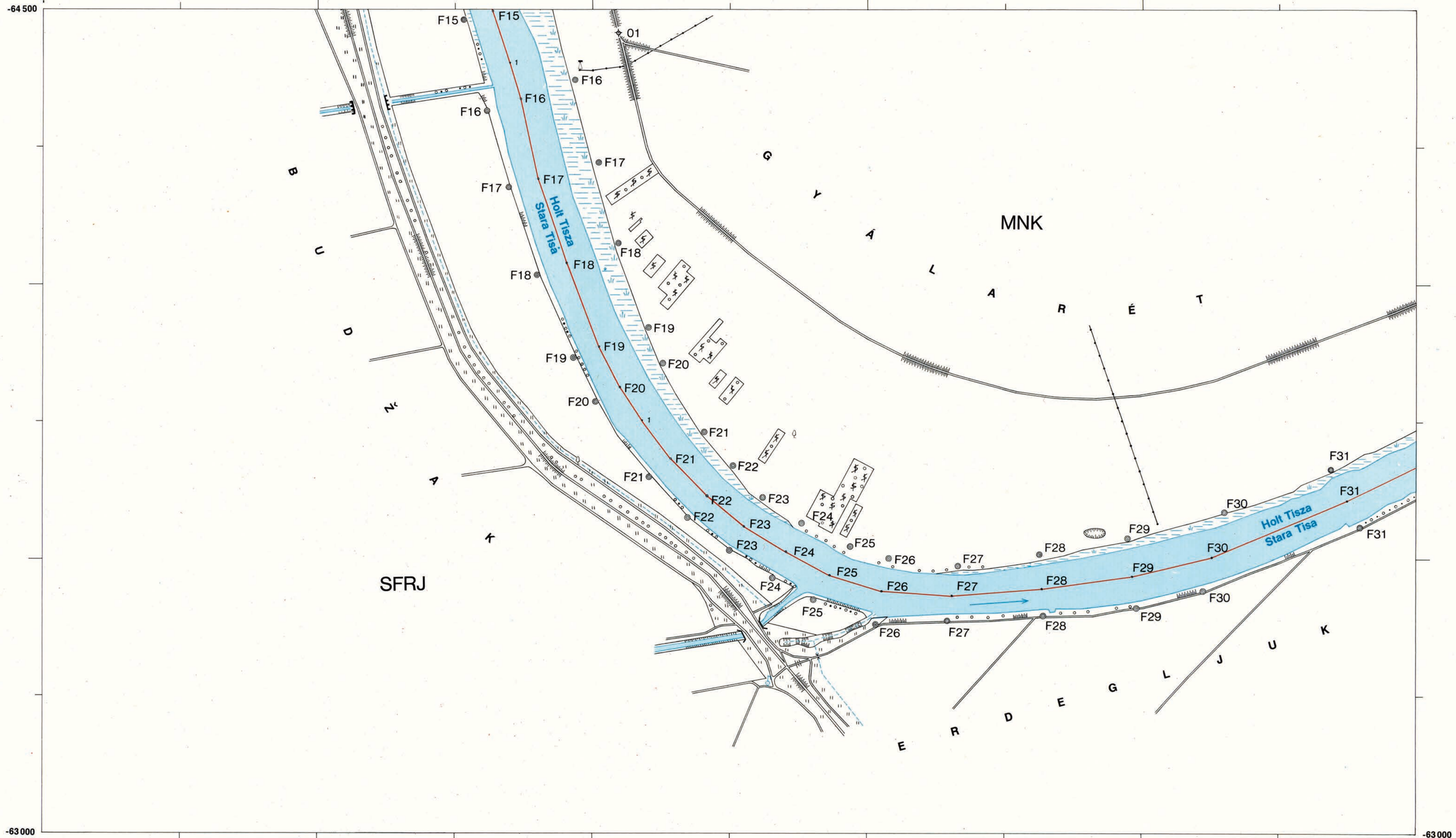
Térképszám
Broj plana **3**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F15 határjeltől az F31 határjelig
Od granične oznake F15 do F31

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-75 000
-64 500



-63 000
-75 000
-77 500
-63 000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

2
3 4

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **4**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F32 határjeltől az F52 határjelig
Od granične oznake F32 do F52

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-64 500 -77 500

MNK

G Y Á L A R É T

E R D E G L J U K

SFRJ

R I T

P I N T

O V A T

SFRJ

Holt Tisza
Stara Tisa

Tisza
Tisa

0012

F32 F33 F34 F35 F36 F37 F38 F39 F40 F41 F42 F43 F44 F45 F46 F47 F48 F49 F50 F51 F52 F53

-63 000 -77 500

-63 000 -80 000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva **Budapesten 1975.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1975.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

3 4 5

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **5**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F53 határjeltől az F70 határjelig
Od granične oznake F53 do F70

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-78 500
-66 000

MNK

SFRJ

Á L L A M I A G R Á R F Ö L D E K

G Y A K I S Ü T I - D Ü L Ő

J Á R Á S U T

P I N T O V A C

Tisza
Tisa

F51 F52 F53 F54 F55 F56 F57 F58 F59 F60 F61 F62 F63 F64 F65 F66 F67 F68 F69 F70 F71

0011

-64 500
-81 000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

6
5
4

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **6**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F71 határjeltől az F94 határjelig
Od granične oznake F71 do F94

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-79 500
-67 500
-66 000
-82 000

MNK
MAGYAR ÁLLAM
SFRJ
BUDŽAČKI VINOGRADI
PODBAREJE
TISZASZIGET
MNK
TISZASZIGET
MNK

F81 F80 F79 F78 F77 F76 F75 F74 F73 F72 F71 F70
0010
F81 F82 F83 F84 F85 F86 F87 F88 F89 F90 F91 F92 F93 F94
0024
02
F80 F79 F78 F77 F76 F75 F74 F73 F72 F71
Tisza
Tisa
Ó-Szentiváni főcsatorna

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva **Budapesten 1975.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1975.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

6
5 7

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **7**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F95 határjeltől az F100 határjelig
Od graničnе oznake F95 do F100

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-81 000
-66 000

F95
F96
F97
F98
F99
F100

0022
009

Ó-Szentiváni főcsatorna

MNK

SFRJ

-64 500
-81 000
-83 500

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

6
7
8

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **8**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F101 határjeltől az F112 határjelig
Od granične oznake F101 do F112

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-82 000
-64 500
-63 000
-84 500

F101
F102
F103
F104
F105
F106
F107
F108
F109
F110
F111
F112

MNK
SFRJ

T I S Z A S Z I G E T

P O D B A R J E

Ó-Szentiváni főcsatorna

Žel. st.
DJALA

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva Budapesten 1976. évben.
Umnoženo u Budimpešti 1976. god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

7
8
9

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **9**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

Az F113 határjeltől az F122 határjelig
Od graničnе oznake F113 do F122

-84 500 -64 500

MNK

TÉRVÁRPUSZTA

T I S Z A S Z I G E T

F122 F121 F120 F119 F118 F117 F116 F115 F114 F 113

△007

T I S Z A S Z I G E T

B E G O V I N A

SFRJ

-63 000 -84 500 -87 000 -63 000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

10
8 9

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

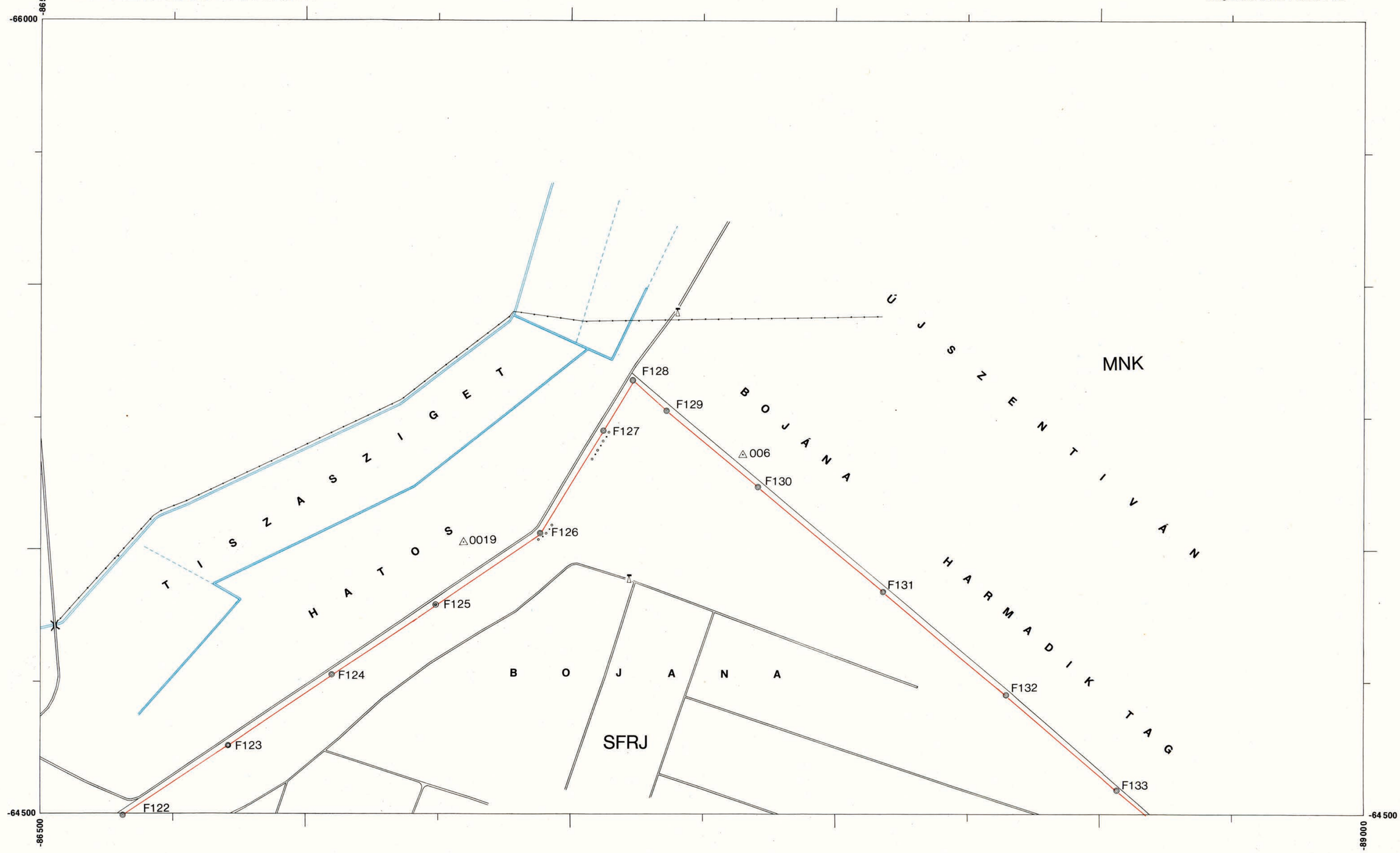
Térképszám
Broj plana **10**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F123 határjeltől az F133 határjelig
Od granične oznake F123 do F133

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-86500 -66000



-64500 -86500

-64500 -89000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva Budapesten 1976. évben.
Umnoženo u Budimpešti 1976. god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5000**

10
9 11

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl.ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **11**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

Az F134 határjeltől az F140 határjelig
Od granične oznake F134 do F140

-64 500 – 87 500

F134
△ 005
F135
F136
F137
F138
F139
F140

N E G Y E D I K T A G

U J S Z E N T I V A N

B O J A N A

MNK

SFRJ

-63 000 – 87 500

-63 000 – 90 000

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva Budapesten 1976. évben.
Umnoženo u Budimpešti 1976. god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

10
11
12

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **12**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F141 határjeltől az F147 határjelig
Od granične oznake F141 do F147

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-89 000
-63 000

F141
F142
F143
F144
F145
F146
F147
F148

003

T E R V Á R A C

Ú J S Z E N T I V Á N

L I V A D E

T E R V Á R A C

MNK

SFRJ

-61 500
-89 000

-61 500
-91 500

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorositva **Budapesten 1976.** évben.
Umnoženo u **Budimpešti 1976.** god.

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5 000**

11
12
13

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

HATÁRTÉRKÉP
PLAN GRANICE

Térképszám
Broj plana **13**

HATÁRSZAKASZ
GRANIČNI ODSEK **F**

Az F148 határjeltől az F170 határjelig
Od granične oznake F148 do F170

MAGYAR–JUGOSZLÁV ÁLLAMHATÁR
MAĐARSKO–JUGOSLOVENSKA DRŽAVNA GRANICA

-91 500
-62 000

F148 F149 F150 F151 F152 F153 F154 F155 F156 F157 F158 F159 F160 F161 F162 F163 F164 F165 F166 F167 F168 F169 F170

△0015 △001

K Ü B E K H Á Z A

K I S R E T

K I S R E T

K Ü B E K H Á Z A

G U D I C A

MNK

SFRJ

SFRJ

RABE

1 : 500

F163 MNK

SFRJ

-60 500
-91 500

-60 500
-94 000

12 13

MÉRETARÁNY
RAZMERA **1 : 5000**

Magyar részről
a geodéziai munkákat végezte:

Horváth József, okl. mérnök

Sokszorosítva Budapesten 1976. évben.
Umnoženo u Budimpešti 1976. god.

Jugoslovenski izvršilac
geodetskih radova:

Potpukovnik
Dipl. ing. Slobodan Ivljanin

A magyar-jugoszláv államhatár határtérképeinek füzete az F határszakaszról tartalmazza:

- a határtérképek átnézeti vázlatát,
- az egyezményes jelkulcsot és
- 1-től 13-ig sorszámozott határtérképeket.

Ez a füzet két eredeti példányban készült,; mindkét Fél részére egy-egy példányban.

Belgrád .... 1977 . ... hó . *április 20 nap*

A VEGYESBIZOTTSÁG
MAGYAR TAGOZATÁNAK
ELNÖKE

Gerencsér József
ezredes

Sveska planova granice madjarsko-jugoslovenske državne granice za granični odsek F sadrži:

- preglednu skicu planova granice,
- ključ uslovnih znakova i
- planove granice, numerisane od rednog broja 1 do 13.

Ova sveska izradjena je u dva originalna primerka ; za svaku Stranu po jedan primerak.

...*Beograd*....., .*20 aprila*... 1977. .. godine.

PREDSEDNIK
JUGOSLOVENSKE DELEGACIJE
U MEŠOVITOJ KOMISIJI

Bogoljub Marijanac
pukovnik

