

Digitális Légifelvétel Archívum online

2017. Április 06.

A Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) - melynek jogutódja 2017. január elsejétől Budapest Főváros Kormányhivatala Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály (BFKH FTFF) - 2014. júliusában indította el a Digitális Légifelvétel Archívum online szolgáltatást a www.fentrol.hu weboldalon, ahol Magyarország területéről a Légifilmtárban ártított analóg felvételek közül már több mint 115 000 db érhető el digitalizálva. Az online felület, népszerűsége néven a [fentrol.hu](http://www.fentrol.hu) a kutatók, térképészek, történészek, tájépítészek, mérnökök, és az érdeklődő magánfelhasználók számára egyaránt lehetőséget biztosít az archív légifelvételek egyszerű, gyors és díjmentes megtekintéséhez és letöltéséhez. A felületen a böngészésen kívül lehetőség van a képekhez (vagy azok kisebb részleteihez) hozzászólásokat fűzni, azokat címkézni, valamint a légifelvételek helyzetének pontosítása is elvégezhető, melyhez kapcsolódóan időnként pontgyűjtő játékok indulnak.

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló 2012. évi XLVI törvény 2015. május 2-i hatályú módosításának köszönhetően a digitálisan rendelkezésre álló archív térképi adatok adatbázisát díjmentesen lehet szolgáltatni, amennyiben az ehhez szükséges technikai feltételek adottak. Ez alapján a [fentrol.hu](http://www.fentrol.hu) oldalon elérhető archív légifelvételek digitális állományai teljes felbontásban is ingyenesen letölthetők a hozzájuk tartozó georeferencia információkkal együtt.

A Digitális Légifelvétel Archívum online szolgáltatása EKOP projekt keretein belül a weboldal indulásáig első sorban az 1959–1966 közötti repülésekben a repülések során készült felvételekből 61 800 archív légifelvétel digitalizálása történt meg. A projekt befejezése után a megkezdett munka tovább folytatódott, így mára már 115 454 db légifelvétel érhető el. Továbbra is a legveszélyeztetettebb állapotú képek kaptak digitalizálásra zajlik, függetlenül a tartalmuktól és az érintett területektől.

Mivel digitalizálásra váró légifelvételek közül mindig a legveszélyeztetettebb állapotúak élveznek elsőbbséget és a színes felvételek esetén a többféle fényérzékeny réteg bomlása nem egy időben történik, ezért a minél jobb minőségben való szkennelésük érdekében egyre több valódi és infra színes negatív kerül feldolgozásra.

Az elérhető archív légifelvételek teljes felbontású verziói és azok georeferencia fájlainak (.tfw) letöltése jelenleg a [geoshop.hu](http://www.geoshop.hu) geoportálon keresztül lehetséges, ahol más téradatokat is megvásárolhatnak az érdeklődők.

A [fentrol.hu](http://www.fentrol.hu) oldalon elérhető felvételeket az érdeklődőknek lehetőségük van szerkeszteni. Az egyes képek szerkesztéséért, annak helyreigazításának nehézségi foka, avagy a kép elhelyezkedése bizonytalanságának függvényében a szerkesztésért 1-10 pontot lehet kapni.

Az alábbi ábra zöld pontokkal mutatja a digitalizált és online elérhető légifelvételeket, míg szürkével a teljes analóg filmtár felvételei láthatóak: A felvételekről bővebb információkat és érdekességeket a [fentrol.hu](http://www.fentrol.hu) blogjában olvashatnak az érdeklődők. Összeállította: Zalaba Piroska