



Fentrol.hu – A légifelvétel archívum, mint a feldolgozás alapja

Braunmüller Péter
osztályvezető

Fény-Tér-Kép Konferencia
2015. október 30.



Földmérési és Távérzékelési Intézet
Szolgáltató Igazgatóság

EKOP 2.A.2 keretében támogatást nyert projekt

A projekt célja:

- a 2012. évi XLVI. törvény 19.§ (2) bekezdés előírásainak megfelelően digitalizálja a Magyarország területéről készült, mára már romló állapotú archív légifelvételek egy részét és
- létrehozza az ezekhez való elektronikus on-line hozzáférés lehetőségét a közigazgatási szervek, hatóságok és egyéb felhasználók számára.

Támogatási szerződés aláírása:

2013.április 2.

Projekt fizikai megvalósításának befejezése:

2014.június 30.

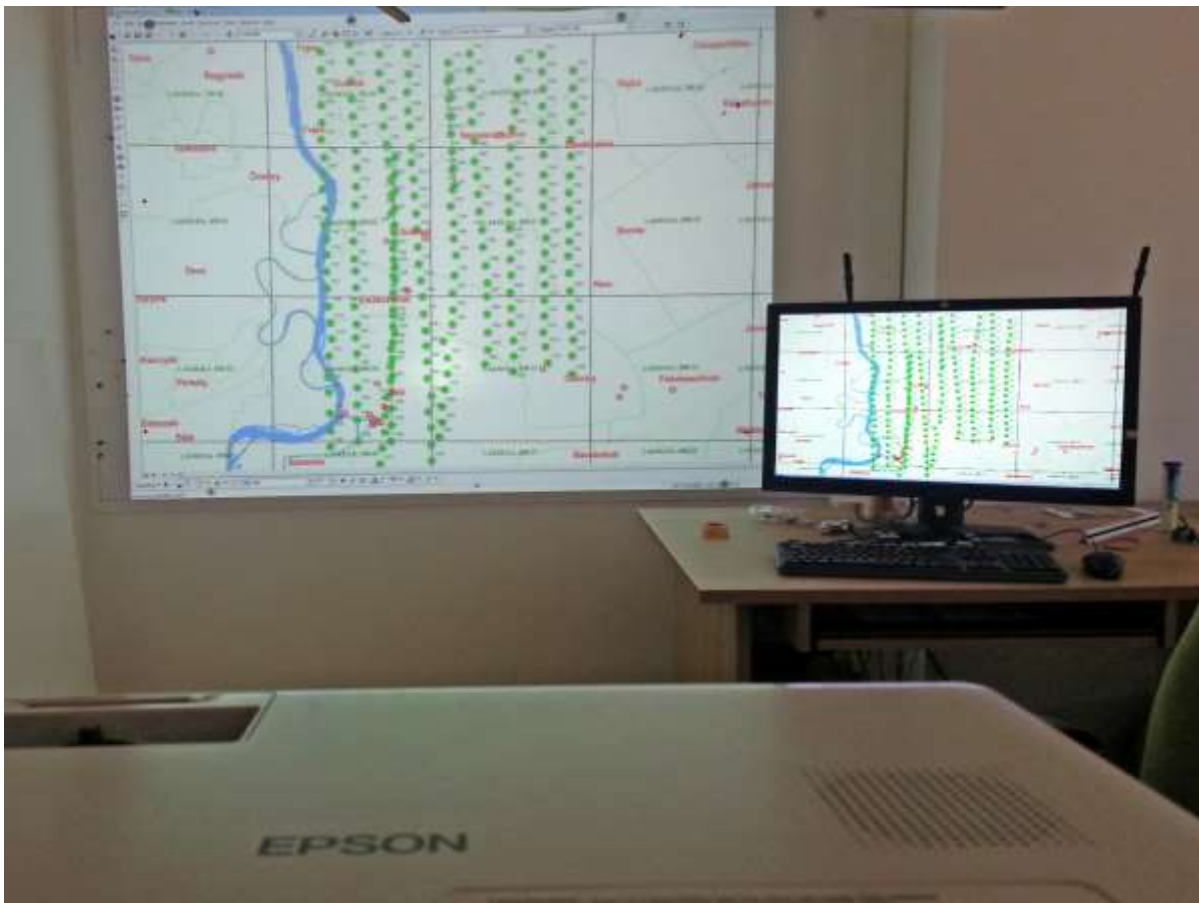
Támogatás összege: 219.268.000 Ft.



- Sok esetben nincs repülési vázlat, ezekben az esetekben vizuális átazonosítás szükséges



- 4157 db repülési vázlat állt rendelkezésünkre



- Speciális kialakítású helyiségben vegyszeres tisztítás
- Képek portalanítása



Képek tisztítása





- 2 db LEICA DSW 700 típusú speciális légifilm szkennерrel
- Filmtekercsek szkennelése automatikus továbbítással
- Albumok szkennelése kézi adagolással



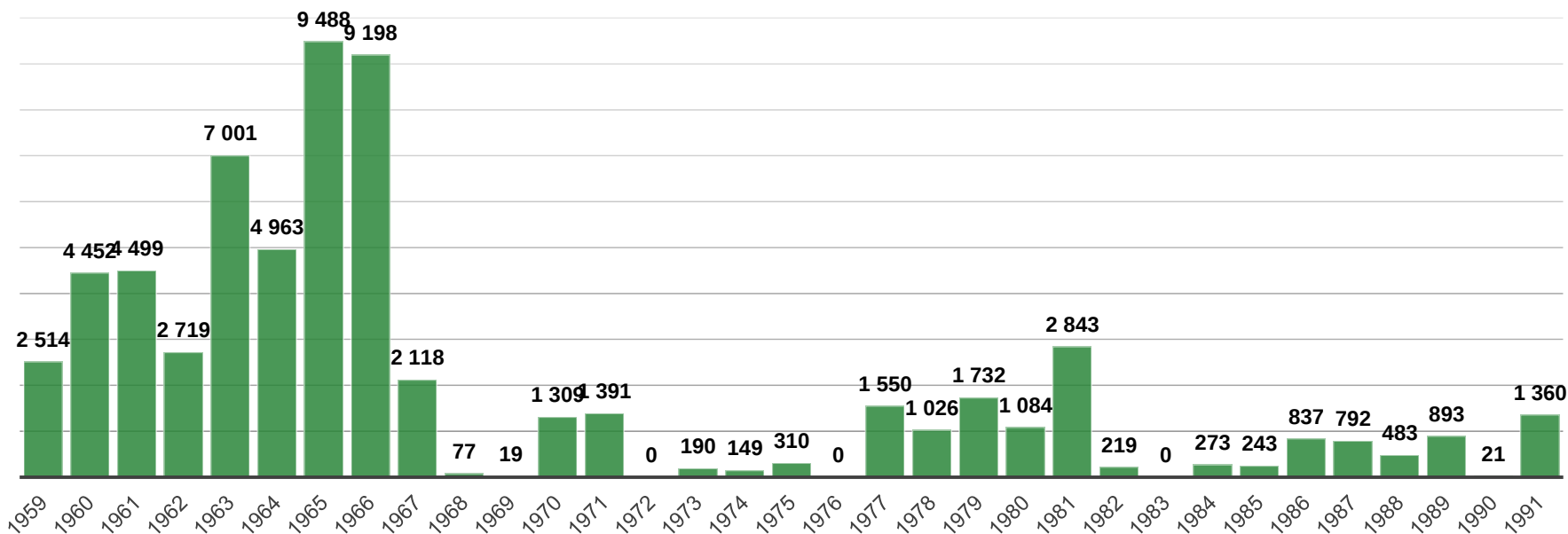
- **5 szintű online adatszolgáltatás megvalósítása**
 - Metaadatok
 - 80 %-os csökkentett felbontású fényképek
 - Natív fényképek
 - Natív fényképek + geoferencia fájl
 - Ortofotó készítés, egyedi megállapodás alapján



A DLA projekt eredményei

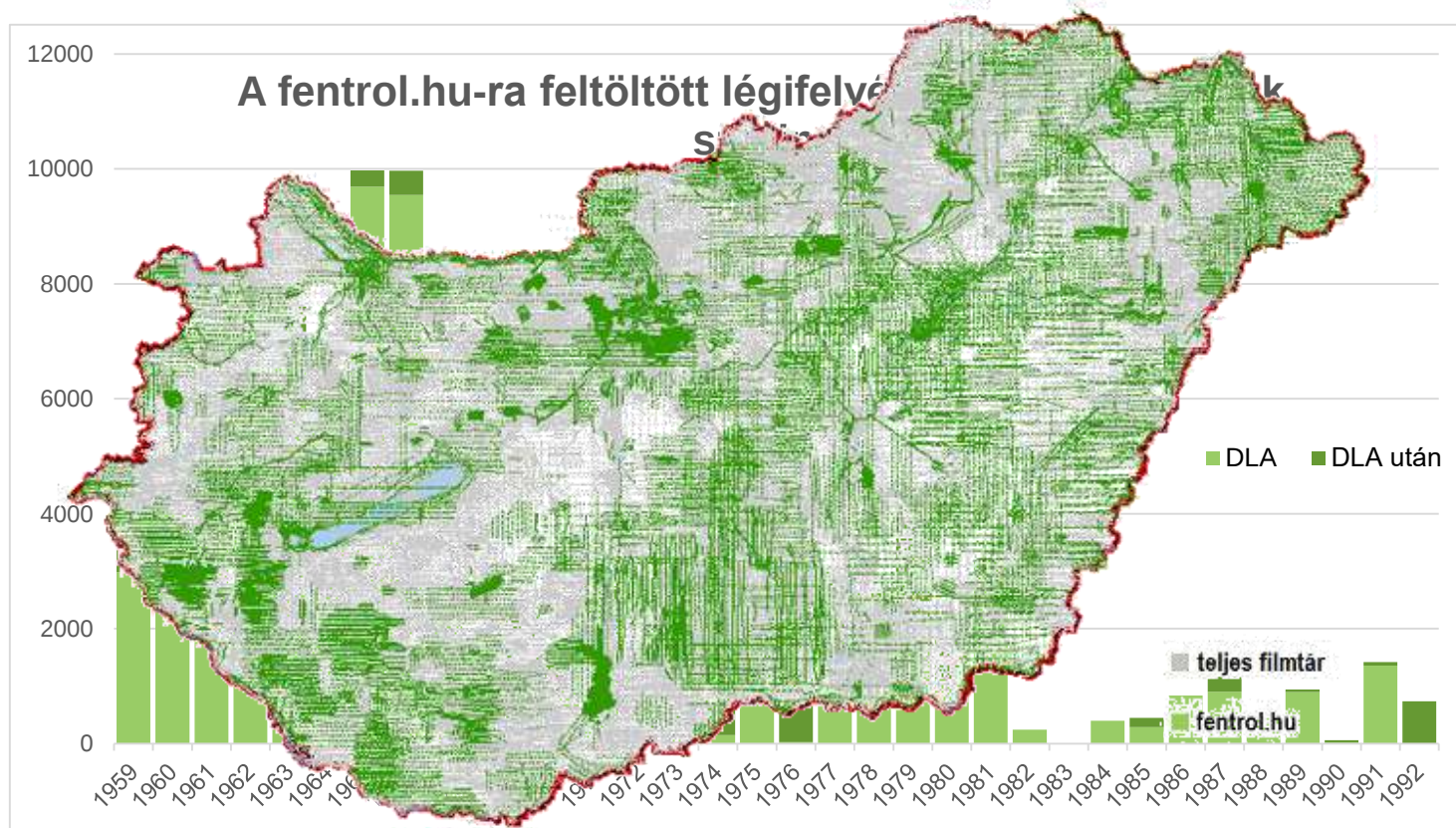
- A teljes légifilmtár 15%-ának, 61.800 kép digitalizálása, állagmegóvása. (A legrosszabb állapotban lévők.)

A projekt során szkennelt képkockák mennyisége készítési évük szerint



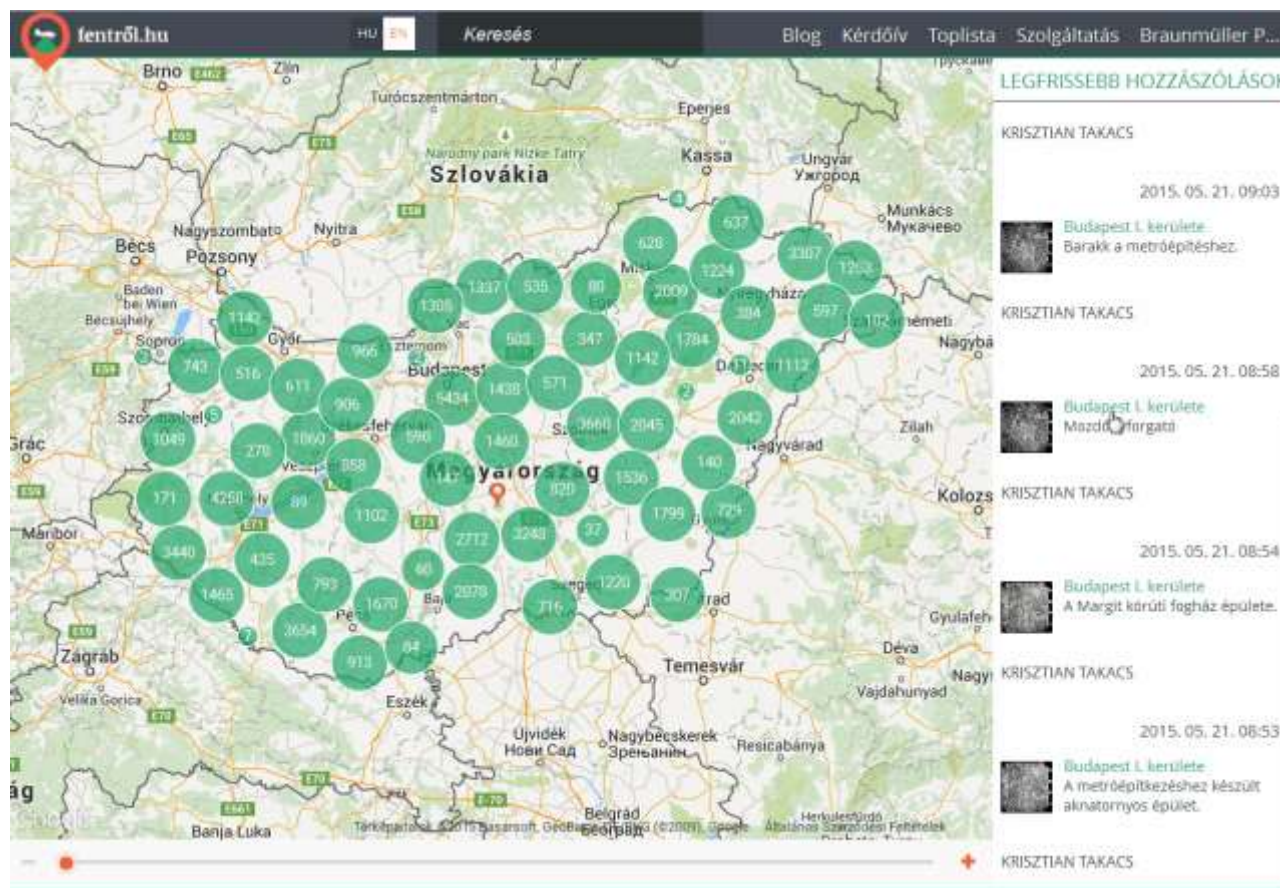
További légifelvételek

- Félévente ~ 10.000 légifelvételt szkennelése és feltöltése.
- Jelenleg összesen 87.828 db felvétel érhető el online.

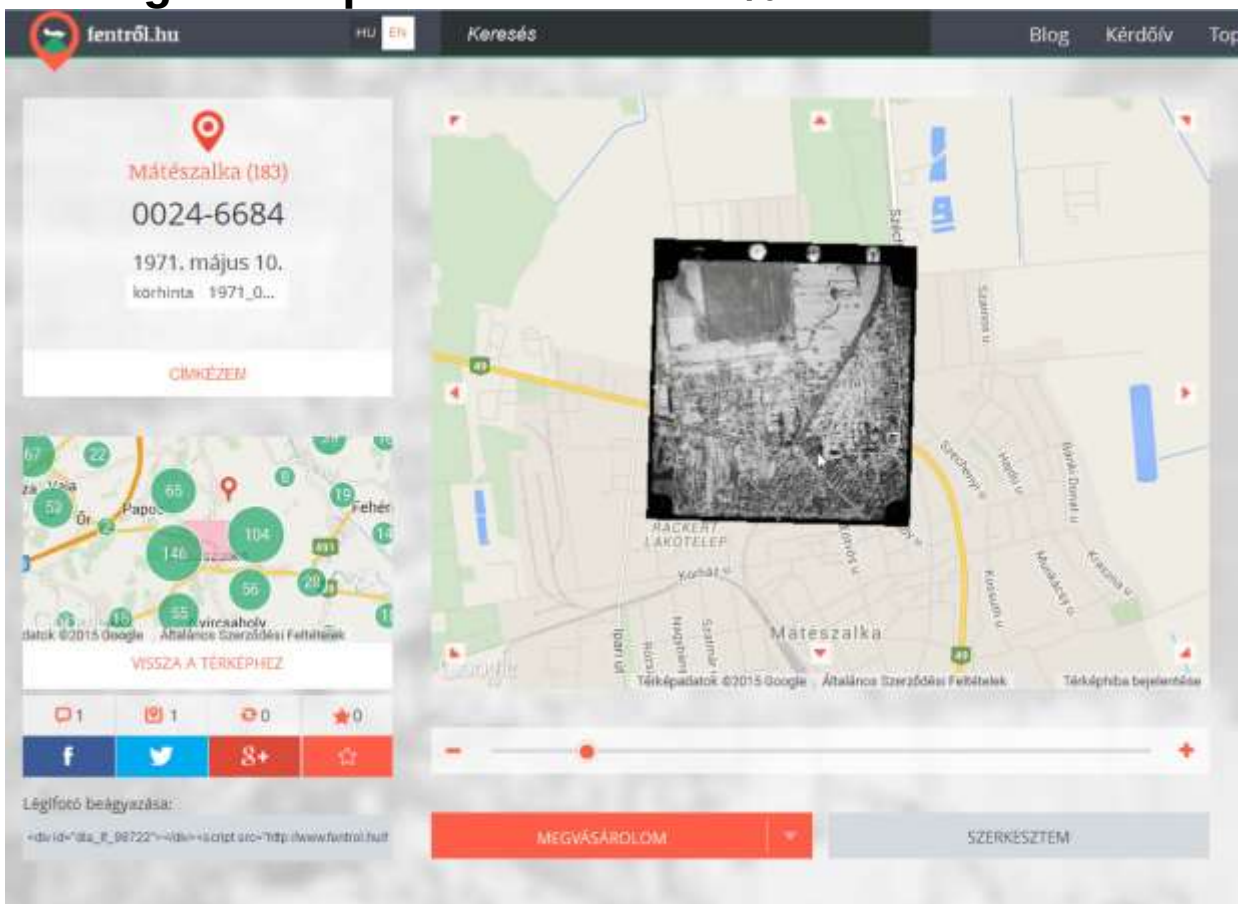


- A digitális légifelvétel archívum webes keretrendszere: fentről.hu

- Böngészés
- Megosztás
- Címkézés
- Hozzászólás
- Annotálás
- Szerkesztés
- Letöltés



- „Crowdsourcing” – a képek több mint 10 %-át szerkesztették



- „Crowdsourcing” – a képek több mint 10 %-át szerkesztették
- Félidejéhez érkezett a **Pontgyűjtő játék** (október – november)
- 500 pont fölött ajándékcsomag
- 1000 pont fölött műhelylátogatás

Toplista

Helyezés	Név	Pontok
1.	 Vincze Kornél	3725
2.	Király János	3268
3.	lovi33	1695
4.	Hevesi Tibor	1693
5.	Szabó Tamás	1343
6.	Pálffy István	1189
7.	 Morvai Szilárd	1077
8.	Büi Szabolcs	1042
9.	Deres János	908
10.	 Deák Villő Zsuzsa	863

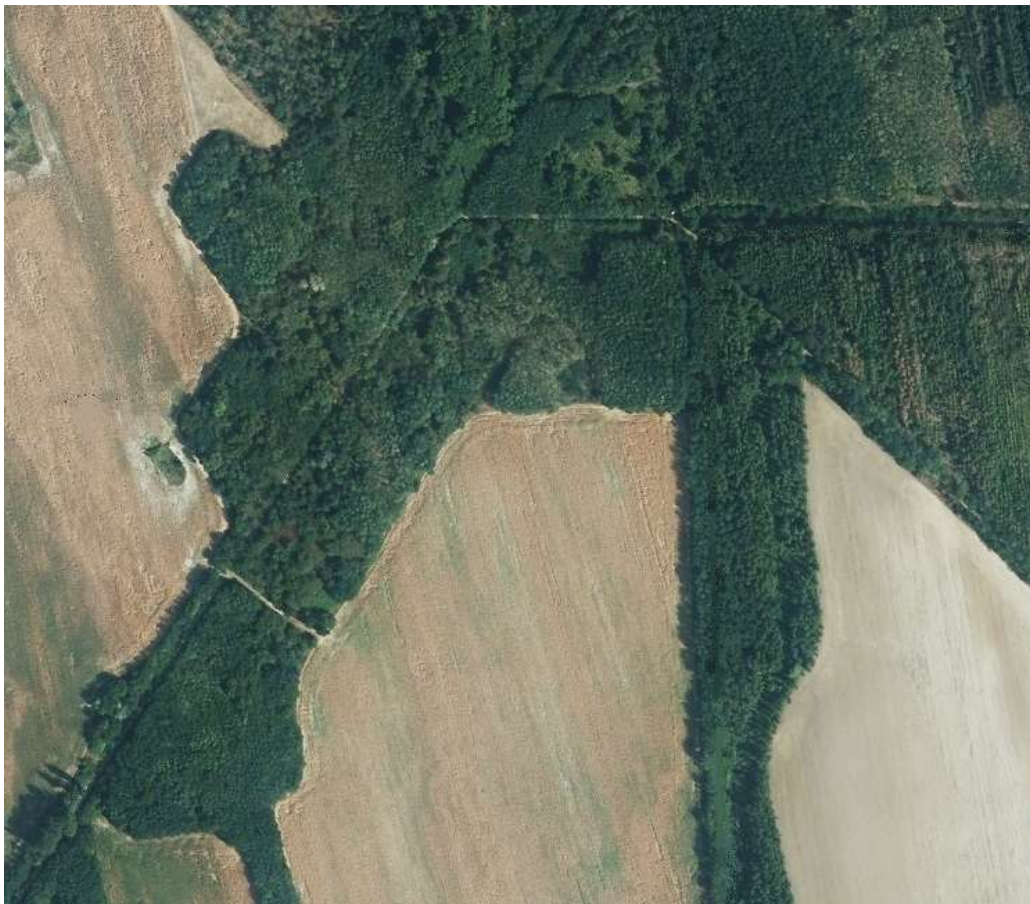
A legnépszerűbb felhasználási területek

- Helytörténet, változás követés



A legnépszerűbb felhasználási területek

- Helytörténet, változás követés



A legnépszerűbb felhasználási területek

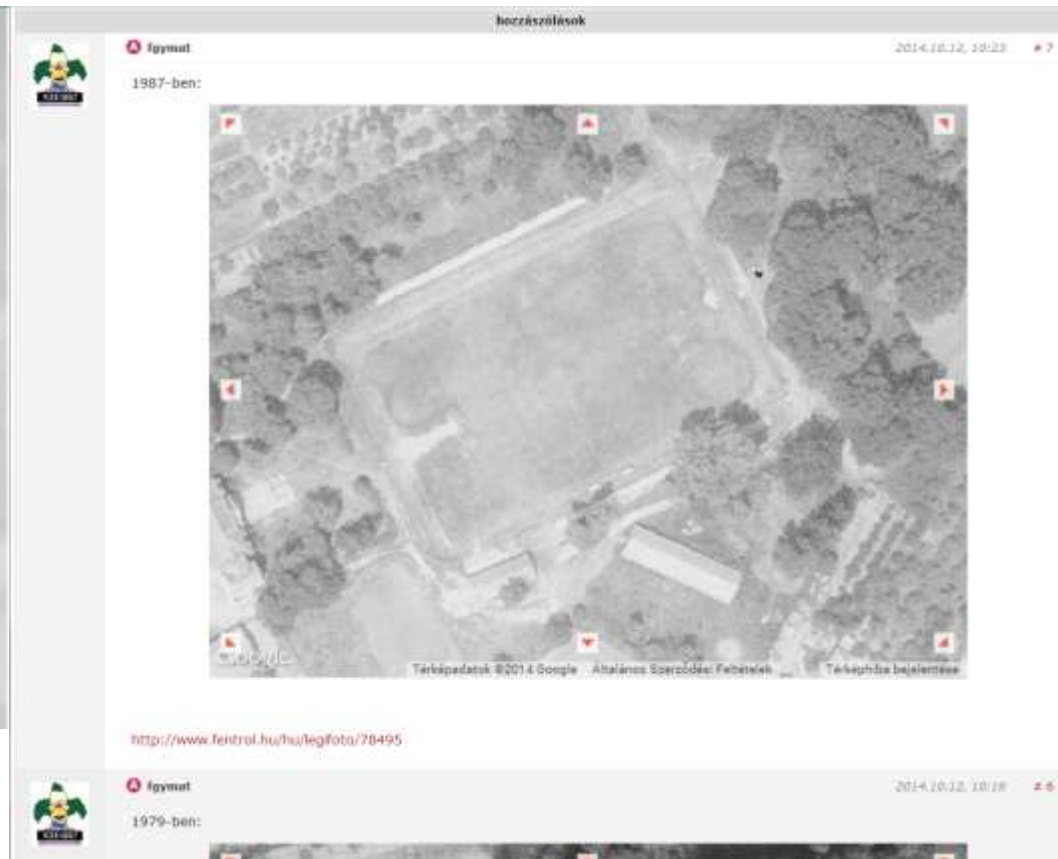
- Helytörténet, változás követés



A legnépszerűbb felhasználási területek

Vasutak átalakulása

Sportlétesítmények változása



A legnépszerűbb felhasználási területek

- Régészet: romok, erődök, árkok nyomvonalai
- Repülőterek katonai objektumok archív képei



- A felvételezést végző gép árnyéka

The screenshot shows the fentről.hu website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, language options (HU, EN), a search bar, and links to Blog, Kérdőív, Toplista, Szolgáltatás, and Braunmüller Pé... Below the navigation bar, the main content area is divided into three columns. The left column contains a map entry for 'Úrömi (55)' with a date of '1960. május 3.' and a photo of a landscape. The middle column shows a large satellite image of a landscape with a shadow. The right column displays a list of comments under the heading 'HOZZÁSZÓLÁSOK'. The bottom of the page features a footer with the 'fömi' logo and a globe icon.

- Erzsébet híd építése 1963-ban



- Mátravidéki Erőmű kéményei, 1964



- Alacsony repülés a Duna fölött



- Jóval több, mint pillanatsfelvételek



- Folyamatosan friss információk, érdekességek



Köszönöm a figyelmet!

