



Fentről.hu

mint régészeti aranybánya

előadó: **Szabó Máté**



Pécsi Tudományegyetem



Pécsi Légitérképészeti Téma

Velence, 2016. október 6-7.

*fénykép, térkép, fény - tér - kép
távérzékelés, képfeldolgozás, fotogrammetria, térinformatika, 2016*





TÉRKÉPÉSZETI KÖZLÖNY

SZERKESZTI
ÉS KIADJA
A HONVÉD
TÉRKÉPÉSZETI
INTÉZET

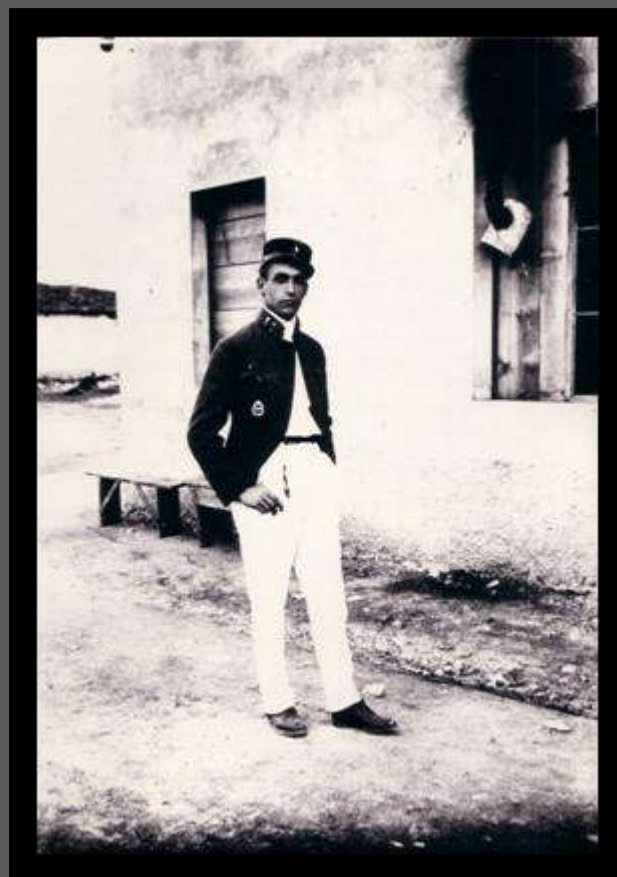
VII. KÖTET

BUDAPEST,
1930.
OKTÓBER HÓ

2-4. SZÁM

KETTŐS SZÁM ÁRA 30 FORINT

HONVÉD TÉRKÉPÉSZETI INTÉZET, BUDAPEST 1930.



419

MAPEST



Indicaciones: Se ha utilizado con gran éxito en el tratamiento de la insuficiencia renal crónica, en especial en los casos de insuficiencia renal crónica con síndrome urémico.

Indicaciones: Se ha utilizado con gran éxito en el tratamiento de la insuficiencia renal crónica, en especial en los casos de insuficiencia renal crónica con síndrome urémico.

As before, a number of people are not very happy with the situation. They are not happy with the situation in the country, and they are not happy with the situation in the world. They are not happy with the situation in the country, and they are not happy with the situation in the world. They are not happy with the situation in the country, and they are not happy with the situation in the world.

[illegible]

is a standard. As an answer, further research should focus on all living, not a nonliving, standard. A different, dynamic standard, based on the continuous average, is also offered as a possible remedy. A more statistically powerful standard might be a continuous dynamic index, which is a possible solution. Finally, a standard, which is a function of the system, is also a possibility.

[illegible]

These three 12.5-megawatt (MW) units, owned by
Enbridge, a Detroit-based oil and gas transporter,
were being used to heat a stream of oil, which
is normally produced at a lower temperature. En-
bridge used a high-temperature process to heat the
oil.

[illegible]

100

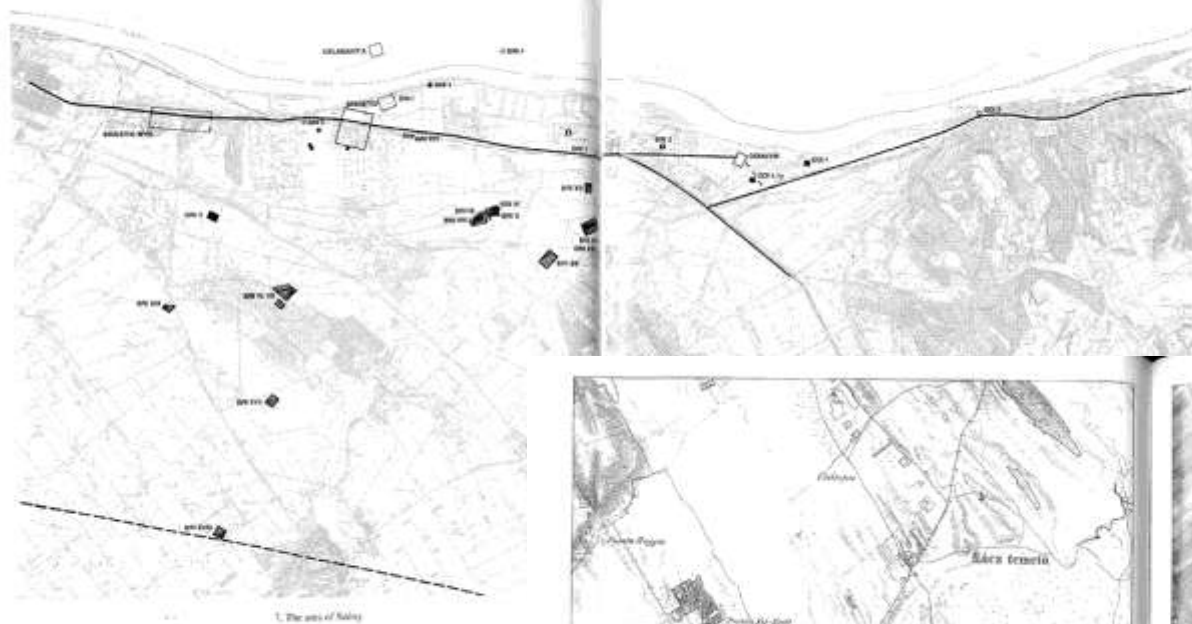
150

THE RIPA PANNONICA
IN HUNGARY

100

100

AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST



[18] The size of the baryon component. – J. 2nd MEUry Survey, Section XXXI/99



DOI: 10.1002/for

MATERIAL CULTURE
AND MODERN CONFLICT



Conflict Landscapes and Archaeology from Above



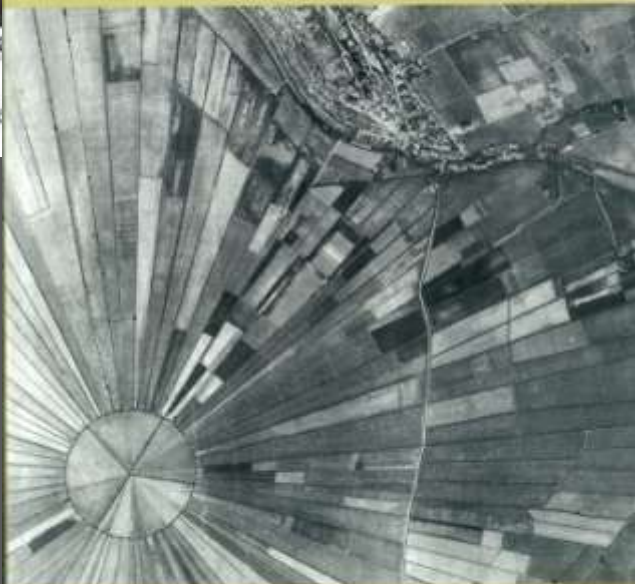
Recovering LOST LANDSCAPES

Edited by
Vojislav IVANJEVIC
Tajana VELJAKOVSKI
David COWLEY
Gergely KISS
Jovan RUGARIC

Occasional Publication of the Aerial Archaeology Research Group No. 2

Landscapes through the Lens Aerial Photographs and Historic Environment

Edited by
Birger Stiche



edited by
David C. Cowley, Robin A. Standring and Matthew J. Abicht

aarg

The Aerial Archaeology Research Group

William S. Hanson
Ioana A. Oltean *Editors*

Archaeology from Historical Aerial and Satellite Archives

 Springer

Welcome to NCAP

The National Collection of Aerial Photography is one of the largest collections of aerial imagery in the world, containing tens of millions of images featuring historic events and places around the world.

[About NCAP](#)



D-Day - GOLD Beach

Free Sign Up

- Save favourites and create galleries
- Submit galleries to be published
- Add keyword tags to images
- Sign up for newsletter updates

[Sign Up](#)

Subscription Packages

Zoom Images from £20.00 per year

Zoom Images and Finding Aids from £40.00 per year

[Compare Subscriptions](#)

Browse NCAP



Browse by Map to see images and Finding Aids for your Area of Interest.

[Start Exploring](#)

Recent News



12 September 2016
Oxfordshire aerial images released



24 August 2016
Virtual Search Room for Scotland



4 August 2016
More Channel coast aerial images released



22 June 2016
Channel coast aerial images released

[Read All News](#)

Image Sales & Consultancy



Buy a 300 dpi digital image from £8.25



Commission a Paid Image Search

[Find Out More](#)

Applications & Uses



Understand the environment of the past and its legacy for today with NCAP aerial photography.

Please [contact us](#) to discuss your requirements.

- Explosive Ordnance Disposal (EOD)
- Creative Uses
- Boundary Disputes
- Land-use Change
- Police Investigation

[Read Case Studies](#)

Enquiries & Support



Find out how to use our new website and see our quick guide to the changes.

[Find out more](#)

Search results for "hungary" (510)

Refine your results

1 2 3 4 5 6 7 8 9 next last

KML



Pestliné Vasútállomás; Cse...

Add favourite



Buy



663/0701

3001



Kispest Vasútállomás; Centr...

Add favourite



Buy



663/0701

3002



Kőbánya-Kispest Vasútállomás...

Add favourite



Buy



663/0701

3003



Kőbánya-Kispest Vasútállomás...

Add favourite



Buy



663/0701

3004



Kőbánya-Kispest Vasútállomás...

Add favourite



Buy



663/0701

3005



Kőbányai Alsó Pályaudvar; C...

Add favourite



Buy



663/0701

3006



Kőbányai Alsó Pályaudvar; C...

Add favourite



Buy



663/0701

3007



Budapest-Ferencváros Vasút...

Add favourite



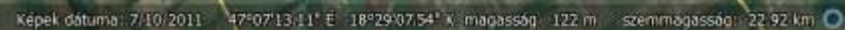
Buy



663/0701

3008





f

Tetszik

2.6 ez

HU

EN

Keresés

Blog

Toplista

GYIK

Szolgáltatás

Belépés

Regisztráció

Térkép

Műhold

LEGFRISSEBB HOZZÁSZÓLÁSOK

SALAMON FERENC

2016. 09. 29. 15:56

Felsőlajos

Pusztatemplom rom, 1966 kuckóra tábla közepén

SALAMON FERENC

2016. 09. 28. 15:03

Kerekegyháza

Szulyovszky-erdészház <https://geocaching.hu/caches.geo?id=1586>

SALAMON FERENC

2016. 09. 28. 11:15

Kerekegyháza

Tehervonat halad az 1974-ben megszünt és elbontott, 143-as Hétényegyháza-Kerekegyháza vasútvonalon.

TAKÁCS KRISZTIÁN

2016. 09. 20. 10:10

Létavértes

Elektromos kísérletek nyomai az emulzióin.

● SZENTGYÖRGYI JÁNOS

2016. 09. 19. 08:36

Tabdi

Tabdi Általános Iskola

SALAMON FERENC

2016. 09. 15. 09:00

Lajosmizse

Kérem ezt visszatárolni, mert sokat lehet még javítani rajta.

● EOD

2016. 09. 12. 21:30

Szegedszőlős

MN2067 104/2 honi légvédelmi rakétaosztály, Volnov rakétákkal az indítóállványokon.

TAKÁCS KRISZTIÁN

2016. 09. 09. 10:12

Budapest IX. kerülete

Ez egy perspektív kép, ezért nem illeszthető pontosan a térképhez: A felvétel a repülési sor végén készült, feltehetően forduló közben, a kamera tengely már nem volt merőleges a ...

● HAJNAL GERGELY

2016. 09. 07. 15:32

<http://www.fentről.hu/>

5 SALAMON FERENC 2016.09.28.15:03

SALAMON FERENC 2016.09.28.11:15

TAKÁCS KRISZTIÁN 2016. 09. 20. 10:10

SZENTGYÖRGYI LÁNOS 2016.09.19. 08:36

SALAMON FERENC 2016.09.15.09:00

 EOD 2016.09.12.21:30

TAKÁCS KRISZTIÁN 2016. 09. 09. 10:12

 HAINAL GERGELY 2016.09.07. 15:32

Régészeti potenciál

- Mezőgazdaság gépesítése, intenzív gazdálkodás
- Nagyfokú iparosítás
- Városok terjeszkedése
- Területhasználat változása
- Hagyományos légirégészeti kutatásra minimális esély és korlátozott lehetőség volt
- Más roncsolásmentes régészeti módszerek még nem voltak (elérhetők)
- Lelőhelyek változnak / pusztulnak

1960_0749_1102

1960. július 28.

Komárom

Csillag erőd



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

1959_0653_6066; 1966_0708_2328; 1980_0098_1532

1959. szeptember 28. / 1966. szeptember 15. / 1980. június 1.

Solt

Tétel-hegy

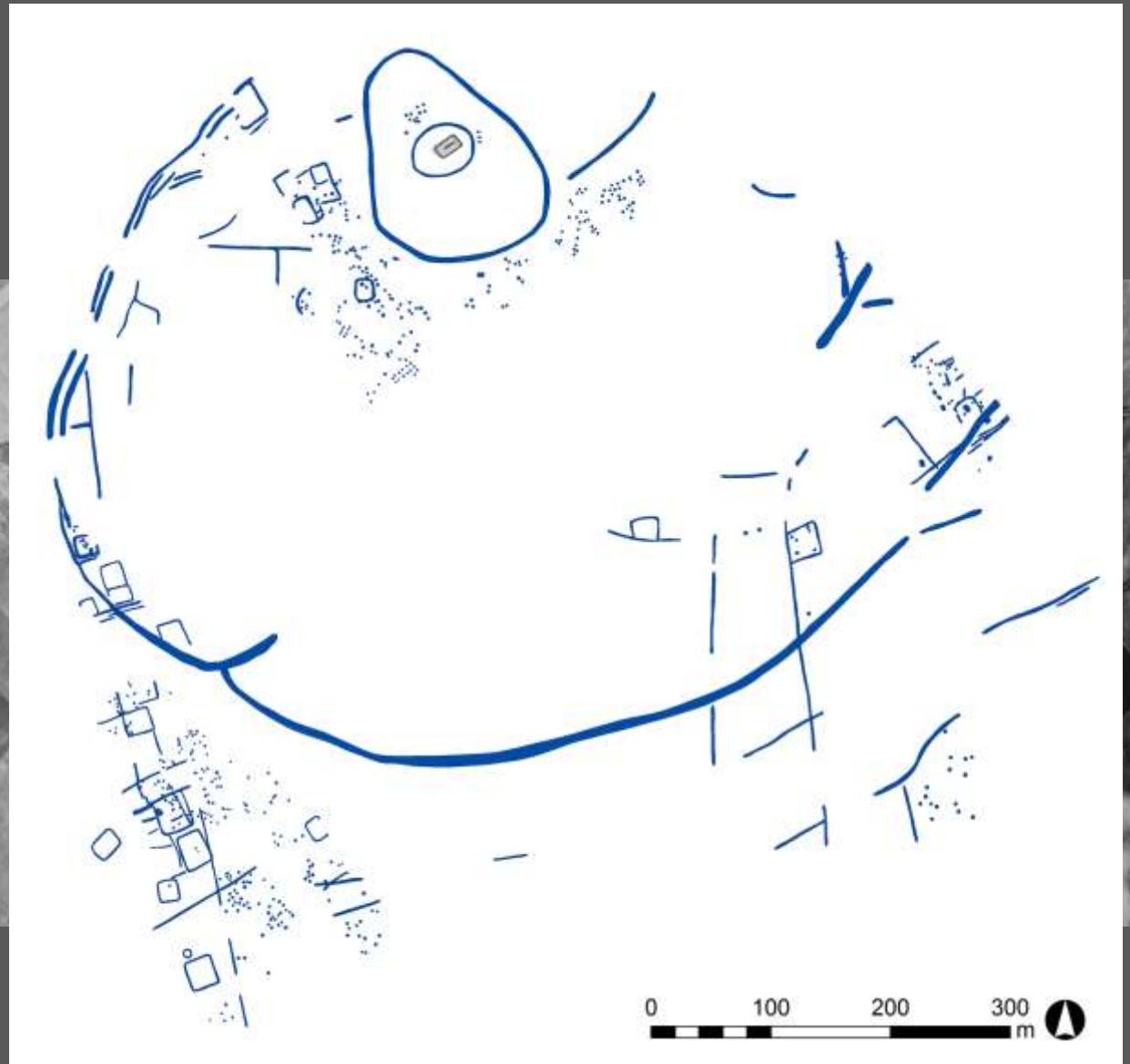


1959_0653_6066; 1966_0708_2328; 1980_0098_1532

1959. szeptember 28. /

Solt

Tétel-hegy



Forrás: Fentről.hu

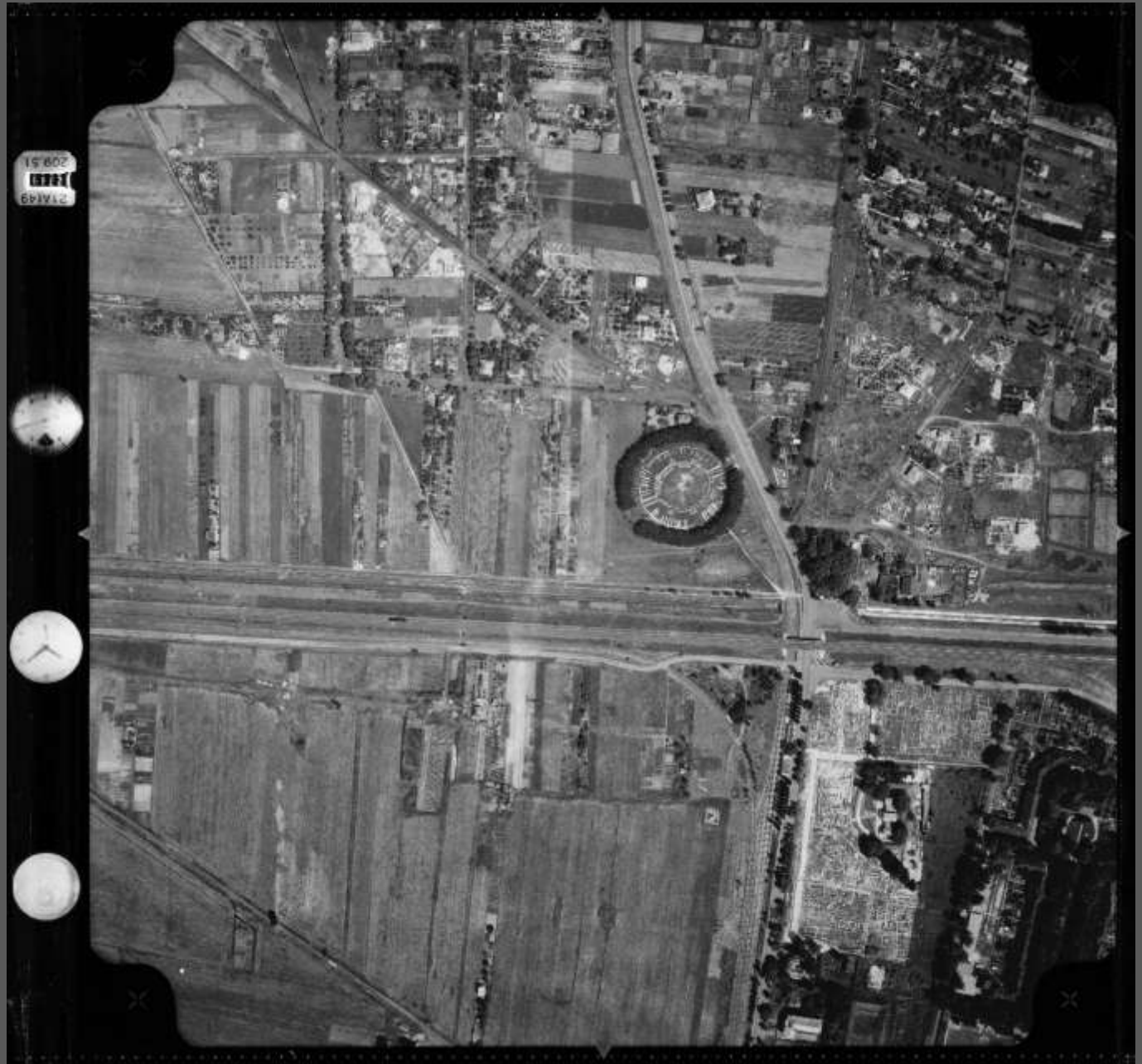
Földmérési és Távérzékelési Intézet

1963_0077_2749

1960. szeptember 7.

Budapest

Aquincum



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

1966_0544_4113

1966. március 22.

Szekszárd

Török palánkvár



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

1966_0544_4113

1966. március 22.

Szekszárd

Török palánkvár



1976_0252_5580

1976. szeptember 9.

Nemesvámos

Baláca, római villa



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

1976_0252_5580

1976. szeptember 9.

Nemesvámos

Baláca, római villa



1969_0184_9721

1969. november 12.

Komárom-Szőny

Brigetio



Forrás: Fentről.hu

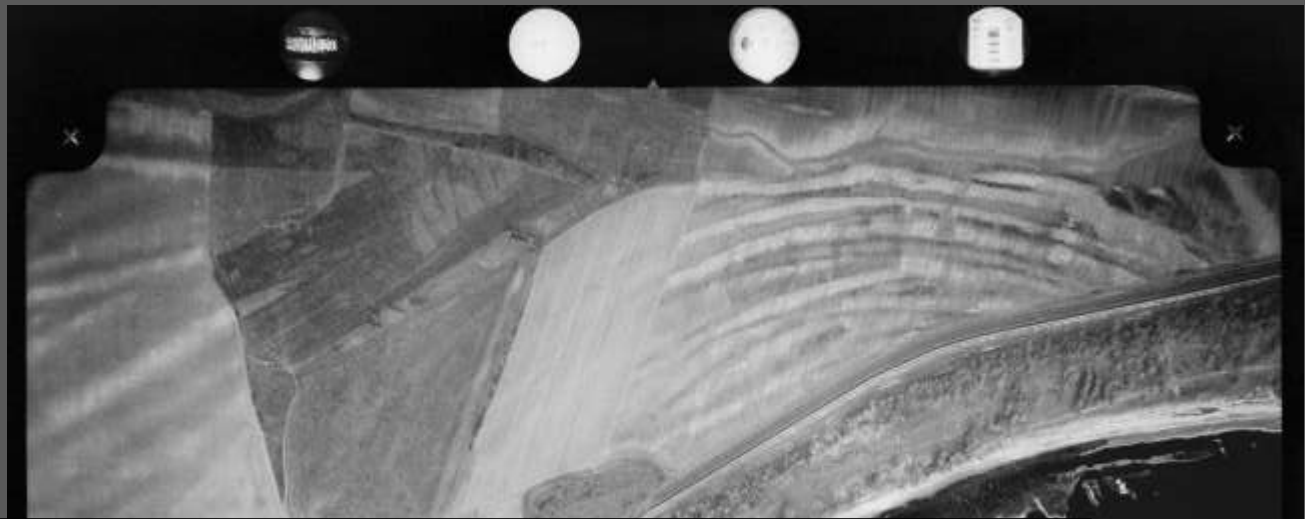
Földmérési és Távérzékelési Intézet

1969_0184_9721

1969. november 12.

Komárom-Szőny

Brigetio



1961_0808_9927

1961. május 25.

Dunabogdány

Cirpi



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

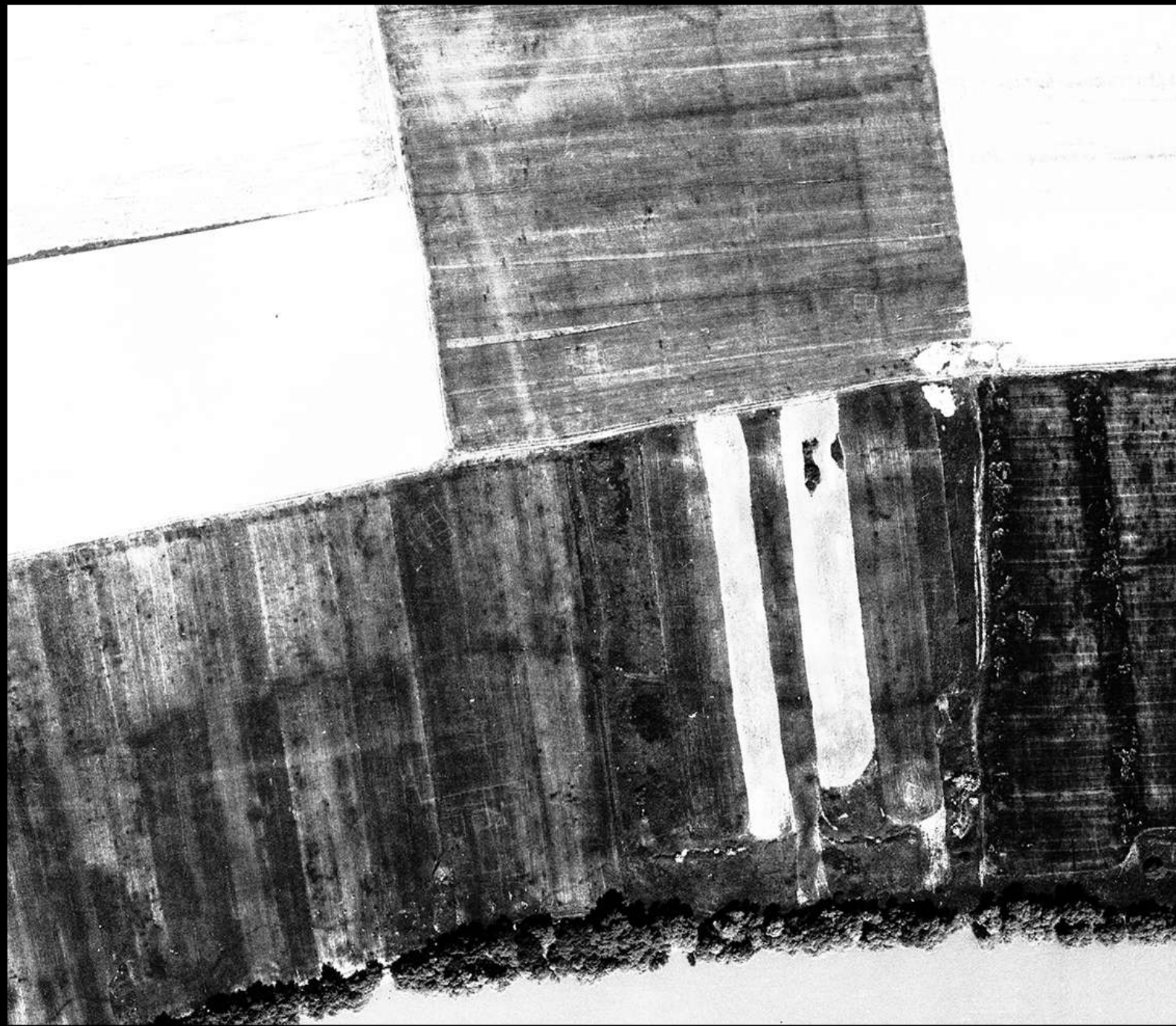
1961_0808_9927

1961. május 25.

Dunabogdány

Cirpi





1969_0033_5563

1969. április 8.

Hosszúhetény

Római villa



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

1969_0033_5563

1969. április 8.

Hosszúhetény

Római villa



1969_0033_5563

1969. április 8.

Hosszúhetény

Római villa



1969_0054_8892

1969. április 26.

Cserdi

Római villa



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

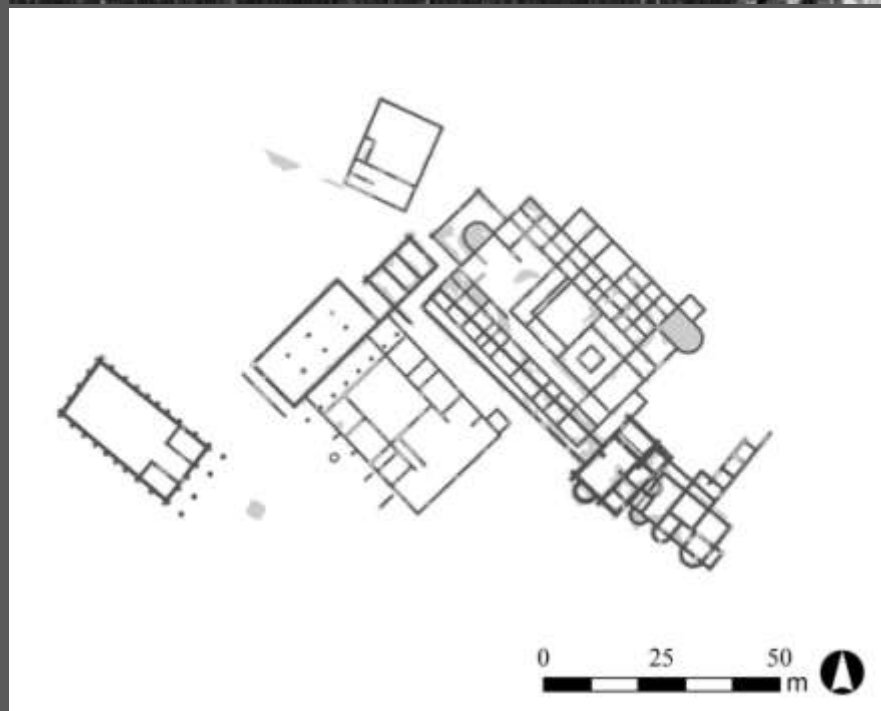
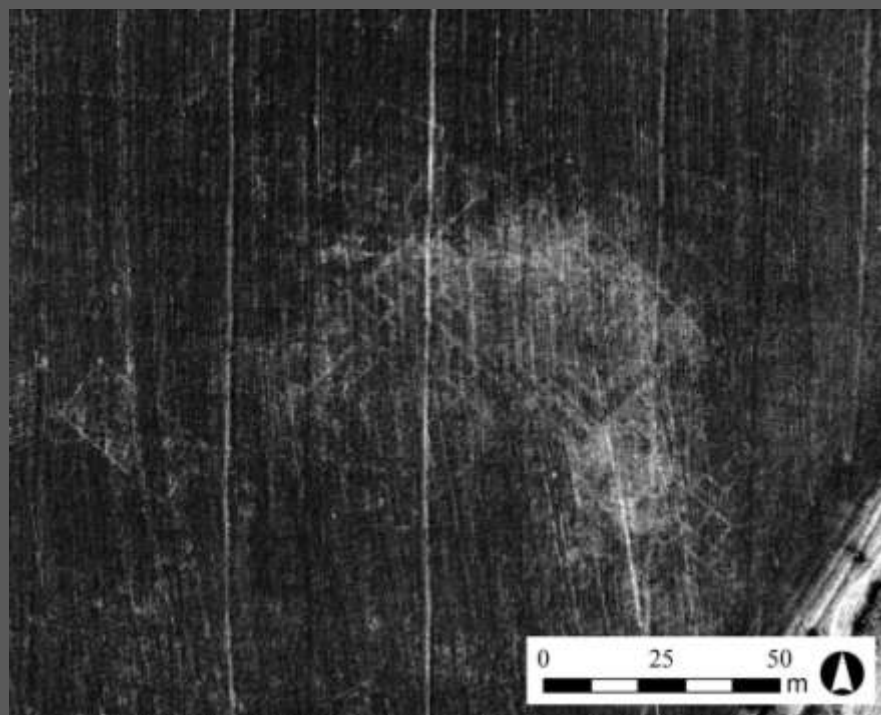
1969_0054_8892

1969. április 26.

Cserdi

Római villa





1966_0681_8615 (+)

1966. augusztus 11.

Almásfüzitő

Azaum/Odiavum



Forrás: Fentről.hu

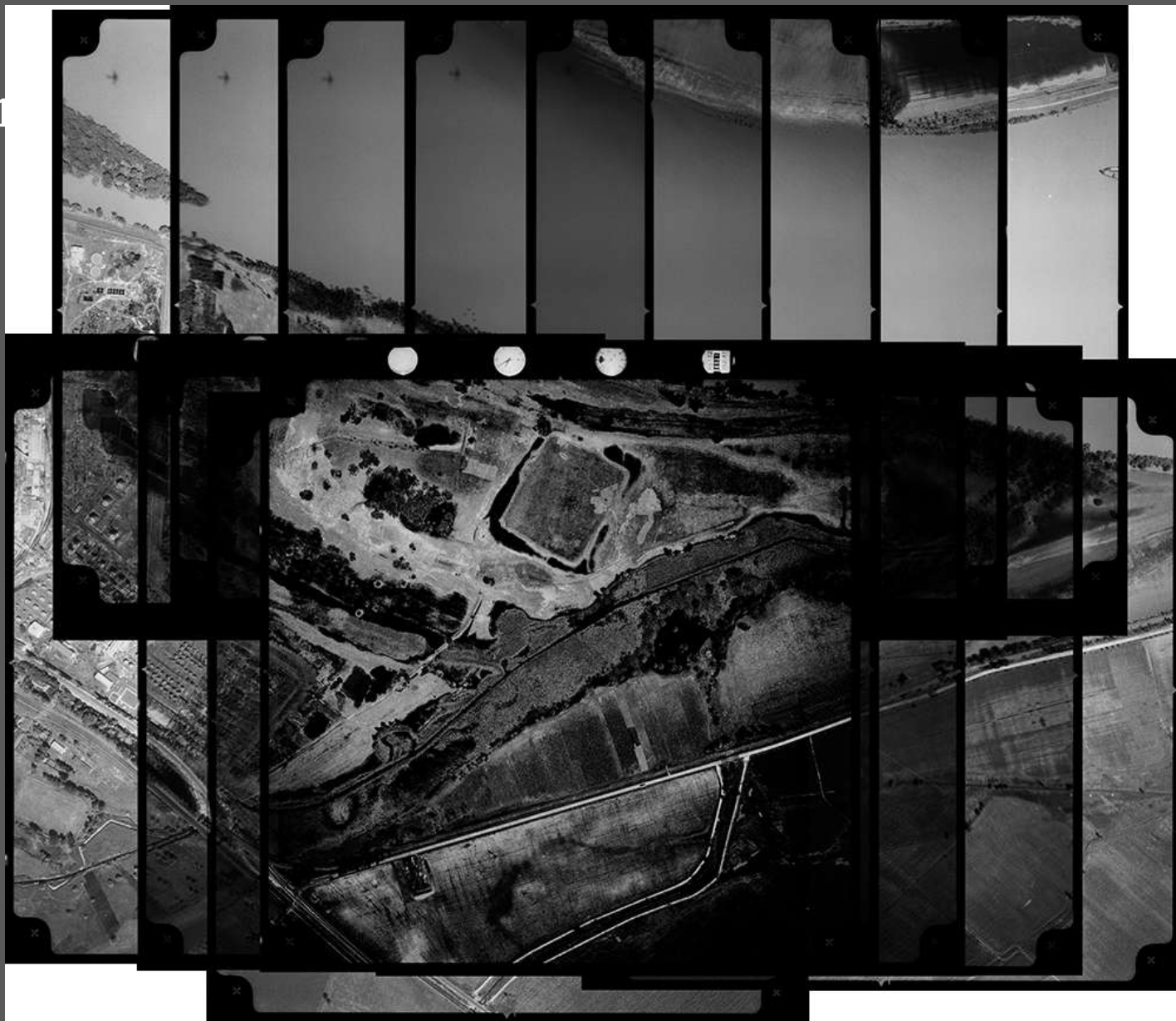
Földmérési és Távérzékelési Intézet

1966_0681_8626 (+)

1966. augusztus 11

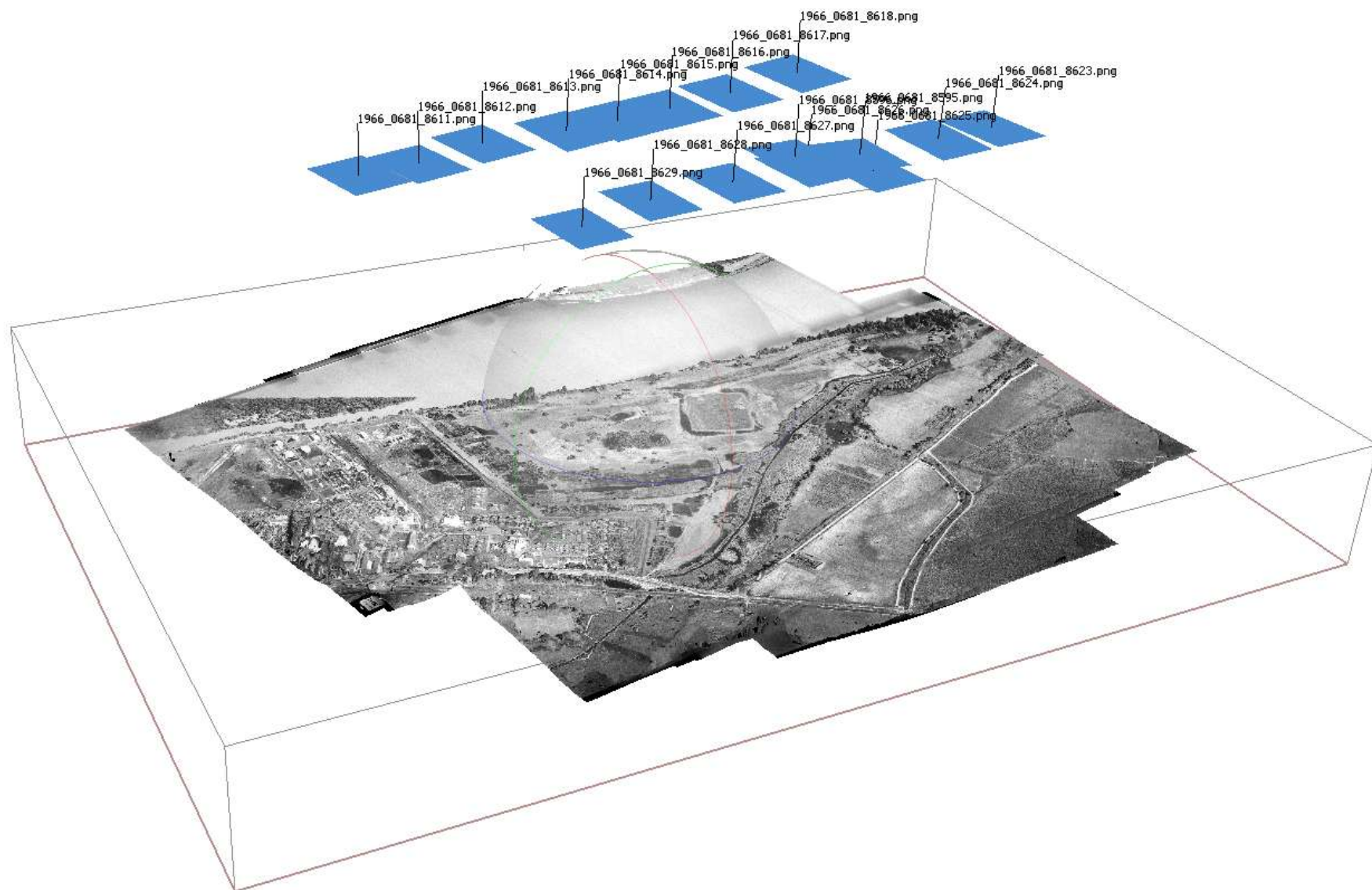
Almásfüzitő

Azaum/Odiavum



Forrás: Fentről.hu

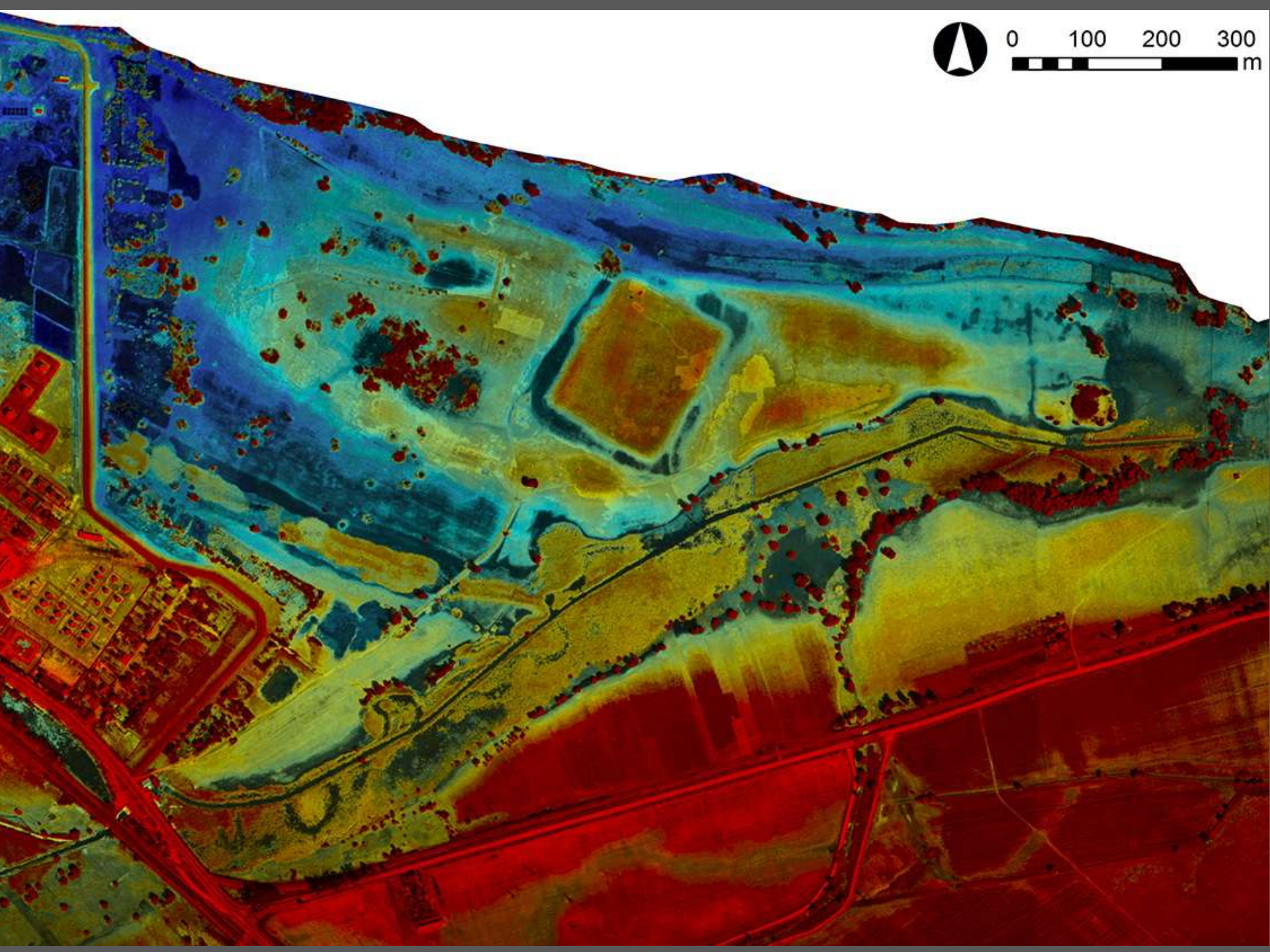
Földmérési és Távérzékelési Intézet







0 100 200 300 m



1966_0681_8615

1966. augusztus 11.

2011. március 8.

Almásfüzitő

Azaum/Odiavum



Forrás: Fentről.hu

Földmérési és Távérzékelési Intézet

Google Earth

Köszönöm a figyelmet!

szabo.mate@pte.hu

<https://pte.academia.edu/MátéSzabó>