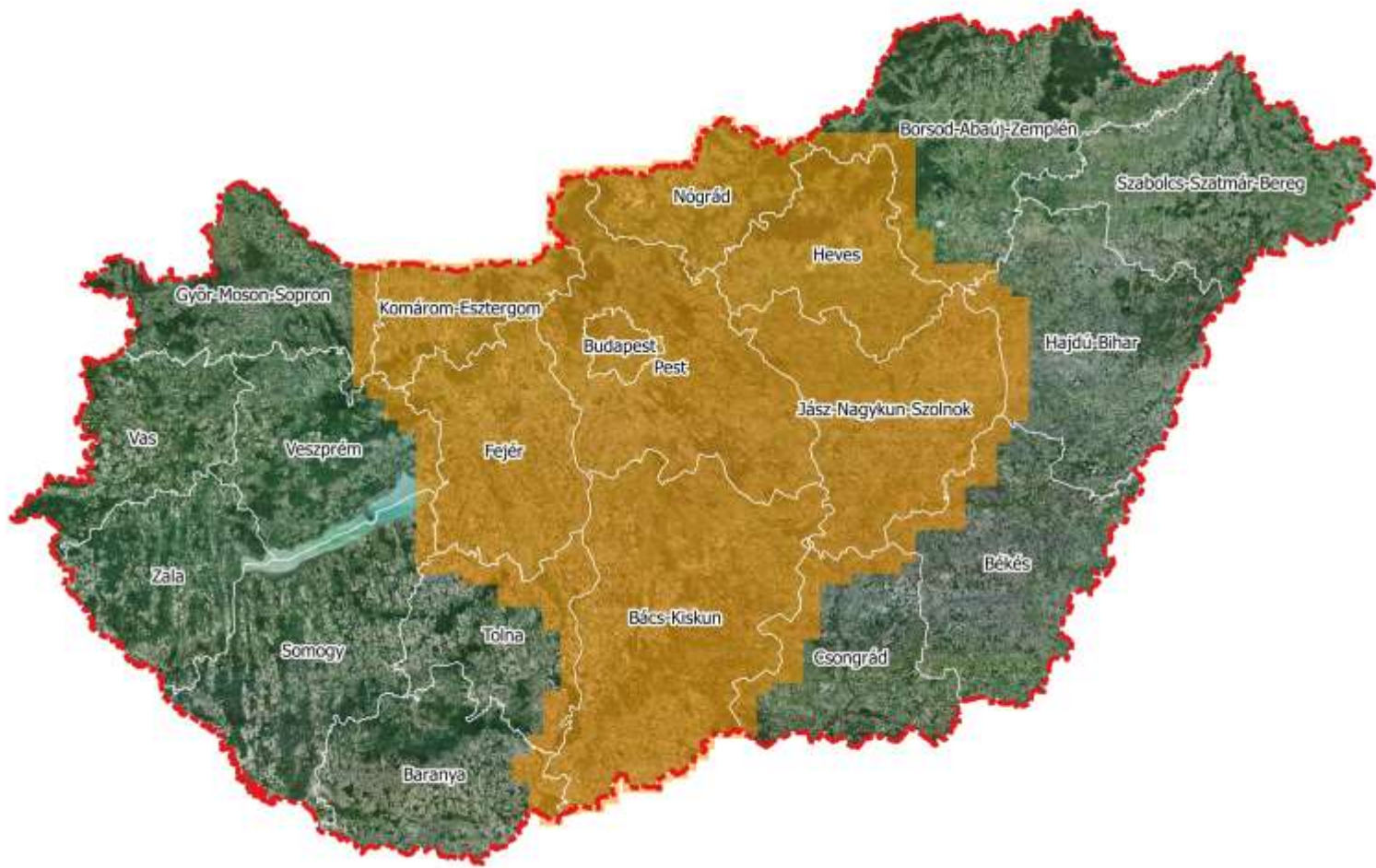


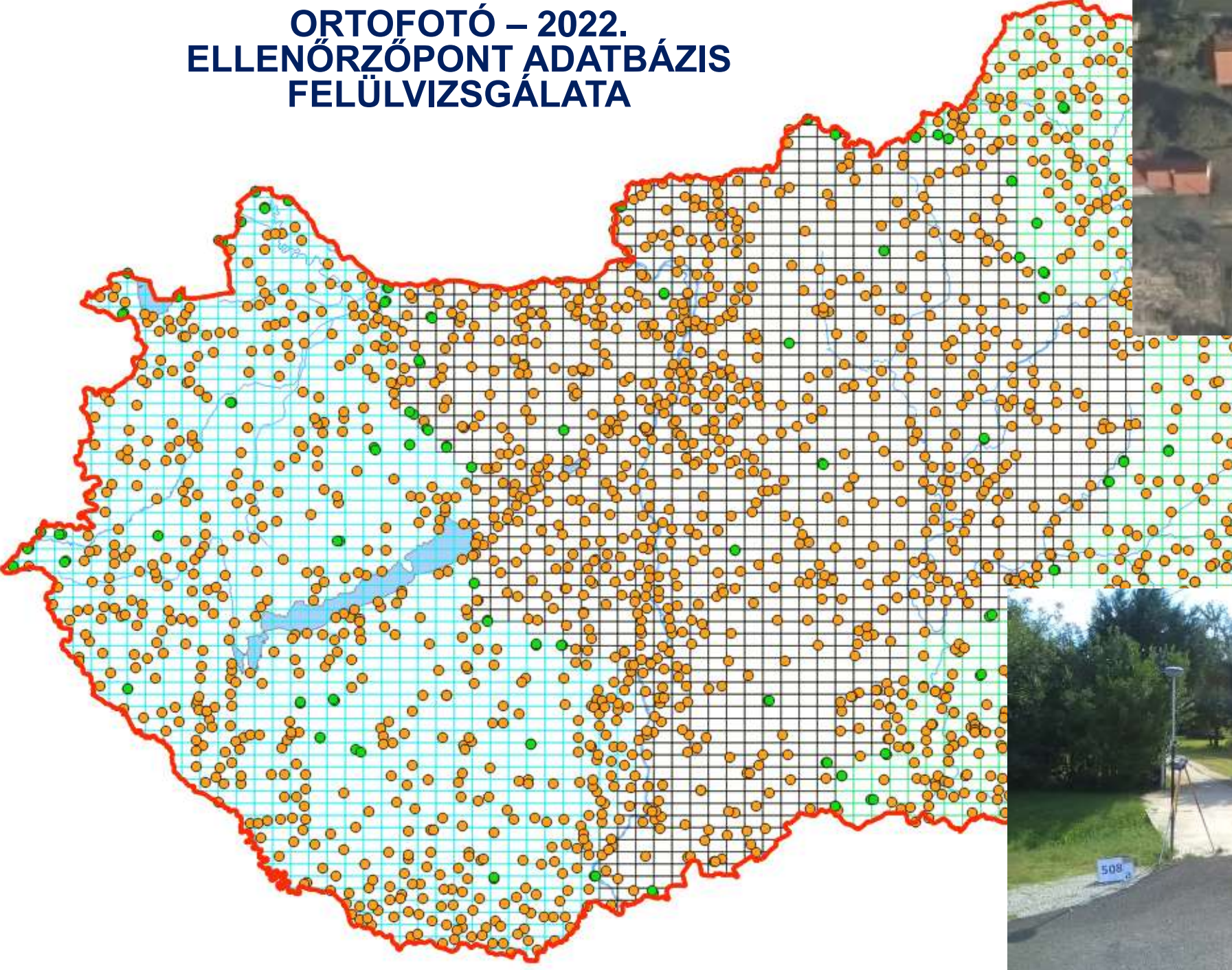
HÍREK ÉS ÚJDONSÁGOK A LECHNER-FOTOGRAMMETRIA VILÁGÁBÓL

BALLA CSILLA
LECHNER TUDÁSKÖZPONT
CSILLA.BALLA@LECHNERKOZPONT.HU

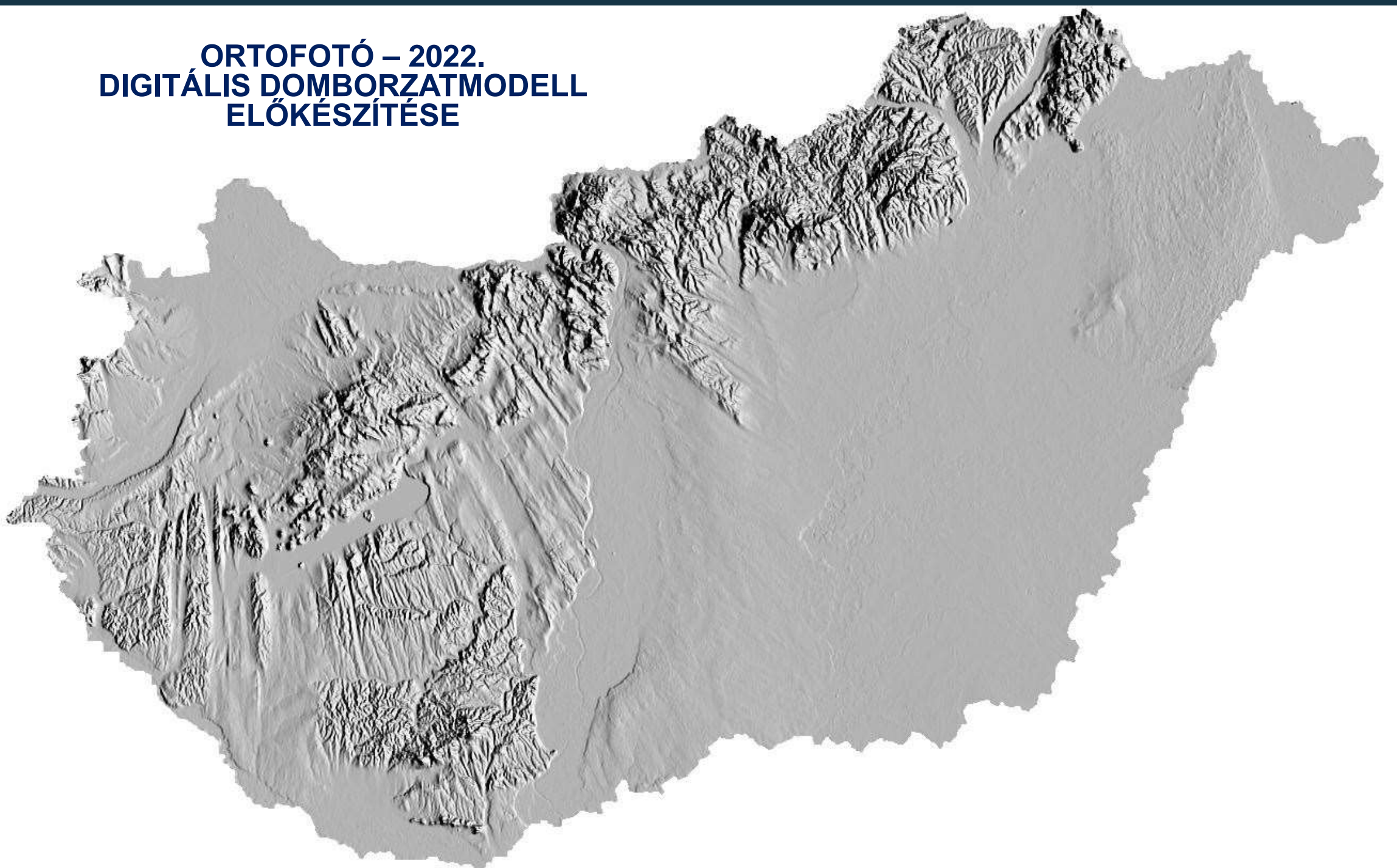




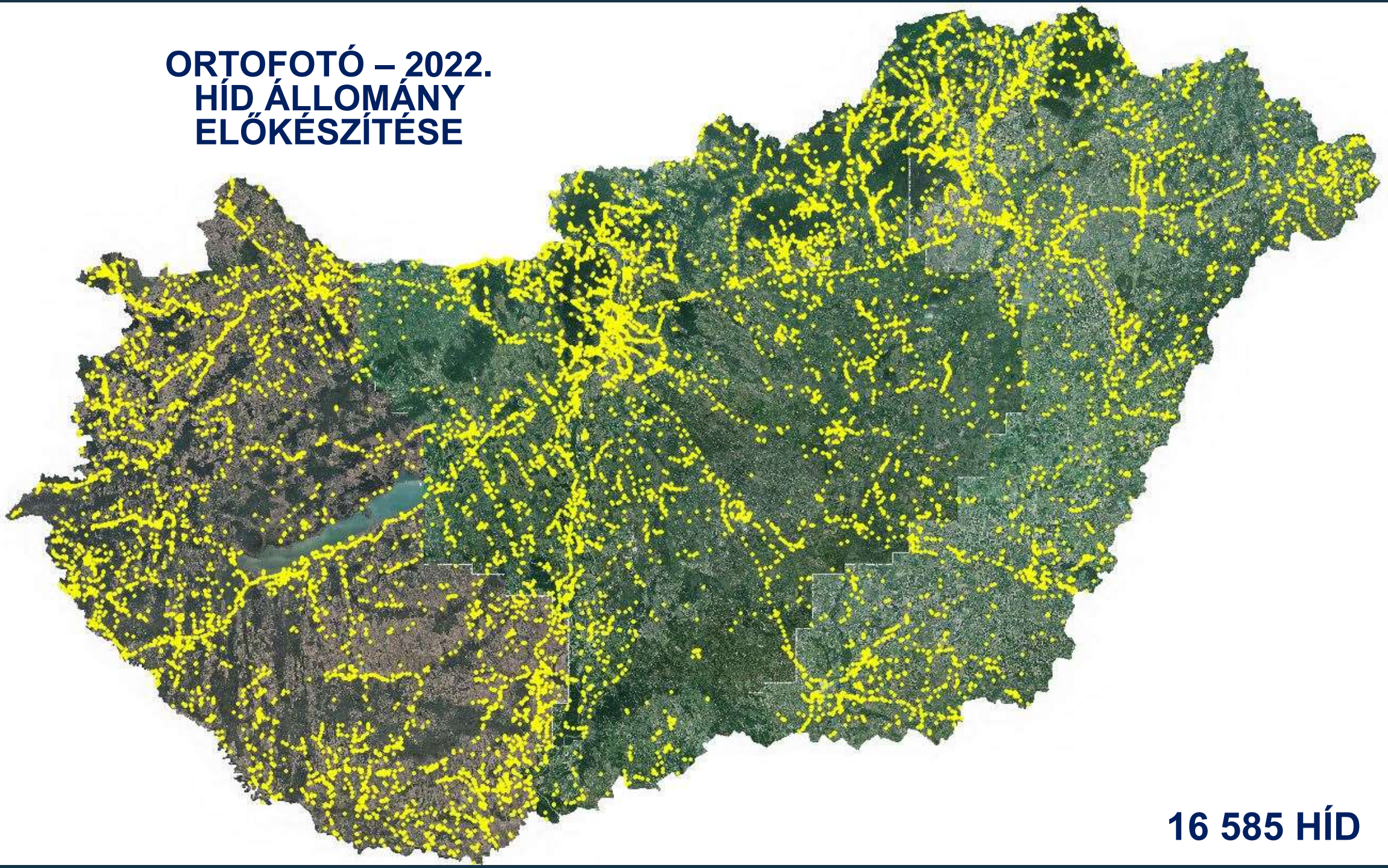
ORTOFOTÓ – 2022. ELLENŐRZŐPONT ADATBÁZIS FELÜLVIZSGÁLATA



**ORTOFOTÓ – 2022.
DIGITÁLIS DOMBORZATMODELL
ELŐKÉSZÍTÉSE**

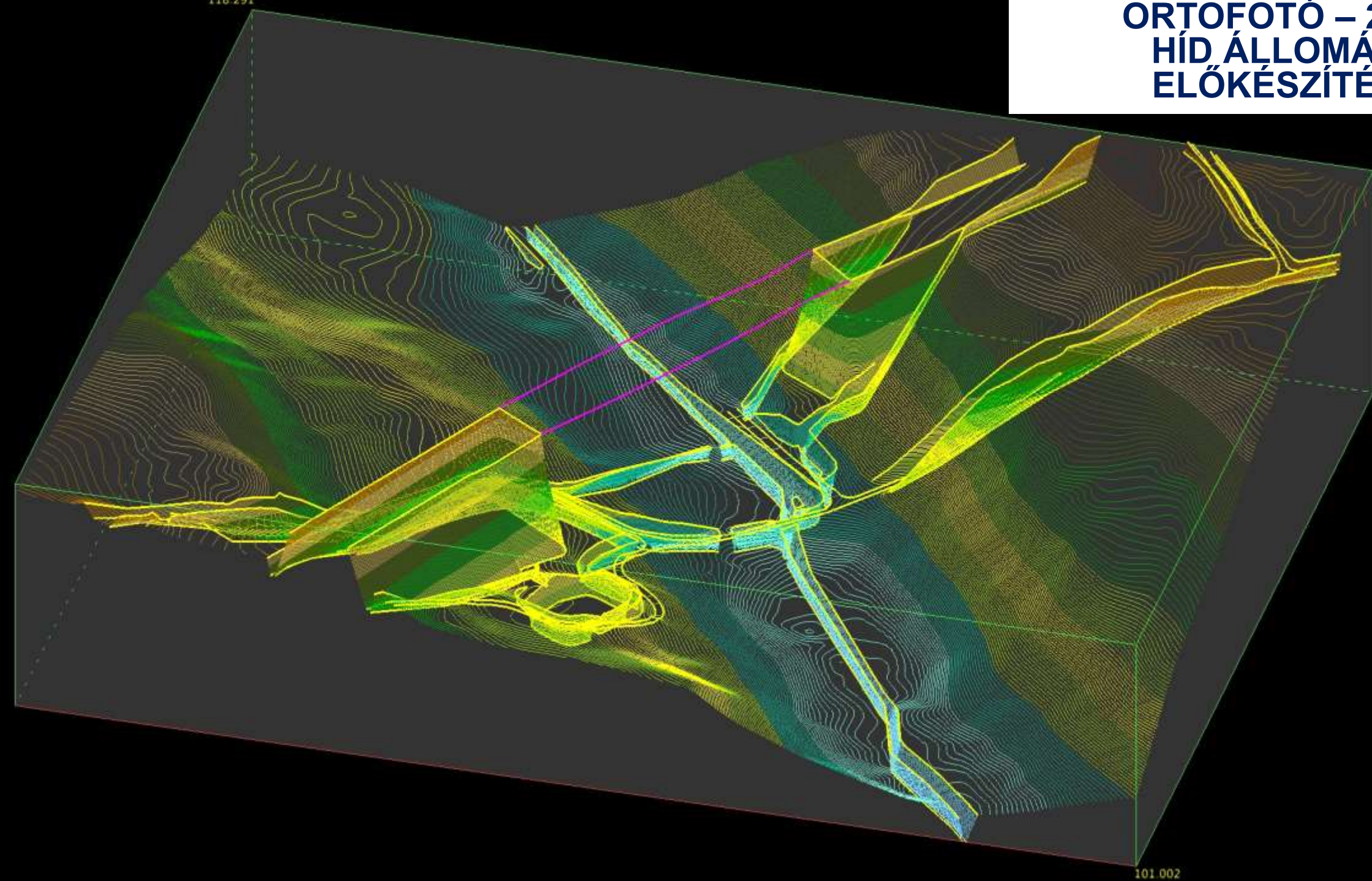


**ORTOFOTÓ – 2022.
HÍD ÁLLOMÁNY
ELŐKÉSZÍTÉSE**



16 585 HÍD

**ORTOFOTO – 2022.
HÍD ÁLLOMÁNY
ELŐKÉSZÍTÉSE**



Légifelvételek és ortofotók Minőségvizsgálata, állami átvétele

Checklist:

- Engedélyek, dokumentumok, stb.
- Az adat-előállító kompetenciája: szakemberek, technikai háttér
- Repülési terv és a megvalósulás
- Légifelvételek: radiometria, színiegyenlítés, stb.
- Illesztő és ellenőrző pontok: térbeli elhelyezkedés, mérési/meghatározási technológia
- Légi háromszögelés: mérések, paraméterek, eredmények
- Digitális Domborzatmodell
- Mozaikolás: a feladatból adódhatnak speciális szabályok (MePAR, térképezés, stb.)
- Ortofotó: geometria, radiometria.

ORTOFOTÓ 2022.



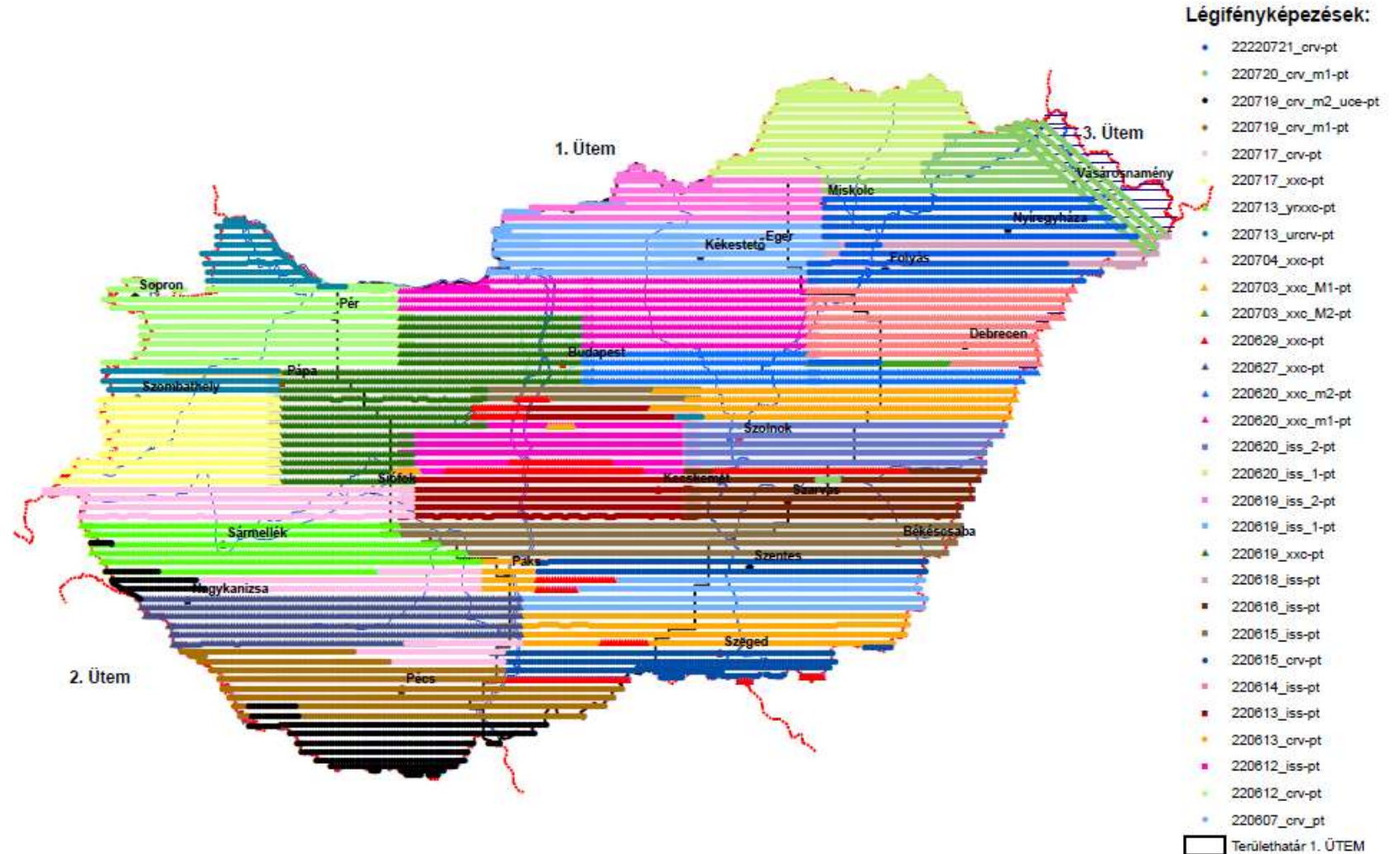
ORTOFOTÓ 2022.



ORTOFOTÓ 2022.

Elkészült 18 664 felvétel
a végleges képszám: ~18 200 db
Képméret: 1.5 Gb (Vexcel Prime)
1.8 Gb (Vexcel Eagle Mark3)

Az ukrán határ környezetében a
légifelvételésből kimaradt ~460 km²
(Az ország területének 0.5 %-a,
19 szelvényi terület,
45 szelvényt érint)





ORTOFOTÓ 2022.



ORTOFOTÓ -2021
MOTION BLUR DETEKTÁLÁS

1053.673

2749.273

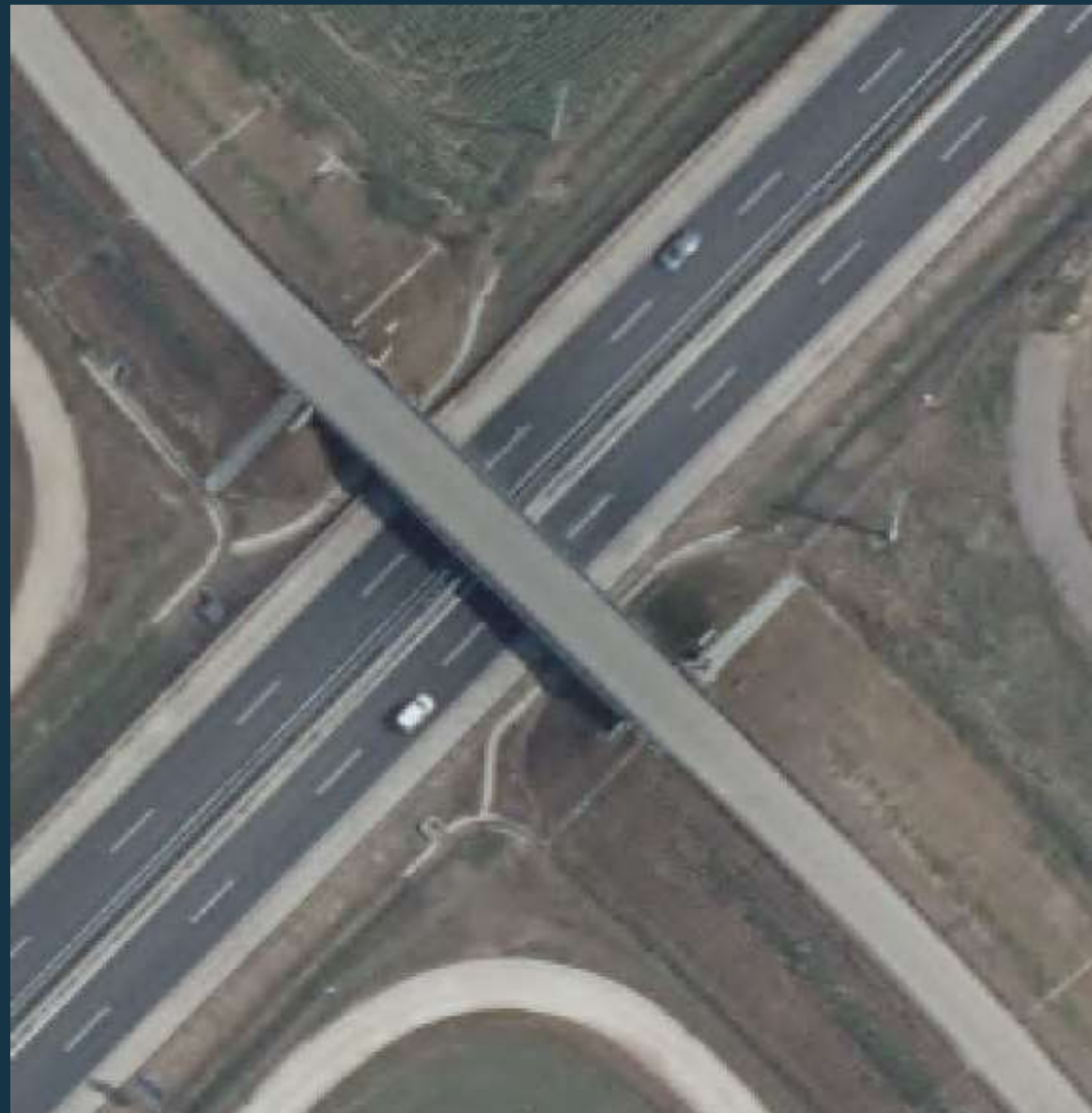
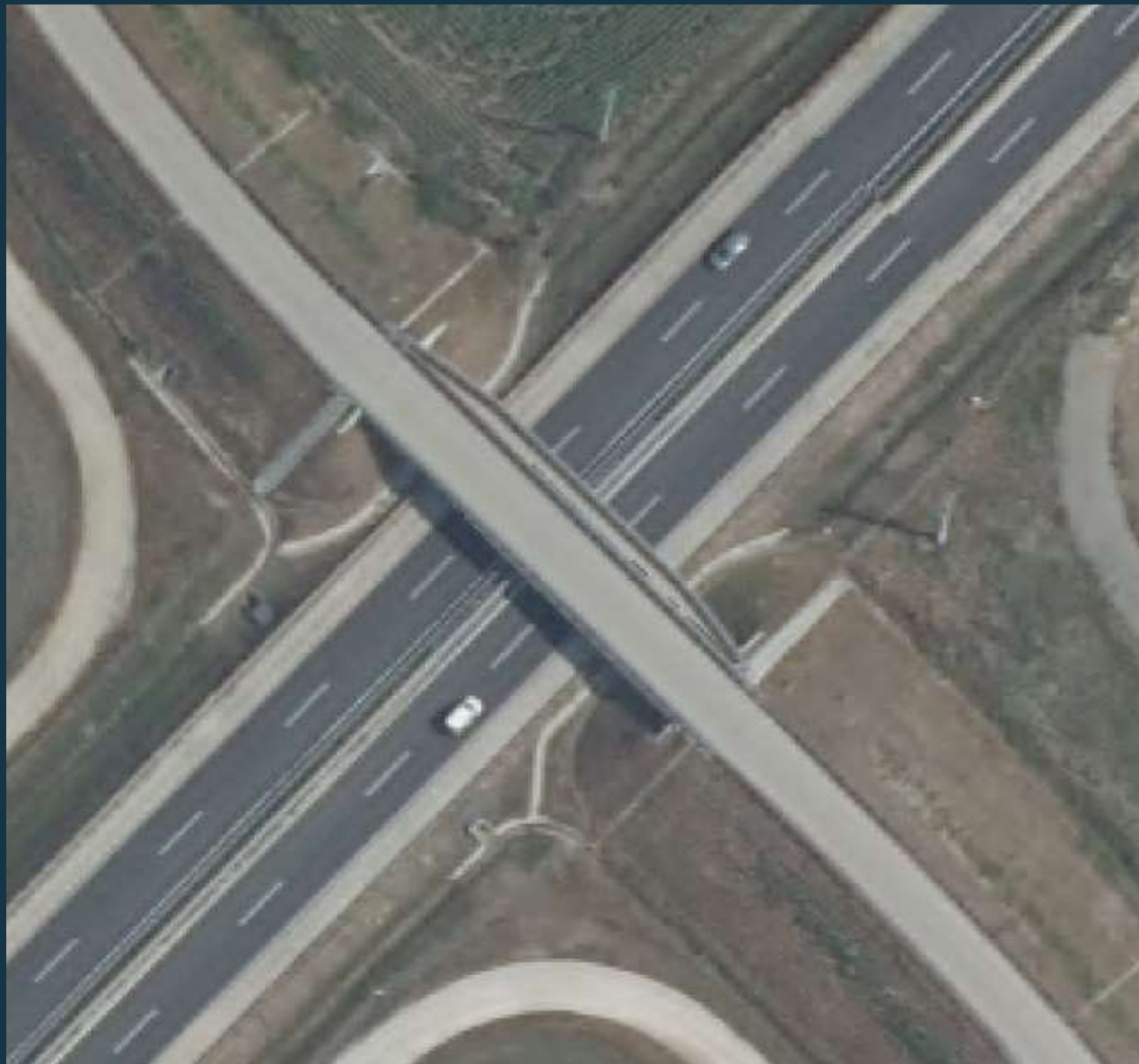
2480.71



ORTOFOTÓ -2021
FOCAL ANALYSYS

Optika képalkotási
anomáliáinak számítása

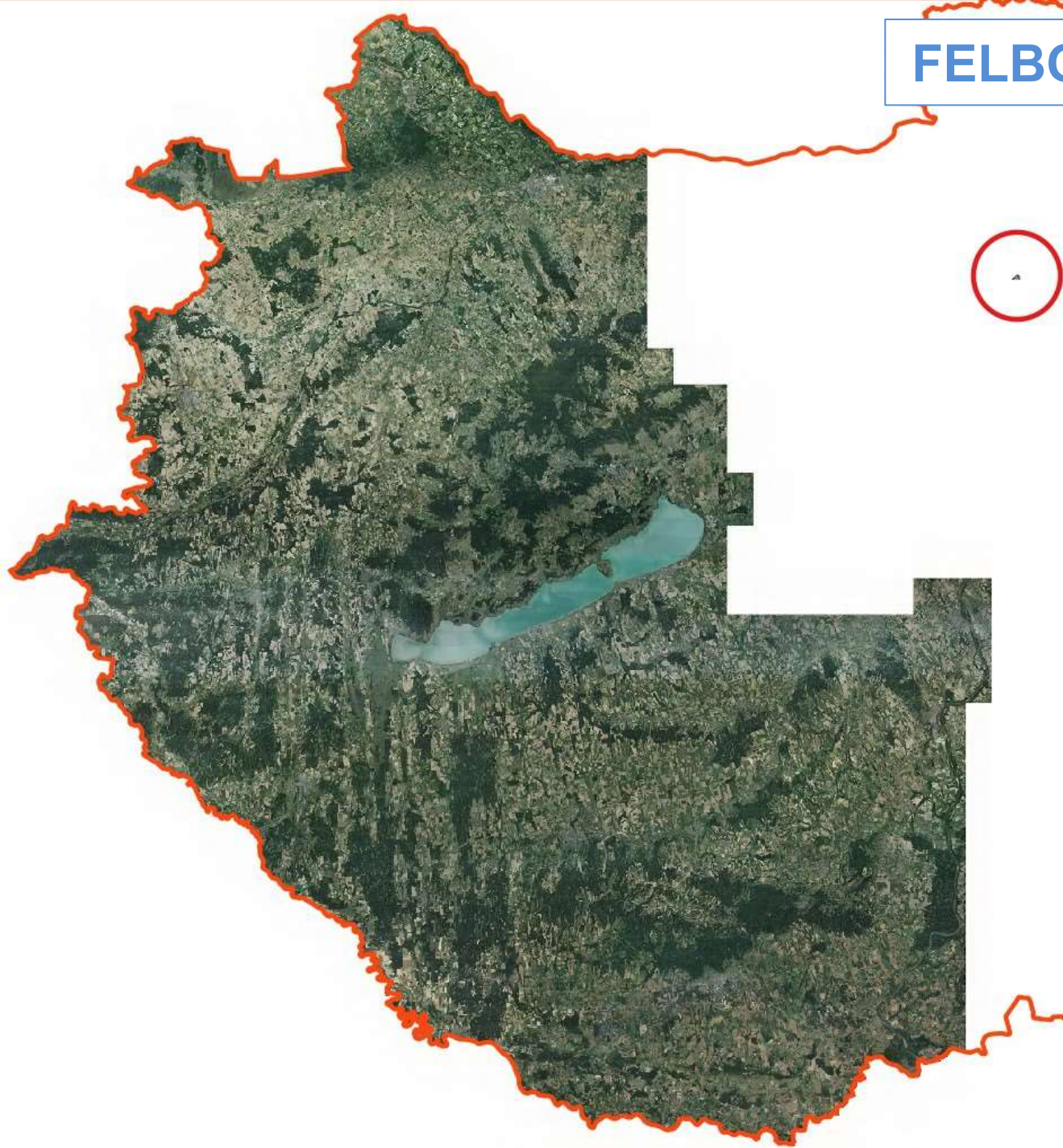




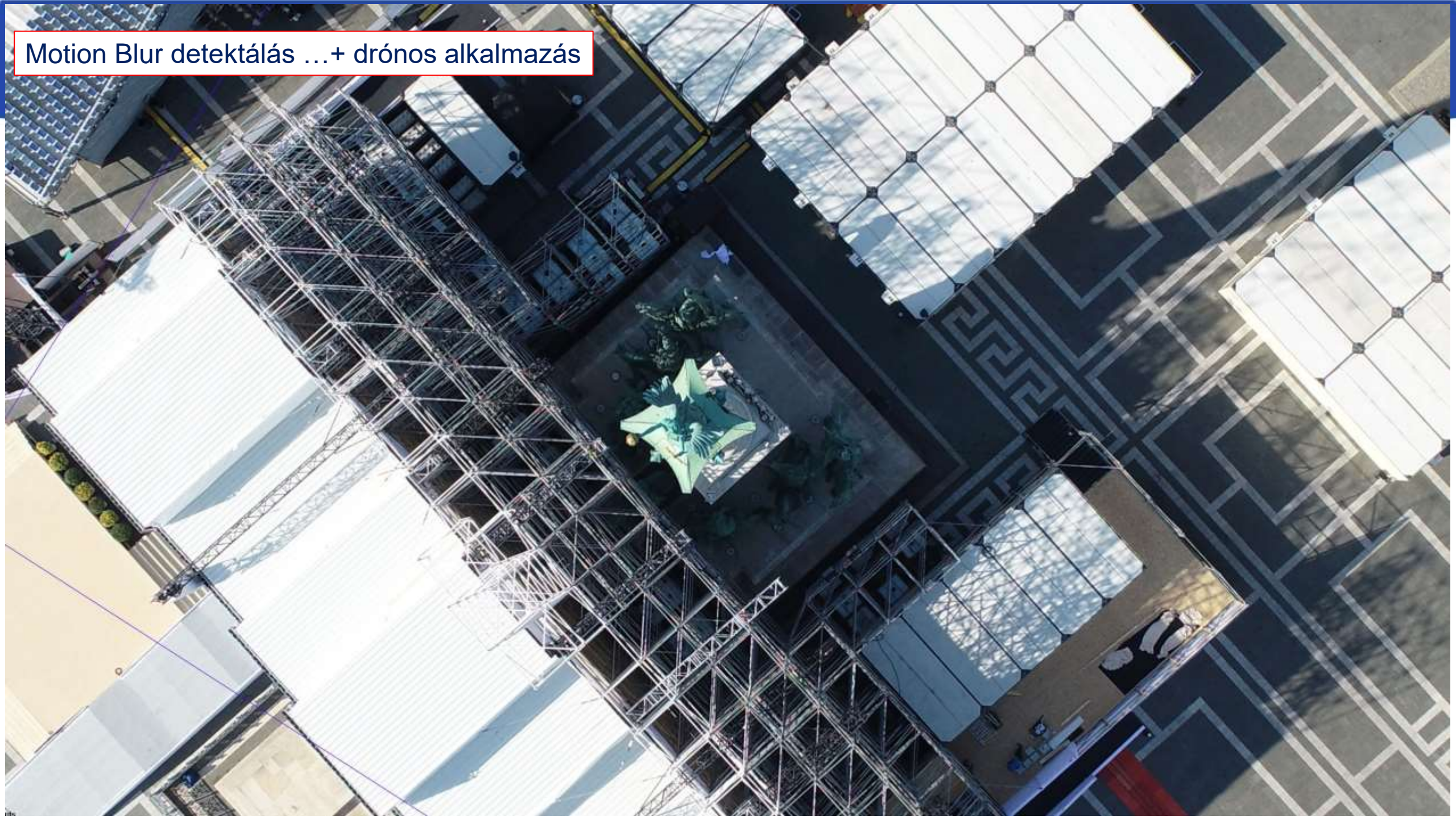
UAV - DRÓN



FELBONTÁS



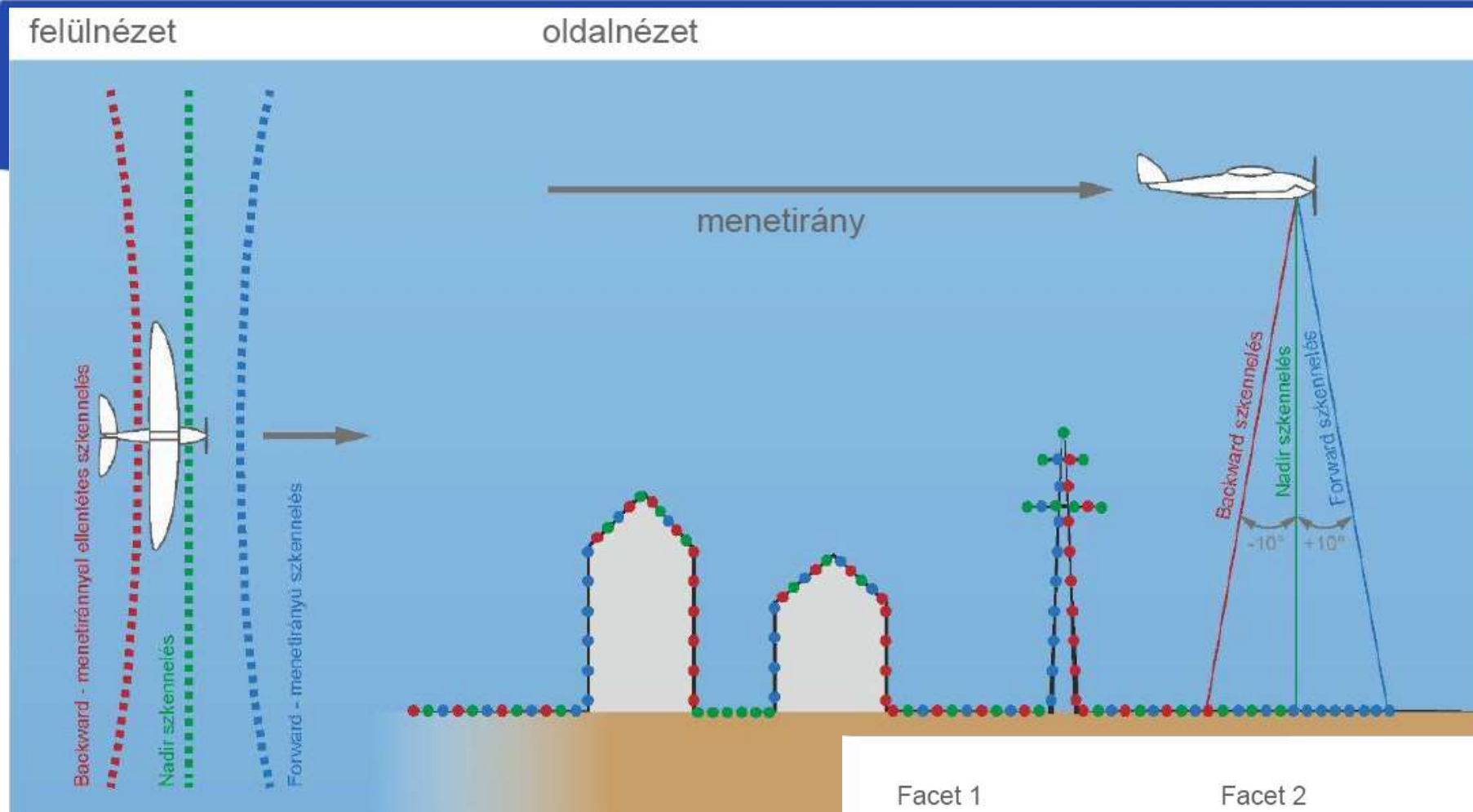
Motion Blur detektálás ...+ drónos alkalmazás



FEJLESZTÉSEK



FEJLESZTÉSEK



Facet 1



0°

Facet 2



+10°

Facet 3



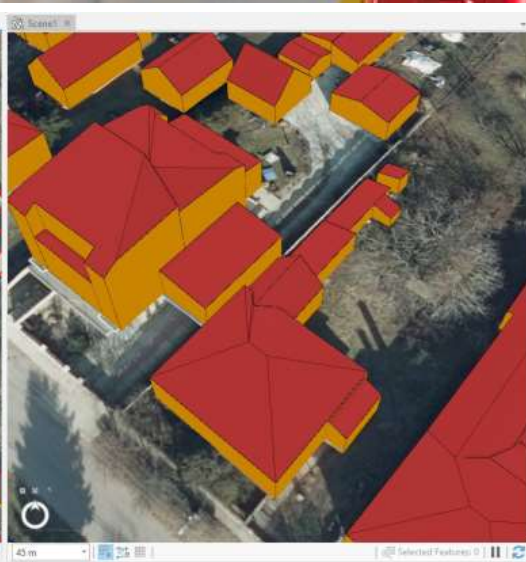
-10°

Előlnézet FOV-val

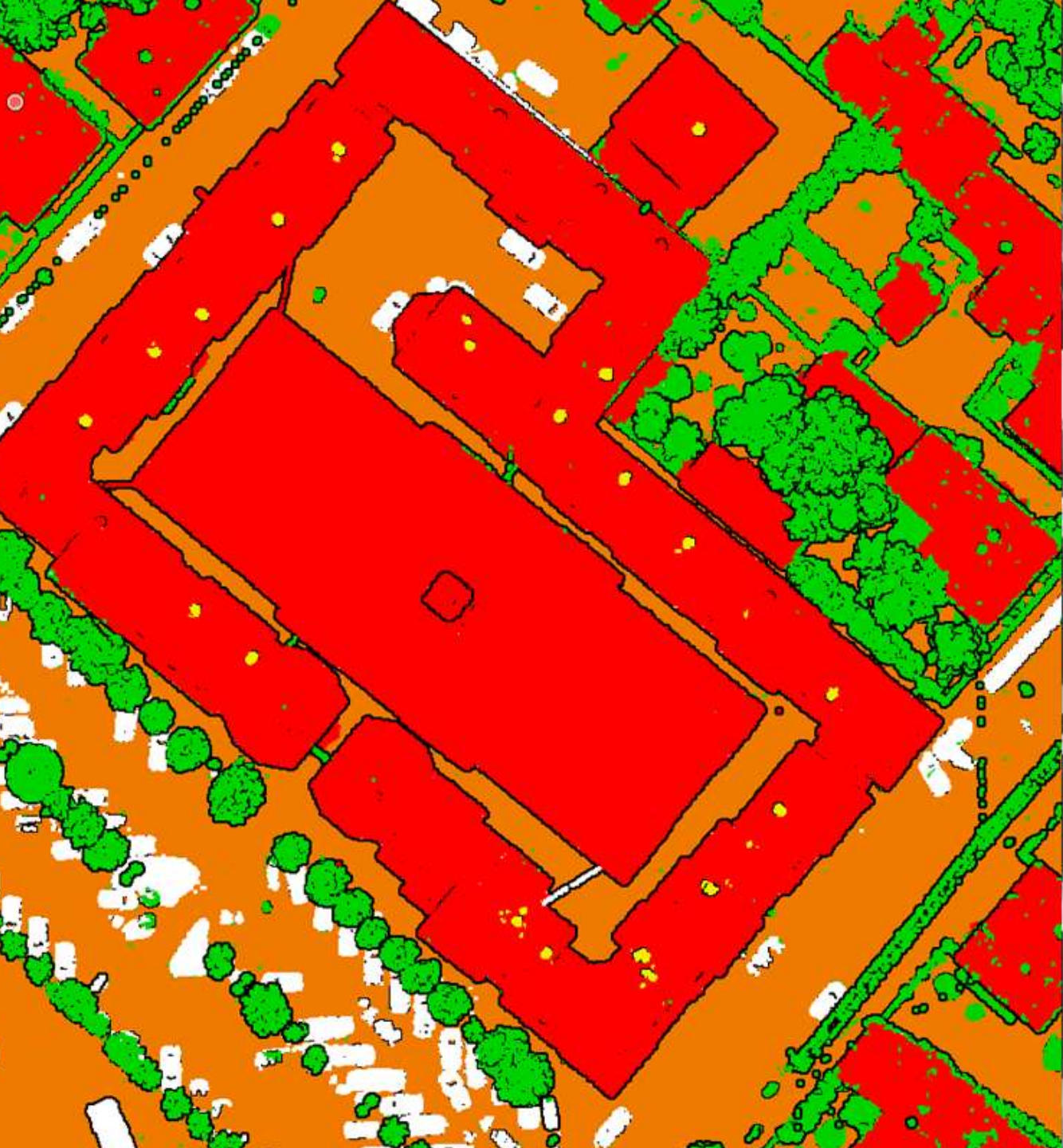


100°

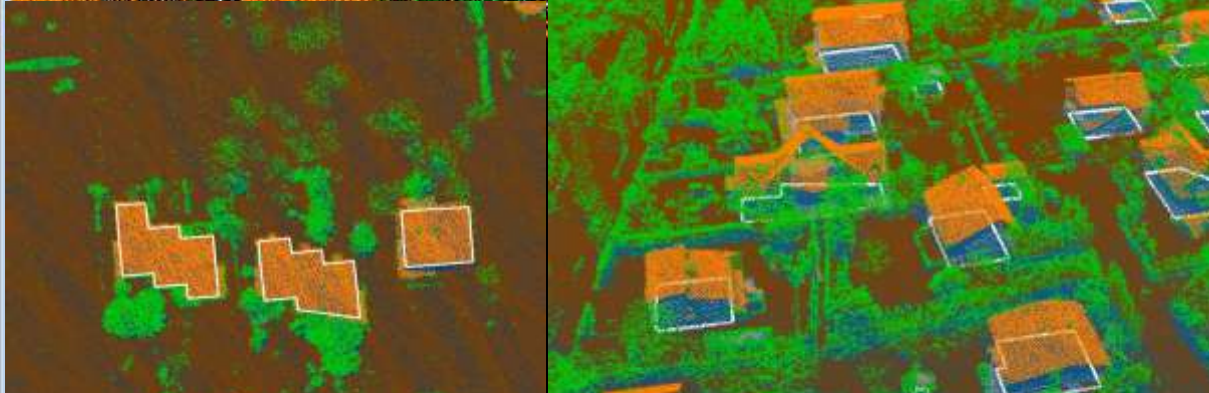
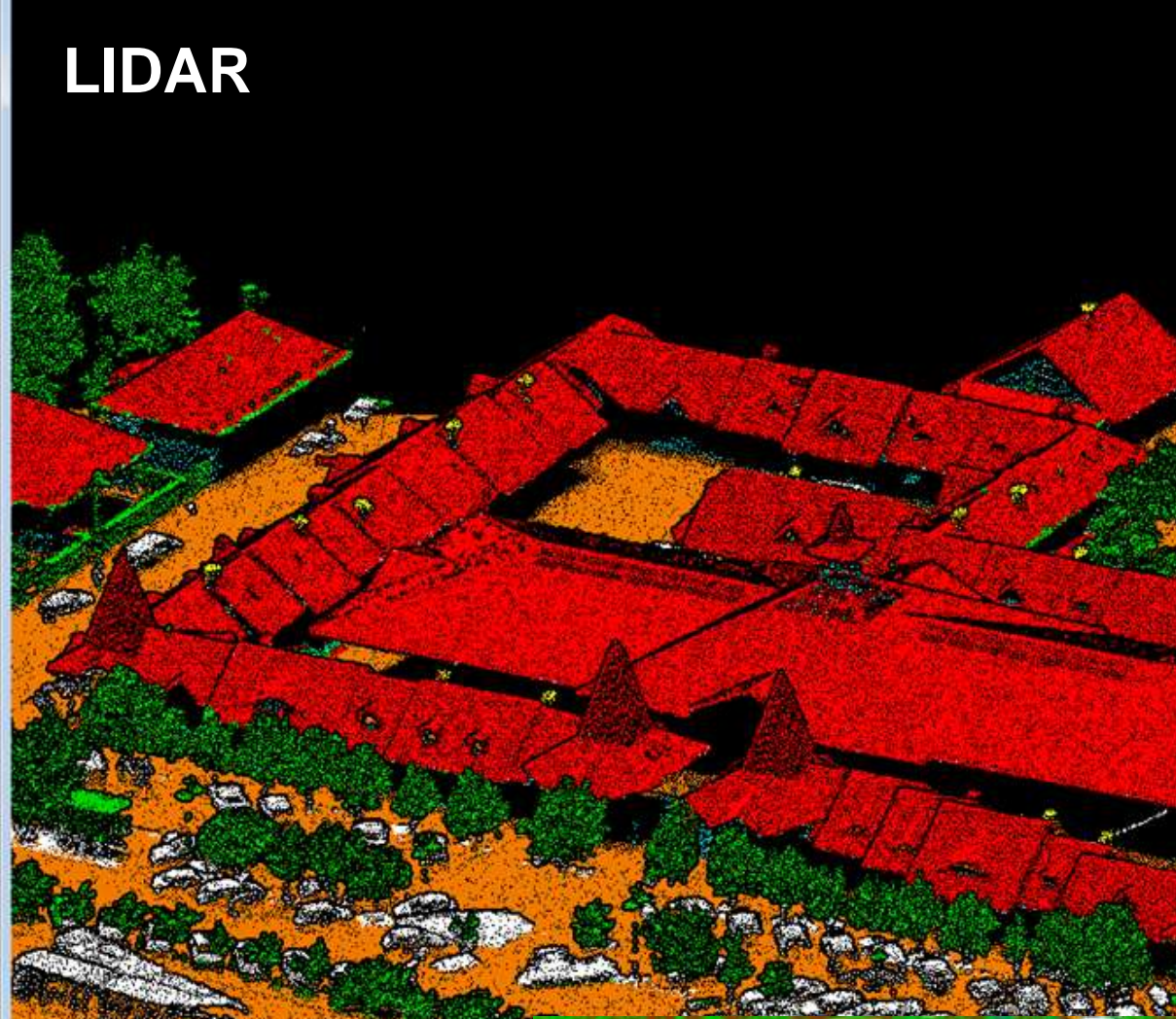
FEJLESZTÉSEK



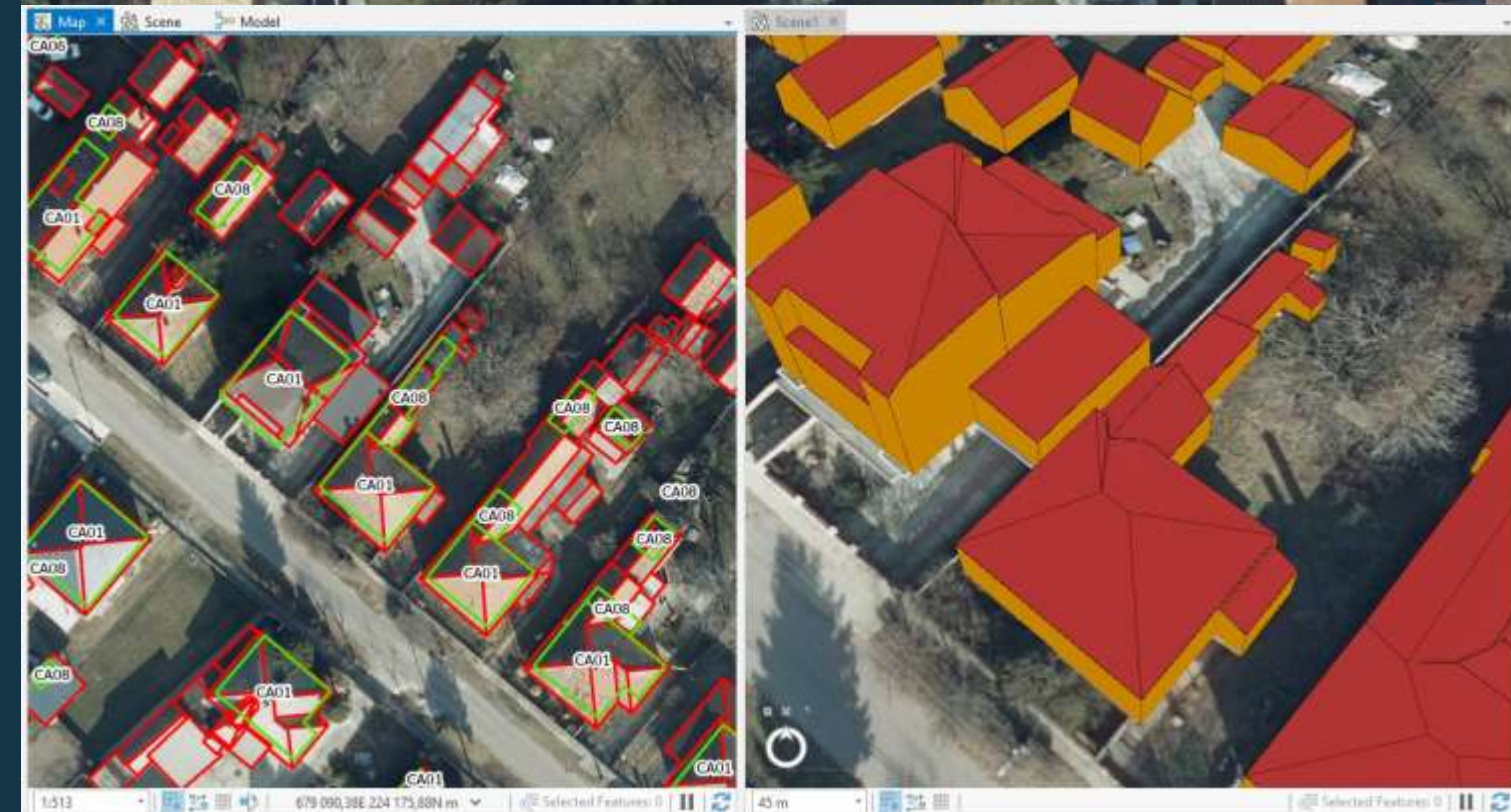




LIDAR



LiDAR RGB és IR adatok együttes használata



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

BALLA CSILLA
LECHNER TUDÁSKÖZPONT
CSILLA.BALLA@LECHNERKOZPONT.HU

