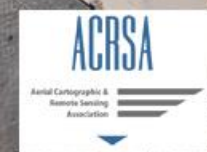


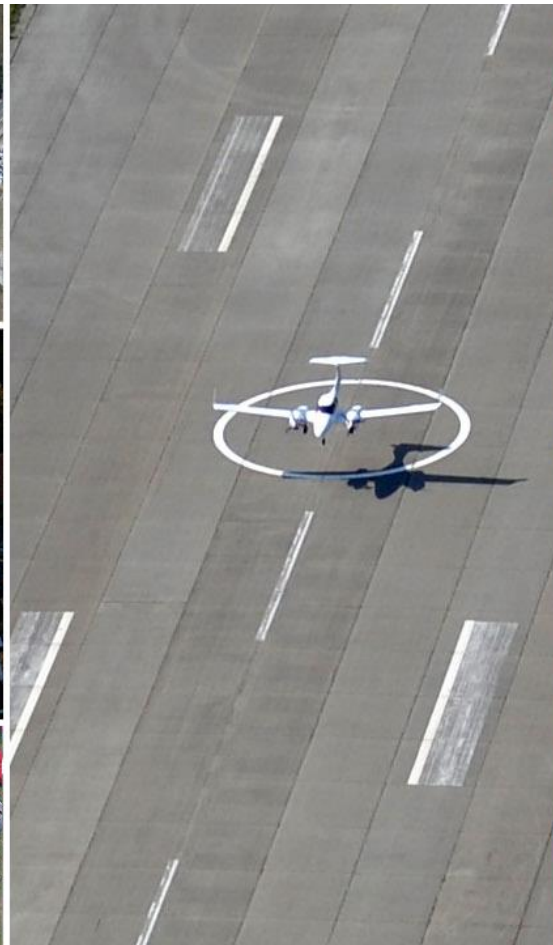
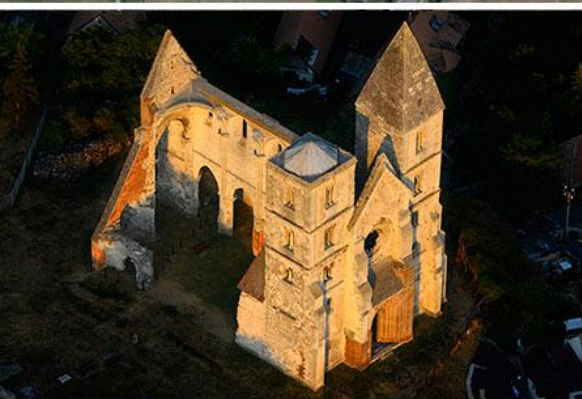
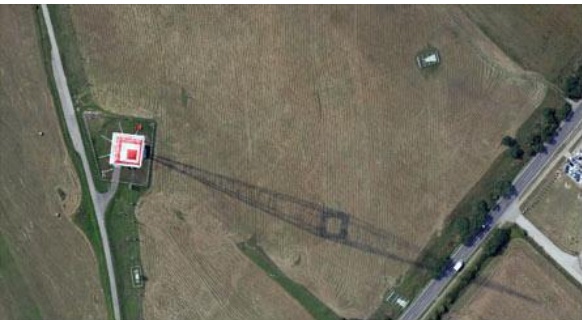


# Légifotó Nap

# Székesfehérvár



# Köszöntünk mindenkit a Légifotó Nap székesfehérvári állomásán



**Szeged, Budapest, Székesfehérvár...**

**Aerial Cartographic &  
Remote Sensing  
Association**

**ACRSA**



**Légi Térképészeti és Távérzékelési Egyesület**

**Óbudai Egyetem, Alba Regia Műszaki Kar**

**Légifotó Nap - Székesfehérvár**

**Répás Zoltán – Bakó Gábor – Tóth István**

# Megalakulás



- 2015 februárjában
  - Szakmagyakorlók
  - Oktatók
  - Diákok
  - Pilóták
  - Műszer forgalmazók



# Célkitűzéseink



- Szakmatörténet
  - Anyaggyűjtés
    - Tárgyi emlékek, műszerek
    - Szenior szakemberek beszámolóí
  - Rendszerezés, feldolgozás
  - Publikálás, kiállítás szervezése



ACRSA

2018. február 7.

Székesfehérvár

# Célkitűzéseink

- Szakmai közösség létrehozása
  - Konferencia szervezés
    - Idén első alkalommal az Óbudai Egyetemmel közösen
  - Digitális szakfolyóirat
    - Meglévő folyóirat folytatása (<http://rsgis.hu>)
  - Tudományos munka
    - Tesztmező építése és üzemeltetése



# Célkitűzéseink



# Célkitűzéseink



- Platform adatbázis
  - Ingyenes
  - Minden platformra kiterjedő
  - Kereshető
  - (Még fejlesztés alatt van)





# Célkitűzéseink



- Szakmai közösség létrehozása
  - Kapcsolattartás
    - Levelezőlista
    - Fórum
    - Személyes találkozók
    - Skype beszélgetések



# Kinek ajánljuk?



- Azoknak a
  - légi felmérésekkel,
  - fényképészettel és térképészettel foglalkozó szervezeteknek és magánszemélyeknek, akik
  - szolgáltatási,
  - oktatási,
  - felügyeleti vagy
  - megbízói oldalról érdekeltek a széleskörű szakmai kapcsolattartásban és azonosulni tudnak az egyesület céljaival.

# I. LÉGI TÉRKÉPÉSZETI ÉS TÁVÉRZÉKELÉSI KONFERENCIA

2016. OKTÓBER 20-21.

ÓBUDAI EGYETEM BUDAPEST, BÉCSI ÚT 96/B

REPÜLŐGÉPEK DRÓNOK SZENZOROK SZOFTVEREK SZAKMATÖRTÉNET TEREPI MŰSZEREK  
FÉNYKÉPEZŐGÉPEK MÉRŐKAMERÁK LÉZERSZKENNEREK MÓDSZERTANI ELŐADÁSOK

# ACRSA 2018



## A „repbenzin szagú konferencia” felépítése

### – Szekciók

- Szakmatörténet
- Légi járművek, mint távérzékelési platformok 1 és 2
- Szenzorok
- Fotogrammetria
- Interpretáció szekció
- Terepi Műszerek
- Poszter szekció



# Szakmatörténeti kiállítás



A légi térképészet nagy volumenű alkalmazása 1916-tól alakult ki hazánkban. Az aulában a 100 éves évforduló alkalmából szakkiállítást rendezünk be.

# Az elmúlt év légi felmérési trendjei

- Repülőgépek
- UAV
- Szenzorok
- Feldolgozó algoritmusok



# Trendek a repülőgépek területén



Cessna 206-10

~30-80.000.000 Ft



Piper PA-34 Seneca

~40-80.000.000 Ft



Cessna 404 Titan II

~130.000.000 Ft



Cessna 208 Caravan

~750.000.000 Ft

# UAV trendek

- Csináld magad  
(típusok követhetetlenek)



- Pro kategória



- Pro+ kategória  
(csak merevszárnyú)





# Trendek a szenzorok területén

- Olcsó mérőkamerák (<60.000.000 Ft)



- Csúcsminőséget közelítő mikro szenzorok!

# Trendek a szenzorok területén



Every Part Tells a Story

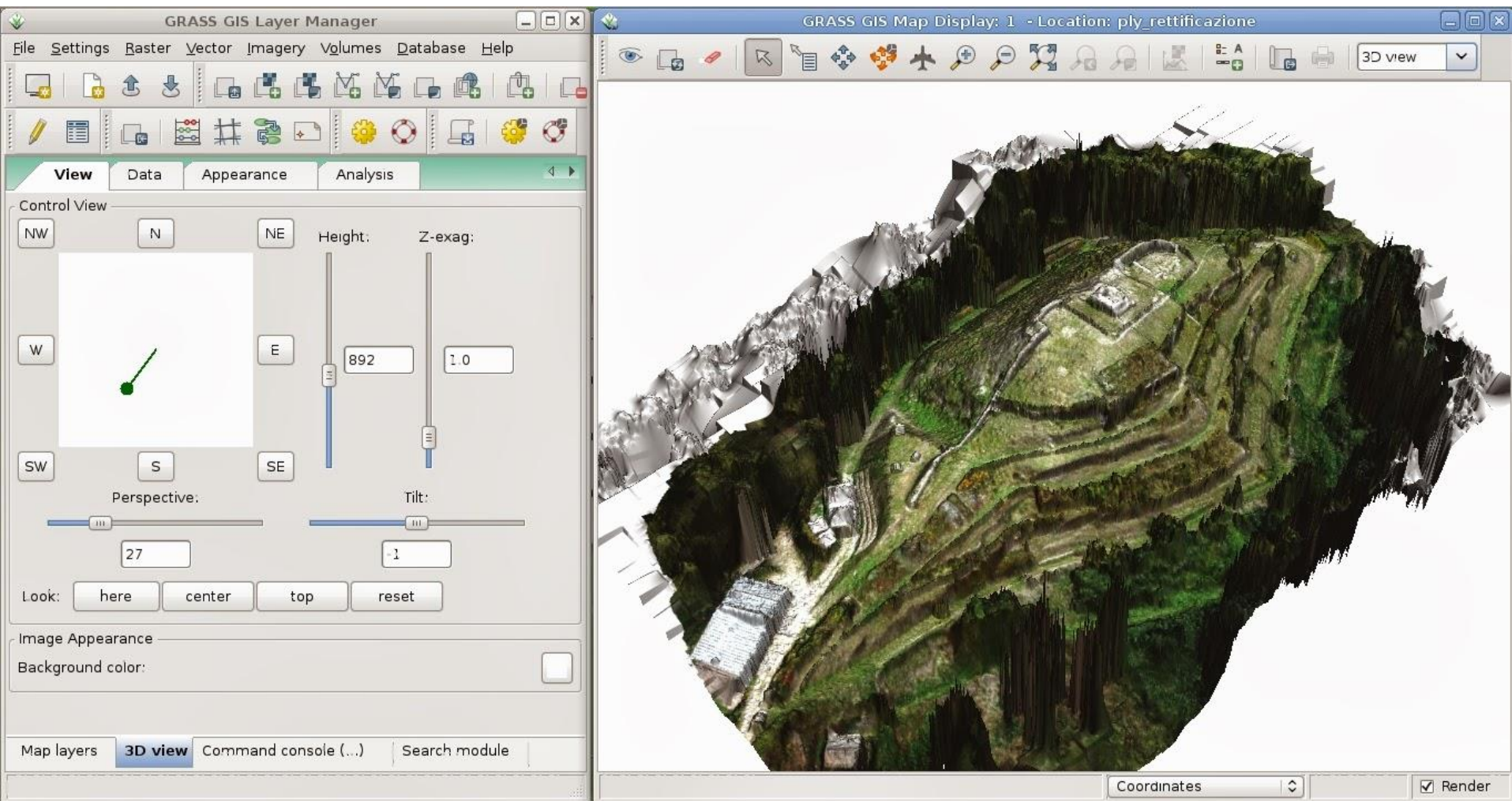
SLASHGEAR

# Trendek a szenzorok területén



# Tovább fejlődött a VisualSFM

- **Visual Structure from Motion System**



Aerial Cartographic &  
Remote Sensing  
Association

ACRSA



Kellemes Légifotó Napot kívánunk!

## Kapcsolat

- Web: [acrsa.org](http://acrsa.org) / [acrsa.hu](http://acrsa.hu)
- E-mail: [acrsa@acrsa.org](mailto:acrsa@acrsa.org)

**Előkészületben:**

**Légi Térképészeti és Távérzékelési Konferencia 2018**