

Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület

-  
Óbudai Egyetem

-  
Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság

## LÉGIFOTÓ NAP SZÉKESFEHÉRVÁR



**2018. február 7.**

Helyszín: Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar,  
Geoinformatikai Intézet



(Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3., 101-es előadó)

A négy helyszínen megrendezésre kerülő rendezvénysorozat keretein belül

AZ ÓBUDAI EGYETEM  
A LÉGI TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI EGYESÜLET ÉS  
A MAGYAR FÖLDMÉRÉSI, TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI TÁRSASÁG  
szervezésében

2018. február 7-én megrendezésre kerül a

***Székesfehérvári Légifotó Nap - A rendezvény ingyenes!***

A **Légifotó Találkozó** székesfehérvári állomásán az érdeklődők bepillantást nyerhetnek a különböző területeken dolgozó elméleti és gyakorlati szakemberek munkájába, megismerhetik azokat az oktató iskolákat, működő szakmai műhelyeket ahol a feldolgozandó adat a légifelvétel.

Célunk, hogy lehetőséget biztosítsunk tapasztalatszerésre, kapcsolatteremtésre, eredmények ismertetésére, a légifelvételezés, drónfelvételezés aktuális kihívásainak megvitatására.

**A szakmai nap előzetes programja; 2018.02.07. 10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>:**

**10<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> Légifényképészek Magyarországon (előadások)**

10<sup>00</sup> – 10<sup>10</sup> Megnyitó

10<sup>10</sup> – 12<sup>00</sup> Előadások

Bakó Gábor - Répás Zoltán - Tóth István (Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület): Az ACRSA röviden összefoglalja az elmúlt év légi felmérési trendjeit

Bakó Gábor (ARGOS Stúdió; Interspect Kft.): Könyvbemutató

Engler Péter (Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar): A fotogrammetriai ismeretek és a szakmai tudás fontossága

Bartha Csaba (Navicom-Plusz Bt.): Légi fényképezés sárkányrepülőről

Udvardy Péter (Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar): Phantom DJI3 bemutató

12<sup>00</sup> – 12<sup>25</sup> Szünet

**12<sup>25</sup> – 15<sup>00</sup> Légi fényképezés műszaki szemmel (előadások)**

Molnár András (Óbudai Egyetem): A drónfotóktól a 3D nyomtatásig

Kákonyi Gábor (GeoIQ Kft.): Trimble UASMaster, professzionális megoldás ortofotó készítéshez, pontfelhő kinyeréséhez

Schäffer András (Rotors & Cams): Légi termográfiai napelem-diagnosztika drónnal

Körmendy Endre (Geoservice) - Verőné Wojtaszek Malgorzata (Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar): Távérzékelési technológiák a precíziós gazdálkodásban

Kovács Ferenc - Mucsi László - Novák Zsolt - Páll Dávid Gergely - Szatmári József - Tobak Zalán - van Leeuwen Boudewijn (Szegedi Tudományegyetem, TFGT): Drón- és légifelvételezések természeti földrajzi, természetvédelmi alkalmazásai

Jancsó Tamás (Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar): UAS rendszerekkel végzett légi felmérés kiértékelési és pontosságai kérdései

Poszteres előadás:

Epresi Konrád - Balázsik Valéria - Tóth Zoltán (Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar):

Pontjelek detektálásának lehetőségei nyílt forráskódú környezetben

14<sup>45</sup> Zárszó, A nap eredményeinek összegzése

A 20 perces előadásokat követően 2-5 percig vitára, hozzászólásra van lehetőség. Az előadásokról videó készül, amelyek később az előadók jóváhagyásával megosztásra kerülnek.

**Kiállítók:** Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet, ACRSA (Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület)

**Helyszín:** Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet  
Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3., 101-es előadó

A hallgatók a földmérés szakon oktató, drónokkal dolgozó szakemberek vezetésével gyűjthetnek ismereteket a légifelvételről, a hétköznapi gyakorlatban egyre jellemzőbb drónfelvétel gyakorlati alkalmazhatóságáról.



A Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia két évente, legközelebb 2018-ban kerül megrendezésre