



A Magyar Honvédség Geoinformációs Szolgálat aktualitásai

Szalay László ezredes
MH Geoinformációs Szolgálat
szolgálatfőnök



100 éves az Önálló Magyar Katonai Térképészet

2377/10-1919. sz. hadügyminiszteri rendelet:
„Valamennyi többi jelenleg rendelkezésre álló és a jövőben rendelkezésre jutó szakképzett mappieur, térképrajzolót stb. a 758/eln. 10. számú rendeletben felsorolt szakmunkák végzésére »Magyar Katonai Térképészeti Csoport« néven egy önálló csoportba egyesítik”



Kirchlechner Károly ezredes



Alapok – III. katonai felmérés





Poliéder vetület

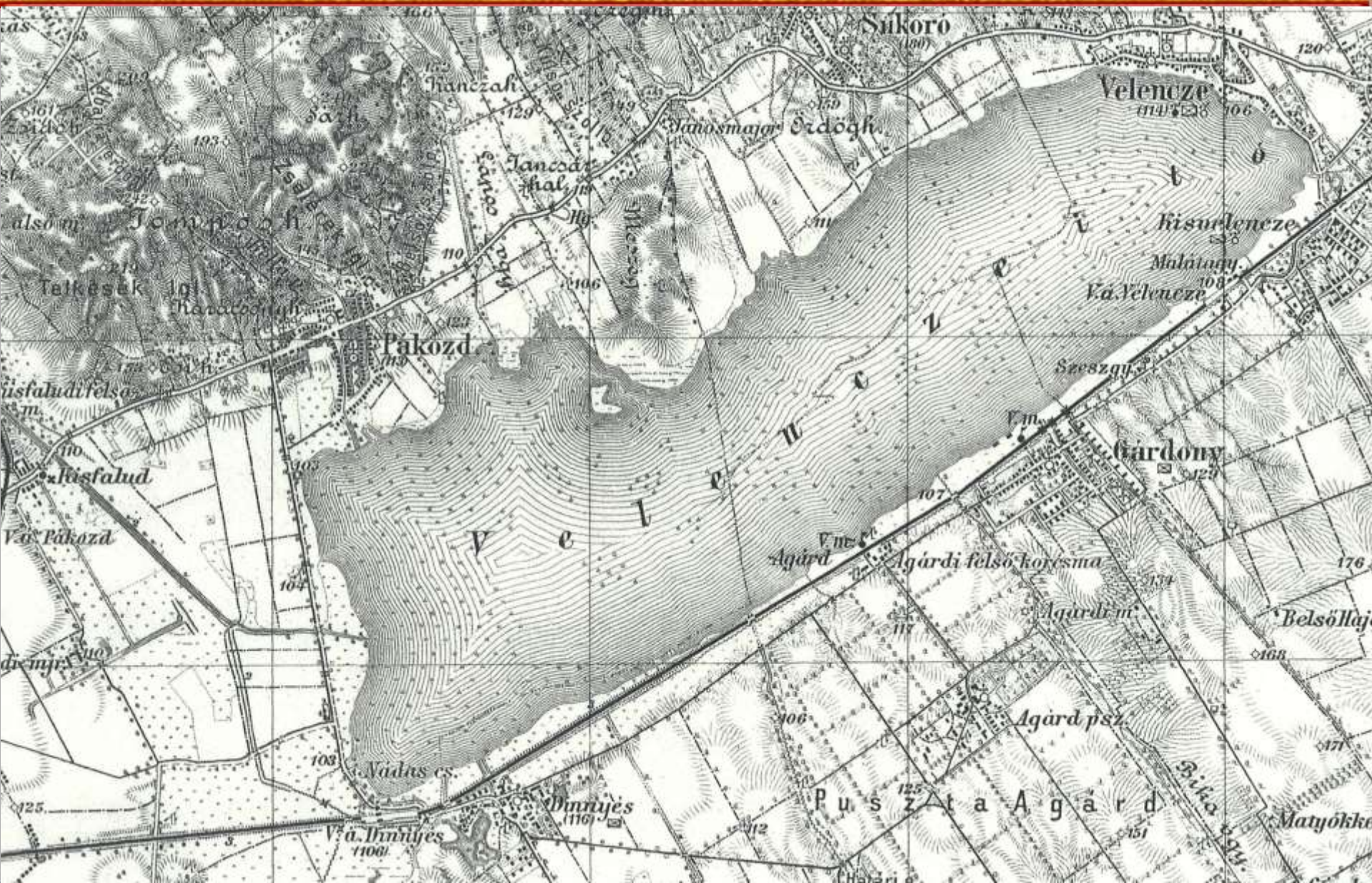


Sztereografikus vetület



1:25 000 helyesbítés

1922-1926





1 : 25 000

Adriai magasság

Bessel ellipszoid

Poliéder vetület



Sztereografikus vetület

**Nincs az ország teljes területét érintő
újfelmérés, felújítás**



Adriai magasság



Balti magasság

Bessel ellipszoid



Kraszovszkij ellipszoid

Sztereografikus vetület



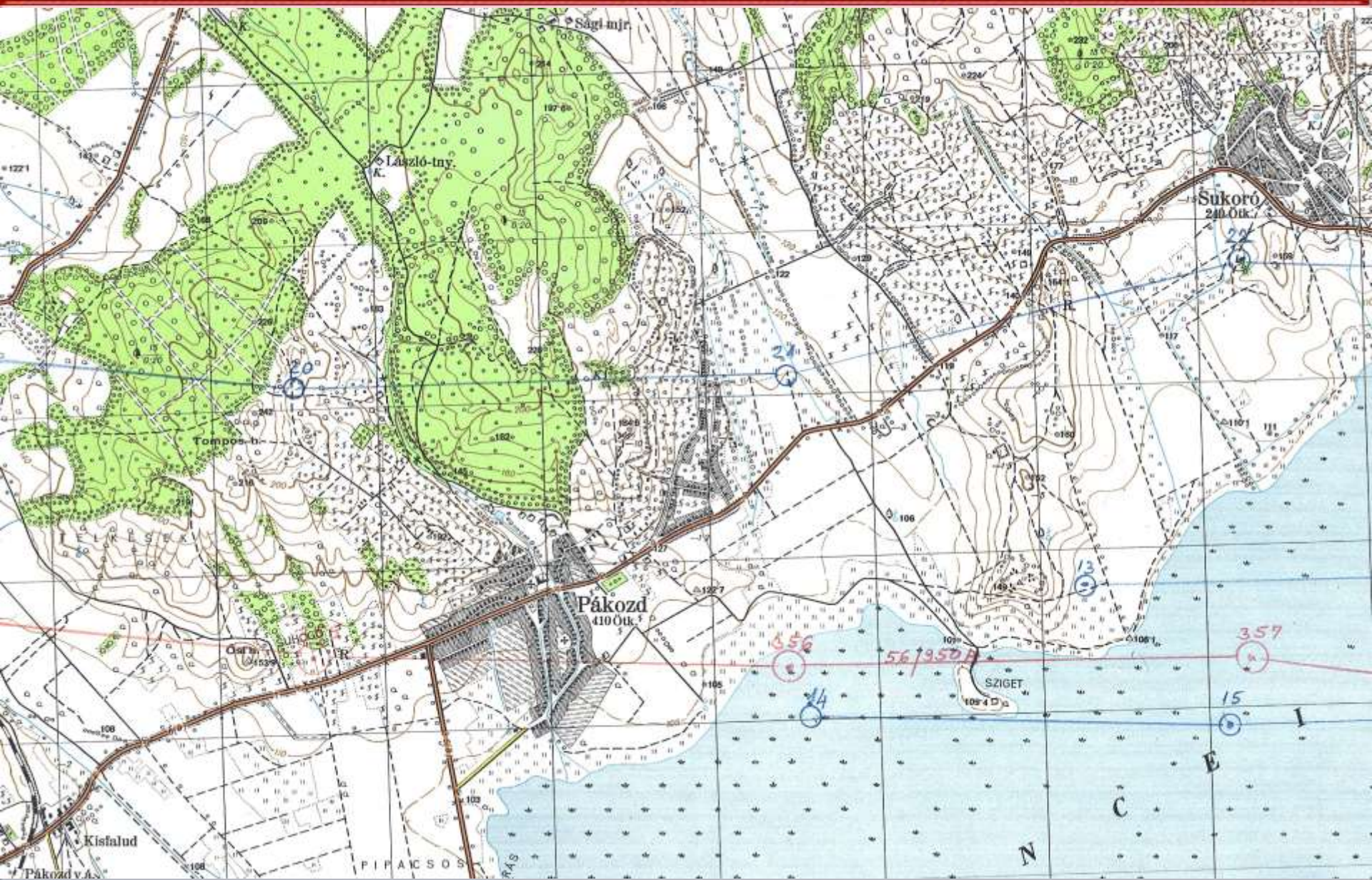
Gauss-Krüger vetület

TITKOS!



1:25 000 gyorshelyesbítés

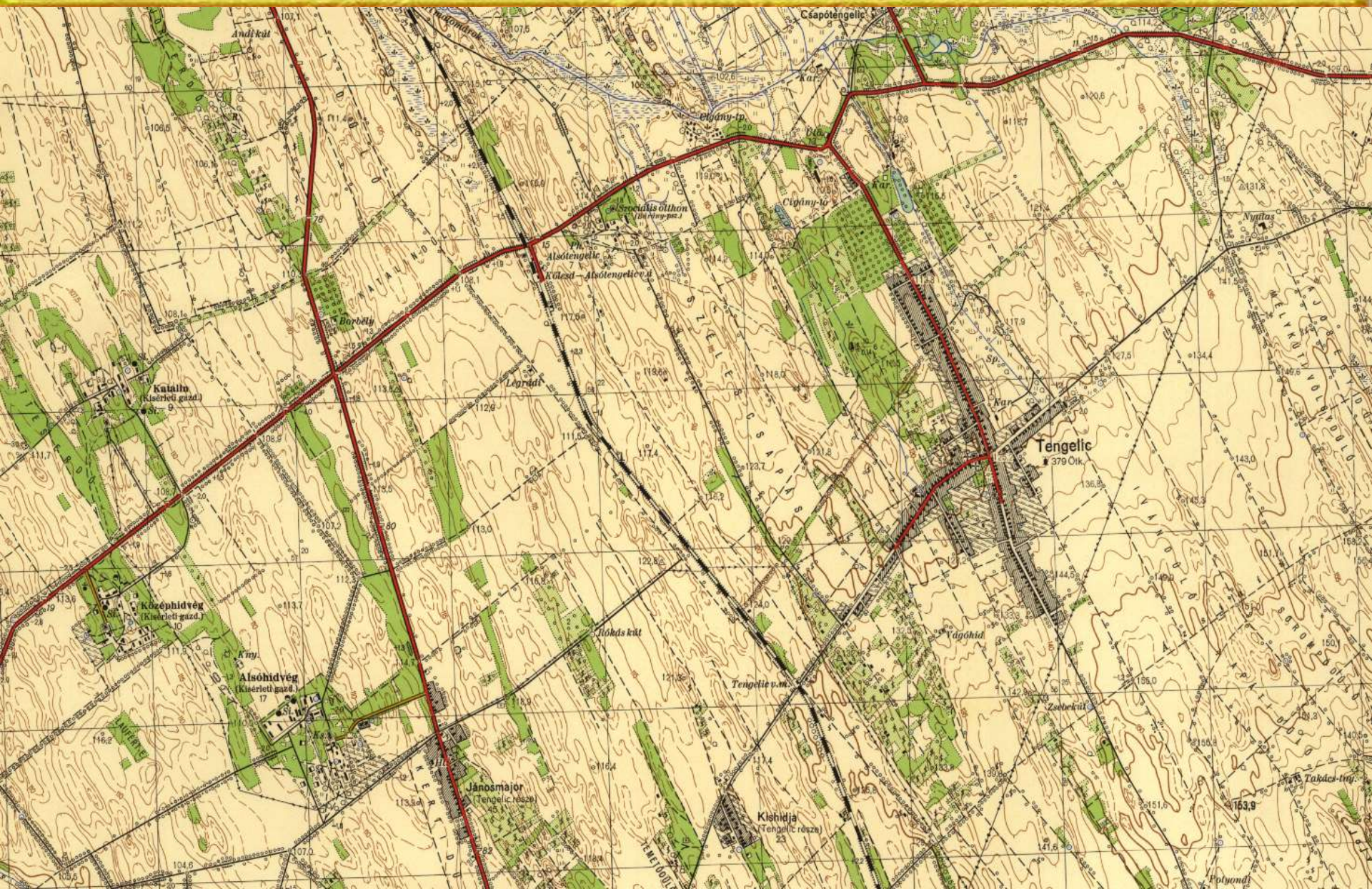
1950-1952





1:25 000 újfelmérés

1952-1959





1:50 000 helyesbítés

1964-1967





1:25 000 felújítás

1968-1982





1:25 000 felújítás

1983-1992





1 : 25 000

Adriai magasság



Balti magasság

Bessel ellipszoid



Kraszovszkij ellipszoid

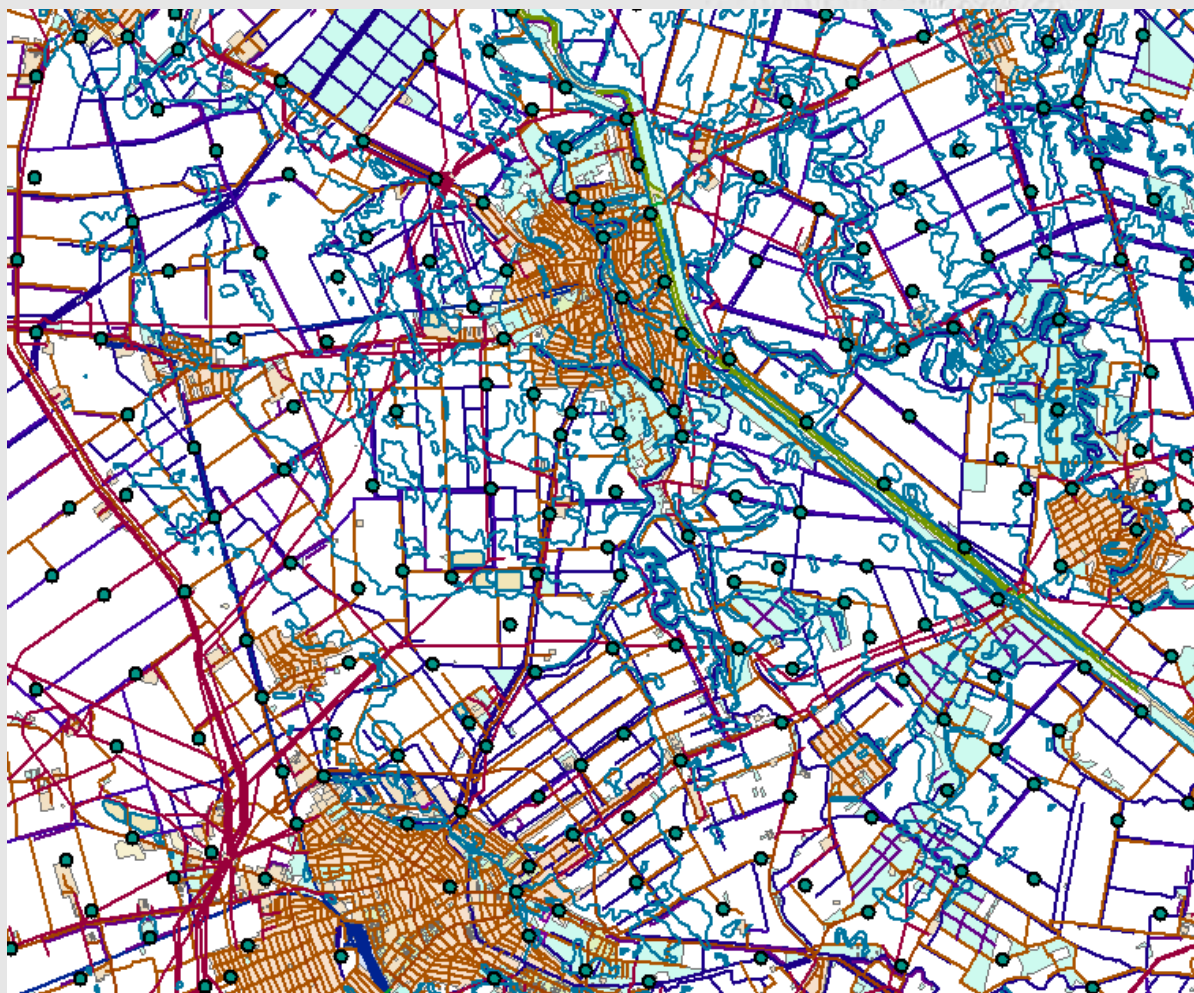
Sztereografikus vetület



Gauss-Krüger vetület

Az ország teljes területét érintő újfelmérés, többszöri felújítás, levezetett térképek.

TITKOS!

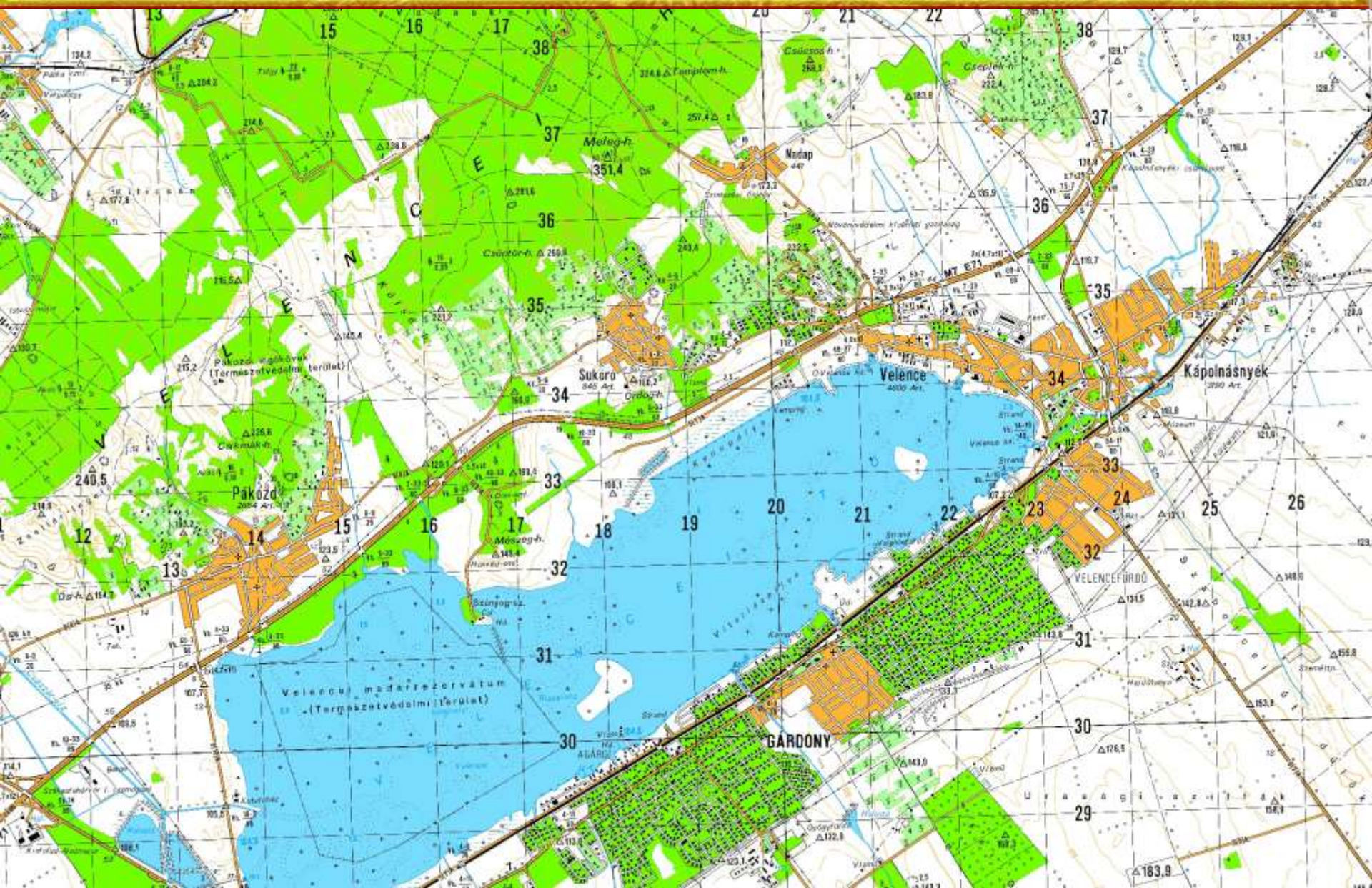


- **DTA-50**
- **DTA-200**
- **DTA-500**
- *RTA-25*
- *RTA-50*
- *RTA-100*
- *RTA-200*
- **DDM-10**
- **DDM-50**



1:50 000 részleges felújítás

1999-2004





Kraszovszkij ellipszoid



WGS 84 ellipszoid

Gauss-Krüger vetület



UTM vetület



2013 Döntési helyzet

- **Analóg topográfiai térkép**
 - **1 : 50 000, részleges felújítás 1999 – 2003**

- **Raszteres adatbázisok**
 - **1 : 25k -1 : 200k, az 1 : 50k kivételével régi GK**

- **Vektoros adatbázisok**
 - **DTA-50, DTA-200, DTA-250, DTA-200_2k6
folyamatos helyesbítés**

- **2012 évi XLVI. Törvény (Fttv.)**
 - **adatbázis szemlélet**



Az Fttv-nek megfelelő topográfiai adatbázis:

- **1 : 50 000** tartalom
- **1 : 25 000** méretaránynak megfelelő helyzeti pontosság
- **korszerű adatbázis-szerkezet az MGCP alapján**
- **attribútum és metaadatok objektum szintig**

1. DTA-50 felújítása

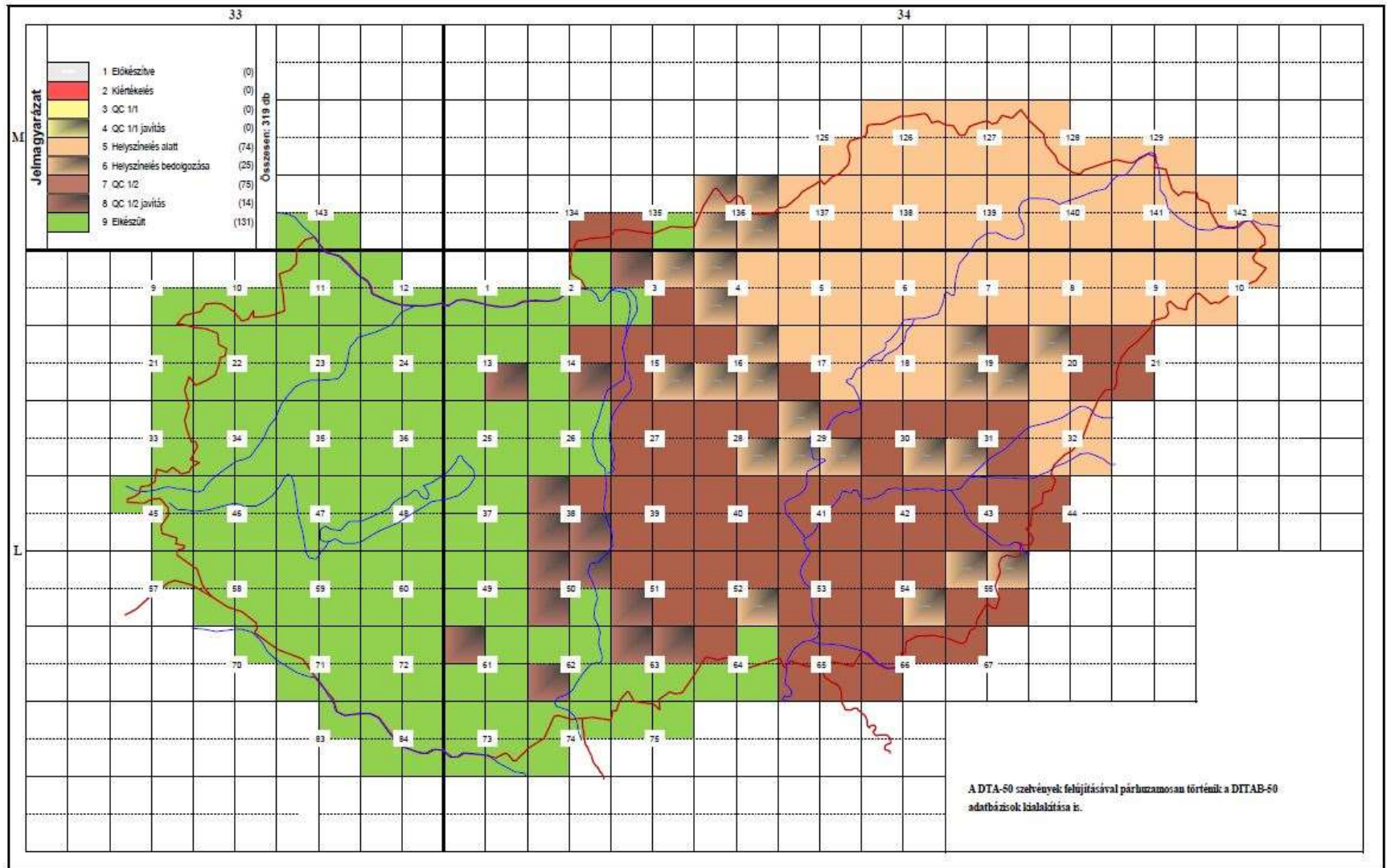
2. Konvertálás DITAB-50 adatbázisba

3. DITAB-50 kartografálása

Katonai / polgári változat

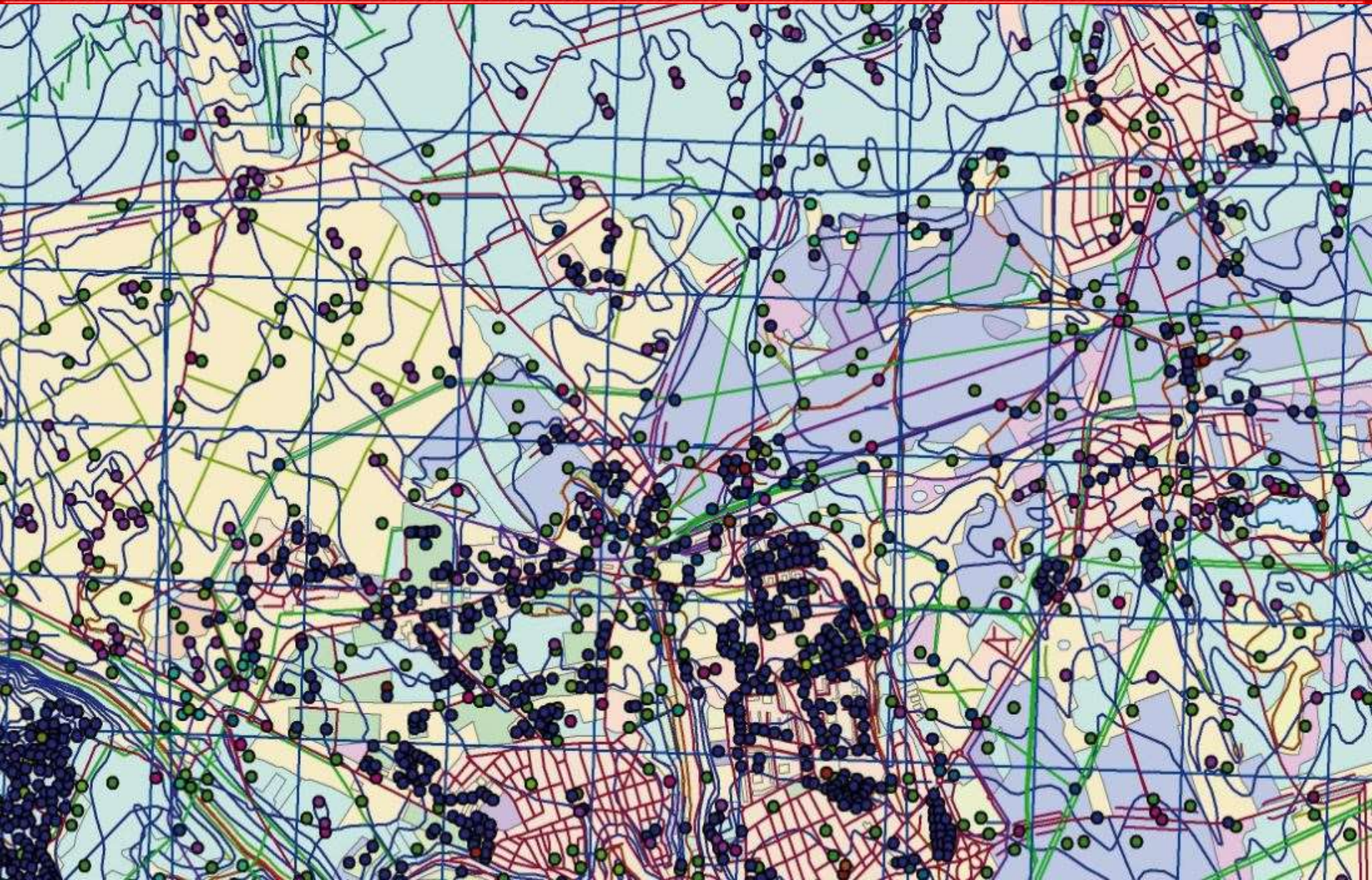


DITAB-50 1. fázis áttekintő - 2019.04.15.



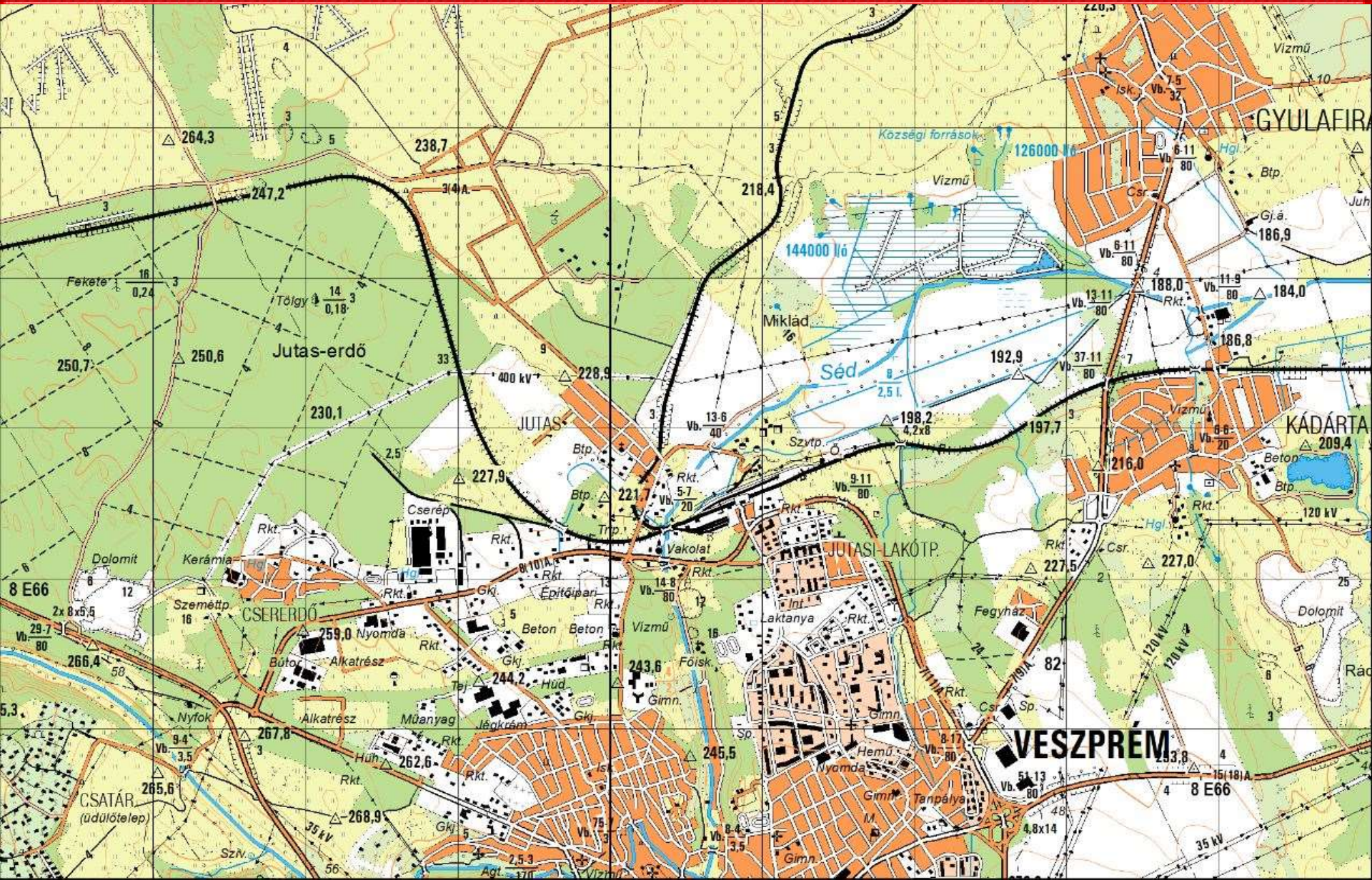


Automatikus kartografálás



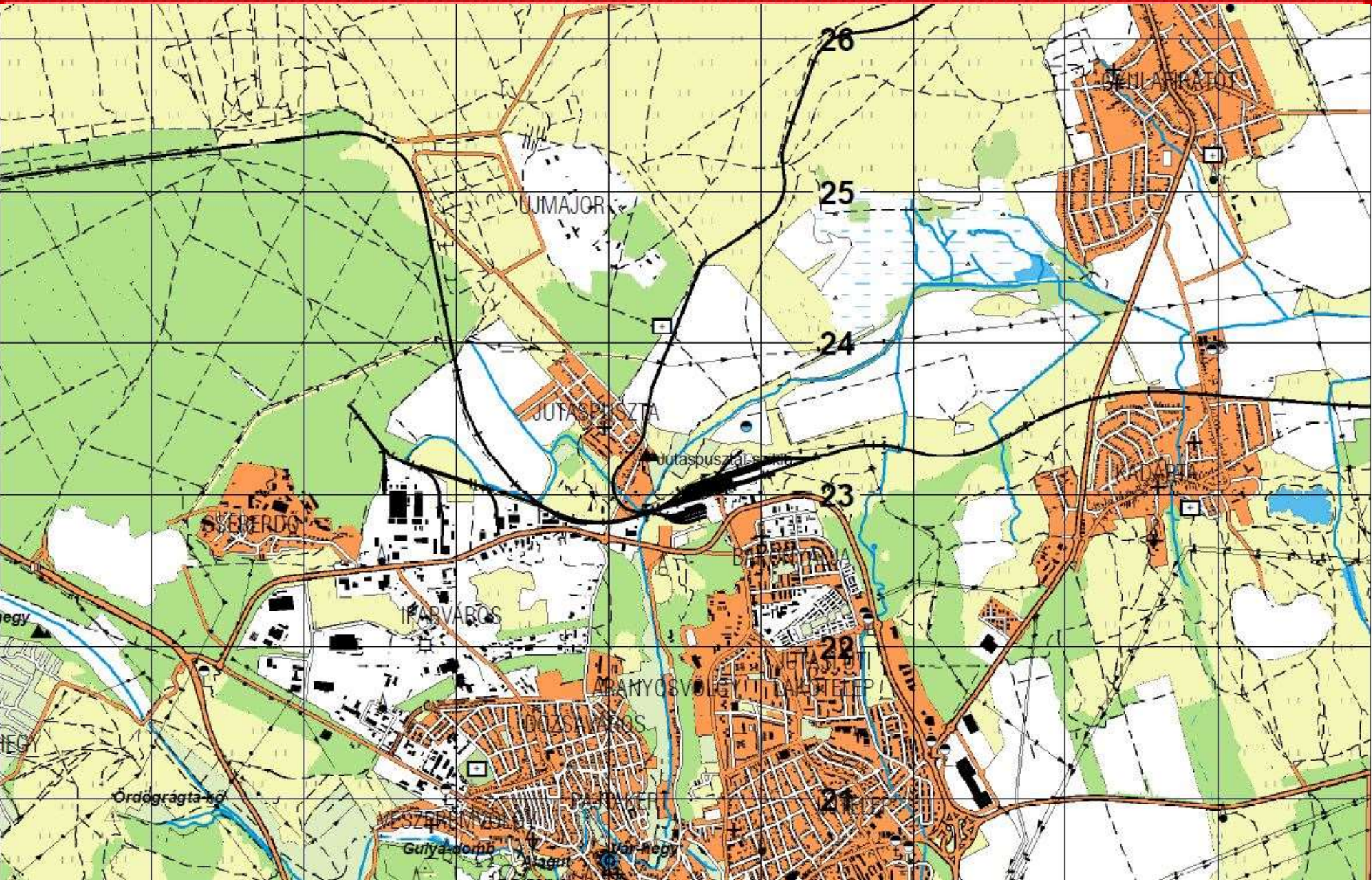


Automatikus kartografálás





Topográfiai térkép - OS adatokból?





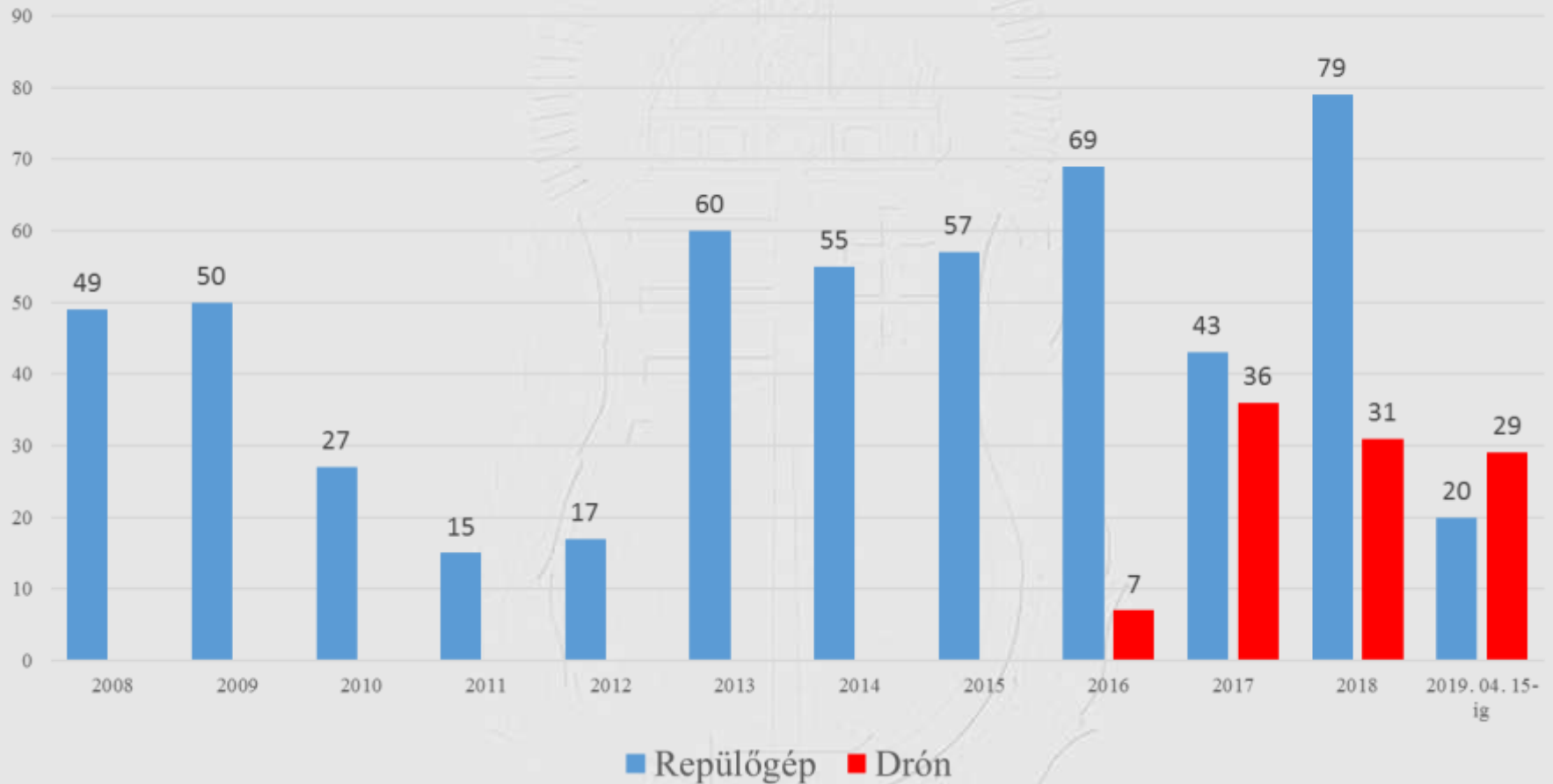
- **Levezetett adatbázisok (térképek) létrehozása:**
 - **DITAB-100**
 - **DITAB-200 / 250**
 - **DITAB-500**
 - **automatikus generalizálás - automatikus kartografálás**

- **Az adatbázis rendszeres felújítása**
DITAB-50 2.0, DITAB-50 3.0 (NGIF)
automatikus változás detektálás + OS adatok

- **Nagyobb méretarányú adatbázisok létrehozása**
DITAB-25, DITAB-10

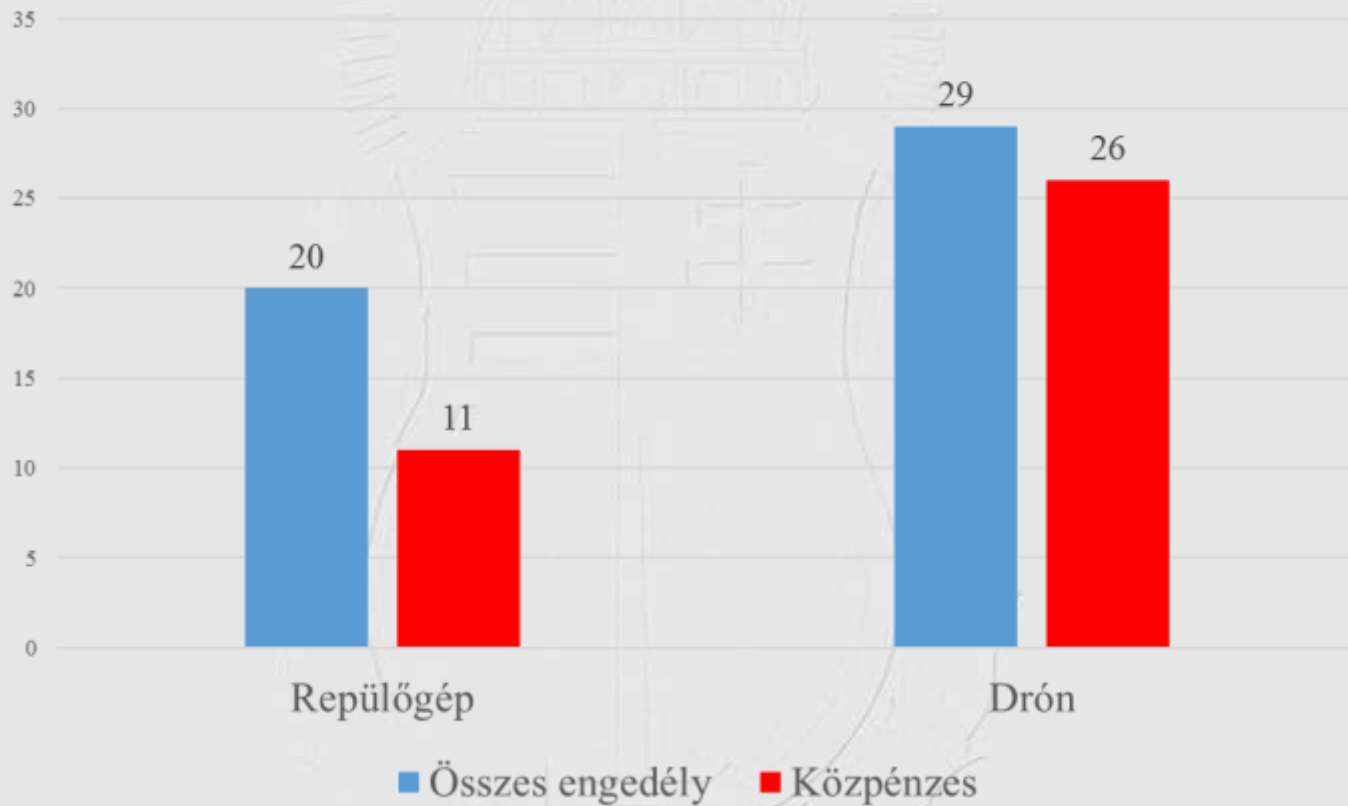


Légítávérzékelési engedélyek





Légitávérzékelési engedélyek





2018. JANUÁR 01-TŐL A LÉGI TÁVÉRZÉKELÉSEK ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁSA SORÁN TELJES KÖRBEN LEHETŐSÉG VAN ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉSRE

HONLAP ELÉRHETŐSÉGE: <https://www.ket.hm.gov.hu/mhgeosz/SitePages/legitav.aspx>

- Légi távérzékelési engedélykérelem, kitöltési útmutató (MHGEOSZ_002.jar, MHGEOSZ_002_doc.jar)
- Légi távérzékelést bejelentő lap, kitöltési útmutató (MHGEOSZ_003.jar, MHGEOSZ_003_doc.jar)
- Légi távérzékelés végrehajtását bejelentő lap, kitöltési útmutató (MHGEOSZ_004.jar, MHGEOSZ_004_doc.jar)

AZ E-PAPÍR SZOLGÁLTATÁSSAL: <https://epapir.gov.hu>

- az elektronikus űrlap letöltése és a.kr fájl e-papír szolgáltatással a „Geoinformációs ügyek” témacsoport, „A légi távérzékelés engedélyezése, a távérzékelési adatok felhasználásának szakfelügyelete” ügytípusnál történő megküldése. Szabad szöveges beadvány, kérelem, csatolmány, betérjesztése.

AZ ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉS ELŐNYEI:

- Csökken az ügyintézésre fordított idő, egyszerűbb, gyorsabb
- Csökken a papír alapú ügyintézással járó környezetterhelés
- Költséghatékony
- Előre gyártott formanyomtatványok, kitöltési útmutatók

AZ ELEKTRONIKUS ÜGYINTÉZÉS HÁTRÁNYAI:

- Rendelkezni kell internetkapcsolattal, Ügyfélkapu/Cégkapu regisztrációval, .jar file-okhoz külön programmal, digitális aláírással/azonosítással

A JÖVŐ: FIR, Földmegfigyelési Információs Rendszer, teljeskörű elektronikus ügyintézési felület



MH Geoinformációs Szolgálat





Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Szalay László ezredes
MH Geoinformációs Szolgálat
szolgálatfőnök