



Geoinformációs támogatás a Magyar Honvédségben

Szalay László alezredes
MH Geoinformációs Szolgálat
mb. szolgálatfőnök



Az Önálló Katonai Térképészet megalakulása: 1919. február 4.

Korábban is létezett katonai térképészet Magyarországon:

- katonai felmérések**
- térképész hadmérnökök**

2001-ig egységes katonai térképészet



2001: - MH Térképész Szolgálat

- **térképészeti és katonaföldrajzi támogatás**
- **szakirányítás**
- **Térképészeti Kht. szakmai felügyelete**
- **ellenőrzés**
- **Fttv-ből adódó feladatok, hatósági feladatok**

- HM Térképészeti Kht.

- **termelői feladatok**

- MH Összhaderőnemi Logisztikai Parancsnokság

- **térképellátás**



Jelenlegi szervezeti felépítés

- **MH Geoinformációs Szolgálat (2007)**
 - **térképészeti, katonaföldrajzi és meteorológiai támogatás**
 - **szakirányítás**
 - **Térképészeti Kft. szakmai felügyelete**
 - **ellenőrzés**
 - **Fttv-ből adódó feladatok, hatósági feladatok**
- **HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú NKft. Térképész ágazat (2013)**
 - **termelői feladatok**
- **MH Logisztikai Központ (2013)**
 - **térképellátás**

MH Geoinformációs Szolgálat



MH Térképész Szolgálat



MH Meteorológiai Szolgálat





Térinformatika / térinformáció

- *A térinformatika a térbeli információk elméletével és feldolgozásuk gyakorlati kérdéseivel foglalkozó tudomány.*
- *A térinformatikai rendszerek helyhez kötött információk gyűjtésére, kezelésére, elemzésére, és megjelenítésére szolgálnak.*
- *A helyhez kötött, térbeli információk a térinformációk.*



Hogyan kapcsolódik a geoinformatika a térinformatikához?



Geoinformatika / geoinformáció



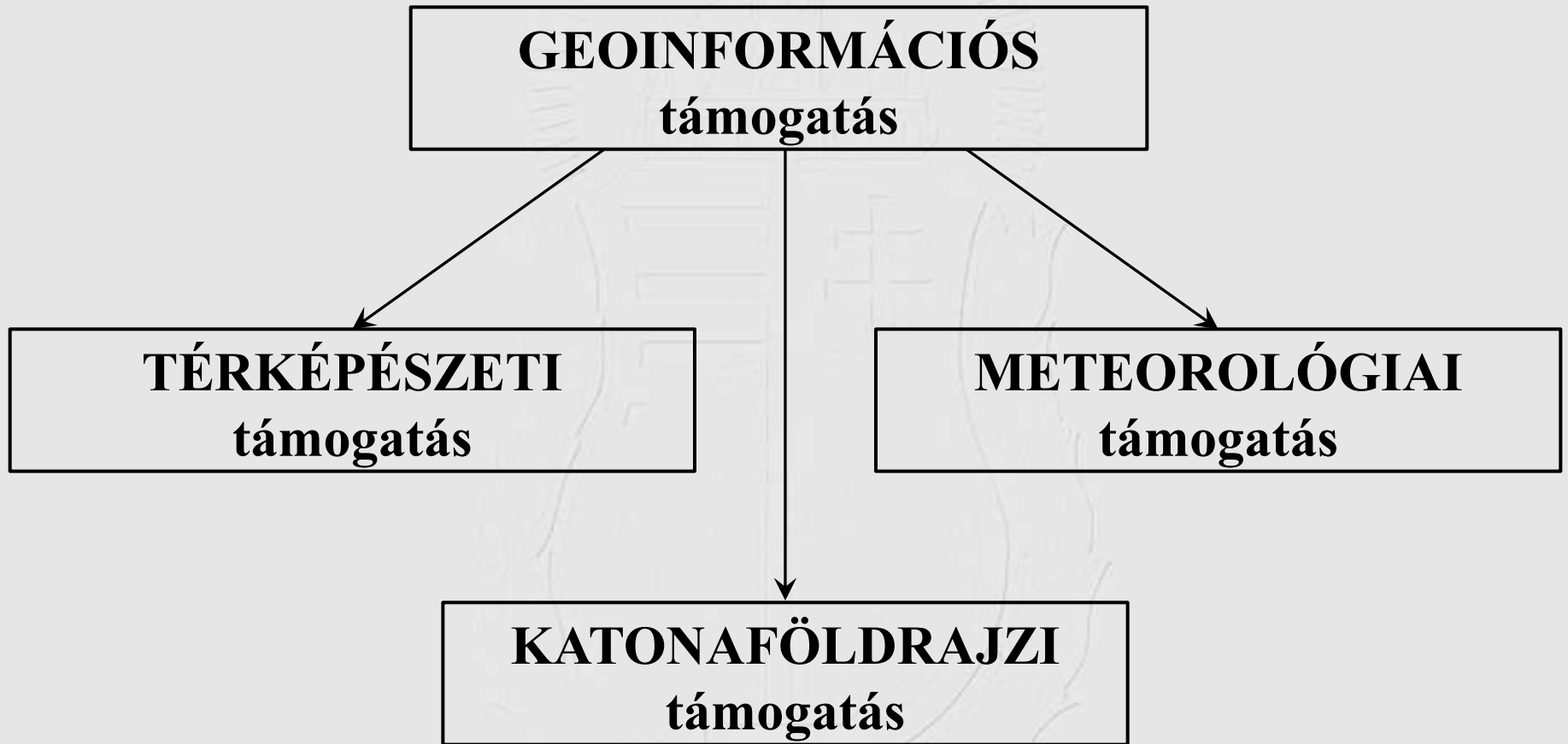


Geoinformatika / geoinformáció

- A *geoinformatika* az a tudományág, amely a Földre (vagy közvetlen környezetére) vonatkozó térbeli információk (geoinformációk) elemzésével foglalkozik.
- A *geoinformatikai rendszerek* a térinformatikai rendszerek egy olyan speciális csoportját alkotják, melyek a Földdel, mint közvetlen környezetünkkel foglalkoznak.
- A *geoinformáció* a Föld, illetve annak közvetlen környezetére vonatkozó térbeli adatok és információk összessége.



Geoinformációs támogatás





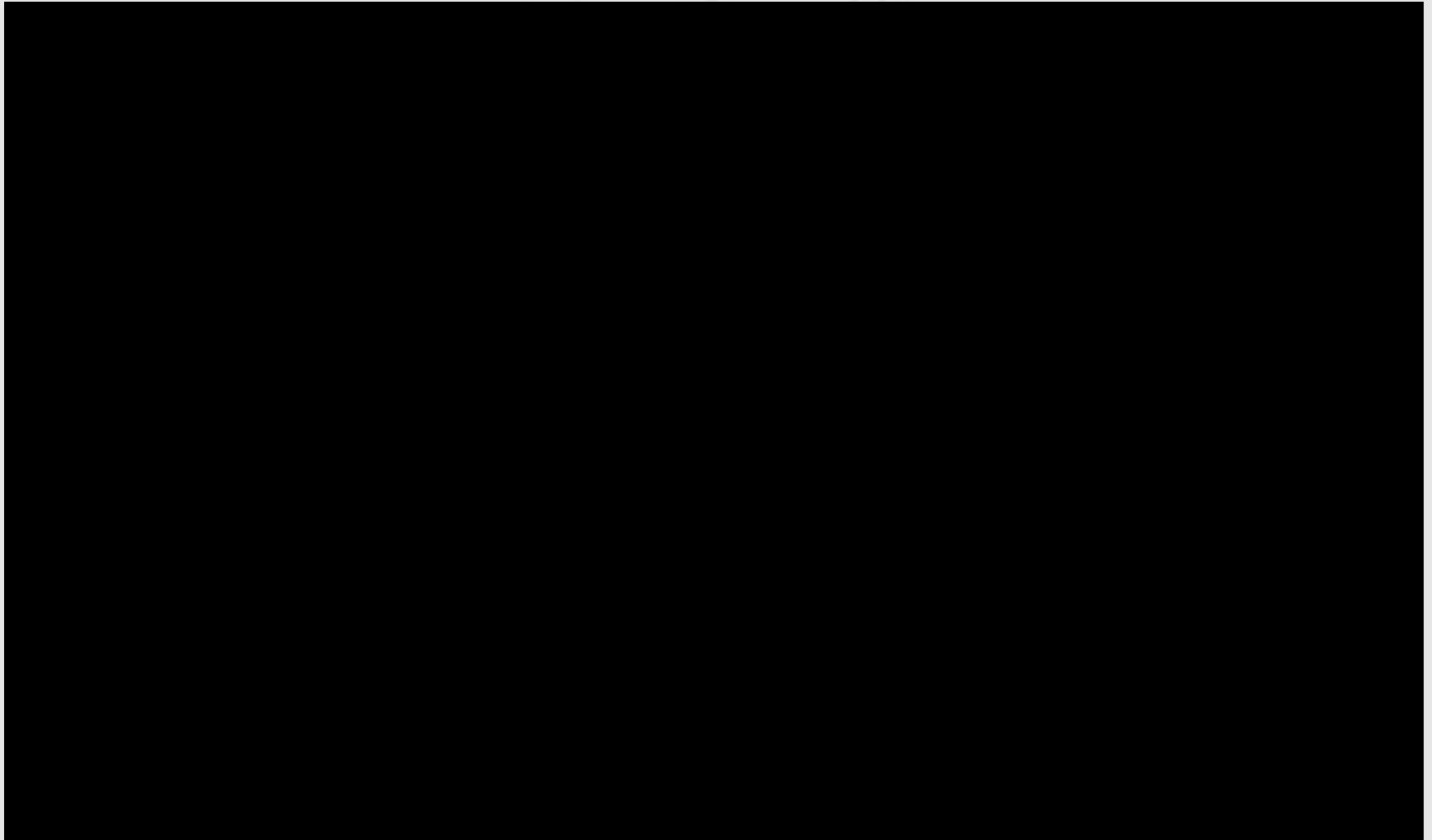
Katonai feladatok:

- **a katonai szervezetek igényei szerinti térképek;**
- **missziókra történő felkészítés;**
- **NATO szabványos térképek;**
- **Multinational Geospatial Cooperation Program;**
- **EuroRegionalMap 1:250 000 méretarányban.**



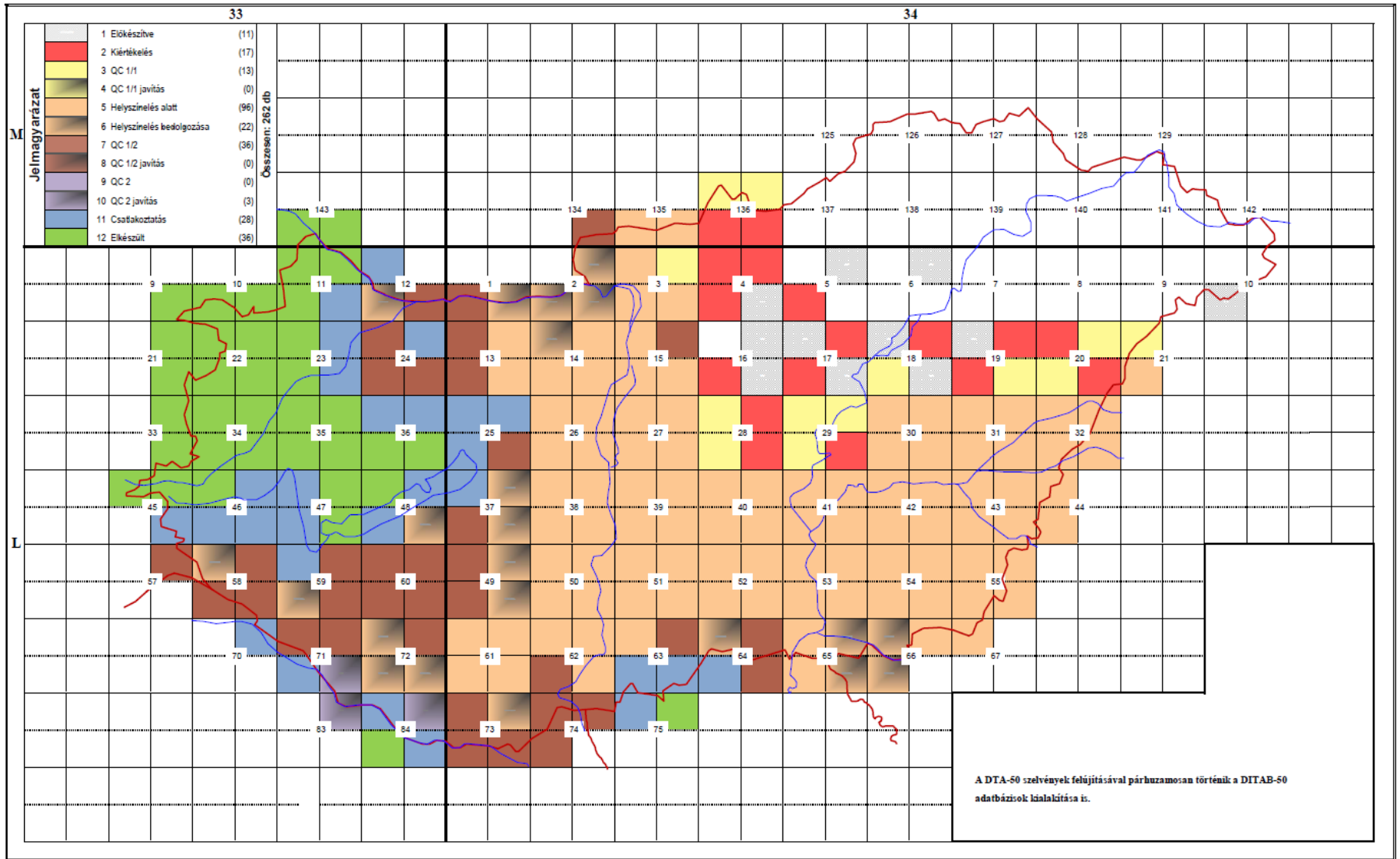
Polgári vonatkozású feladatok:

- **Hatósági feladatok:**
 - légitávérzékelés engedélyezése;
 - térképfelhasználási engedélyek kiadása;
 - katonai tájékozási hálózat pontjai (OP-k).
- **Fttv. szerint:** „...a közepes és kis méretarányú állami topográfiai térképi adatbázisok és térképek előállításáról a honvédelemért felelős miniszter gondoskodik.”



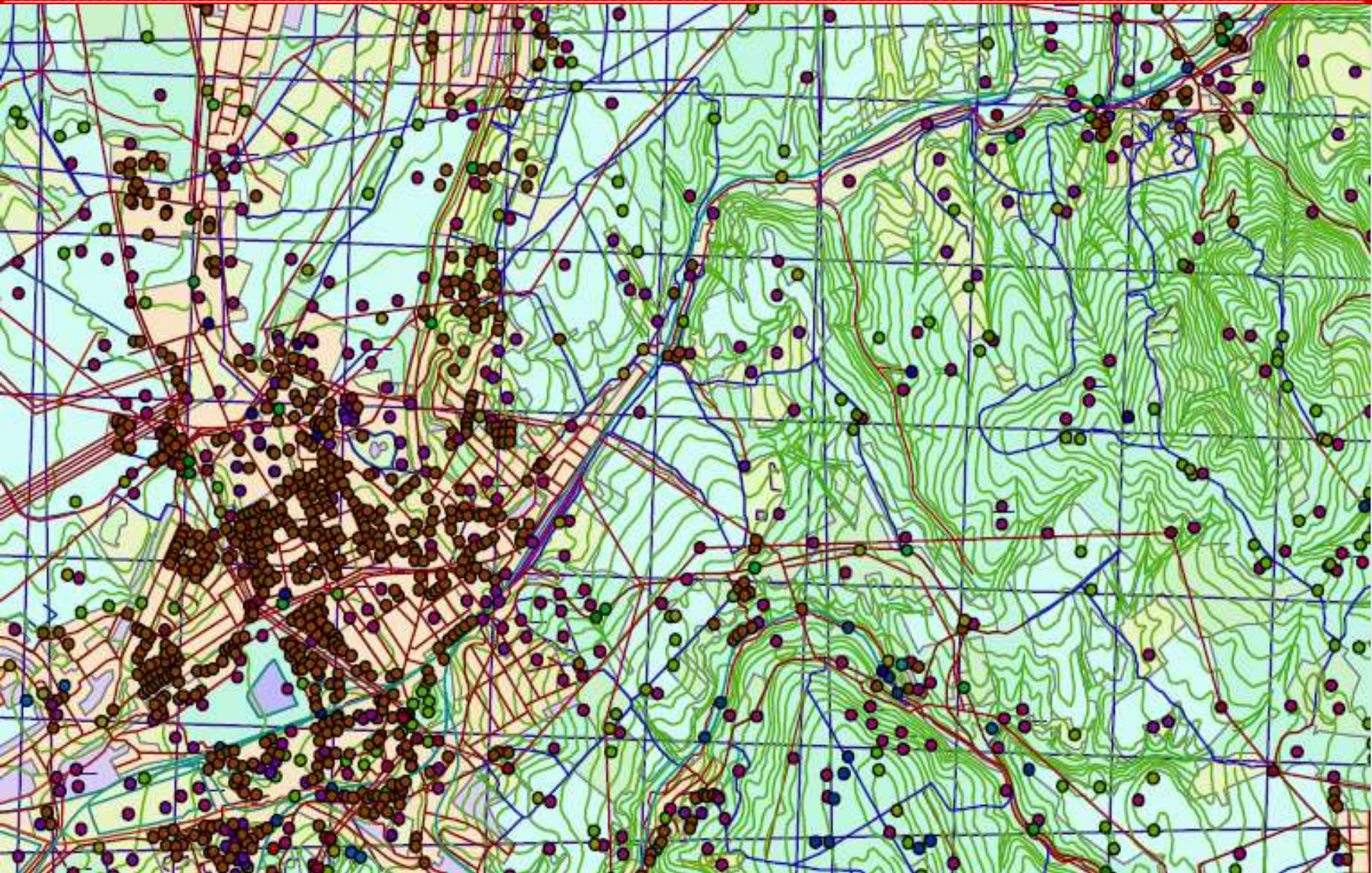


DITAB-50 1. fázis áttekintő - 2017.07.04



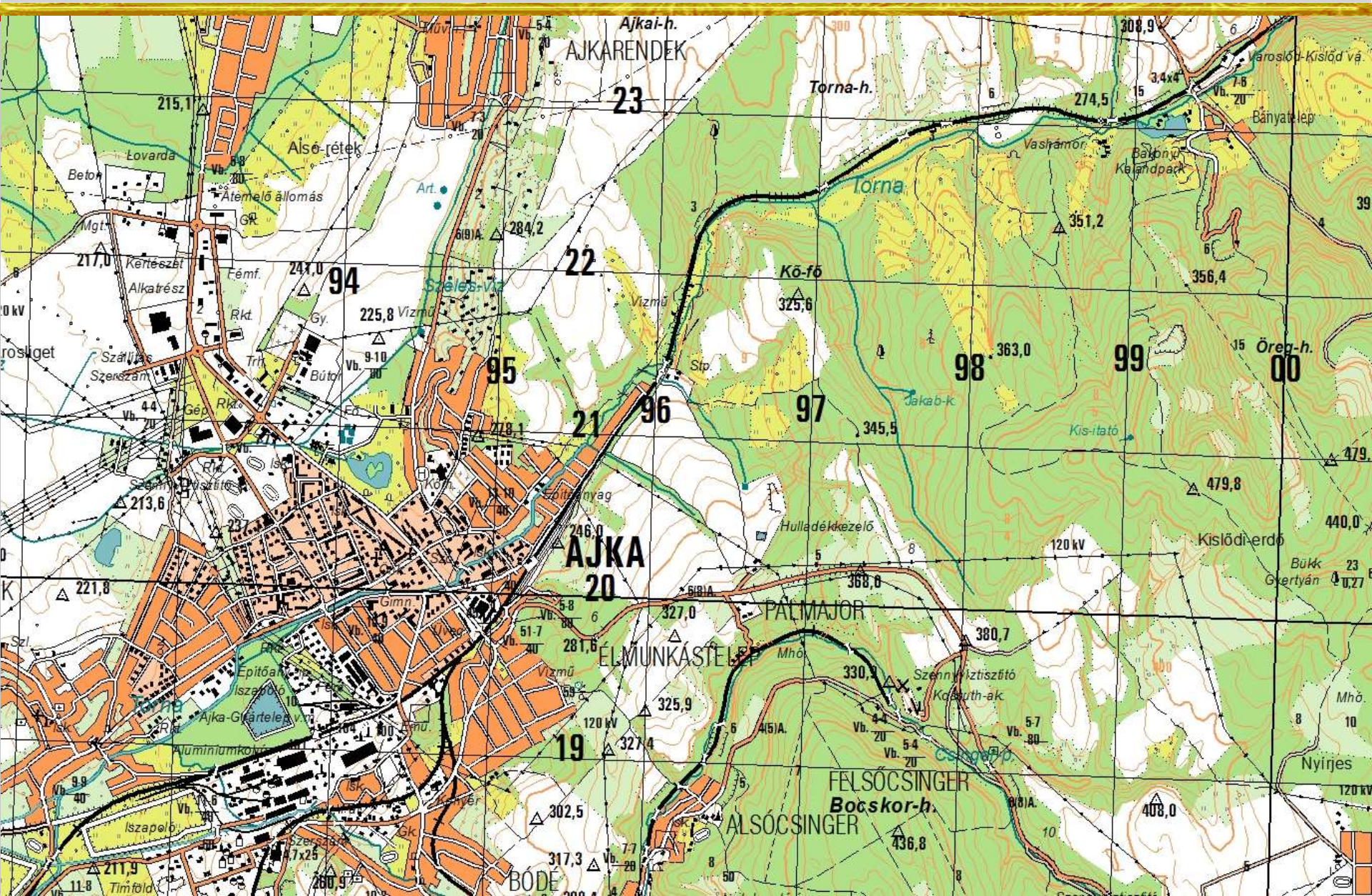


Automatikus kartografálás





Automatikus kartografálás





További feladatok

- **Trimble UX-5 rendszerbeállítása;**
- **Földmegfigyelési Információs Rendszer, GEOSZ alrendszer kialakítása;**
- **GeoPortál kialakítása az intraneten;**
- **Kapcsolatok szélesítése.**



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Szalay László alezredes
MH Geoinformációs Szolgálat
mb. szolgálatfőnök