

Estudio geofísico: El Museo Nacional Húngaro revela datos curiosos de una estructura medieval oculta bajo tierra

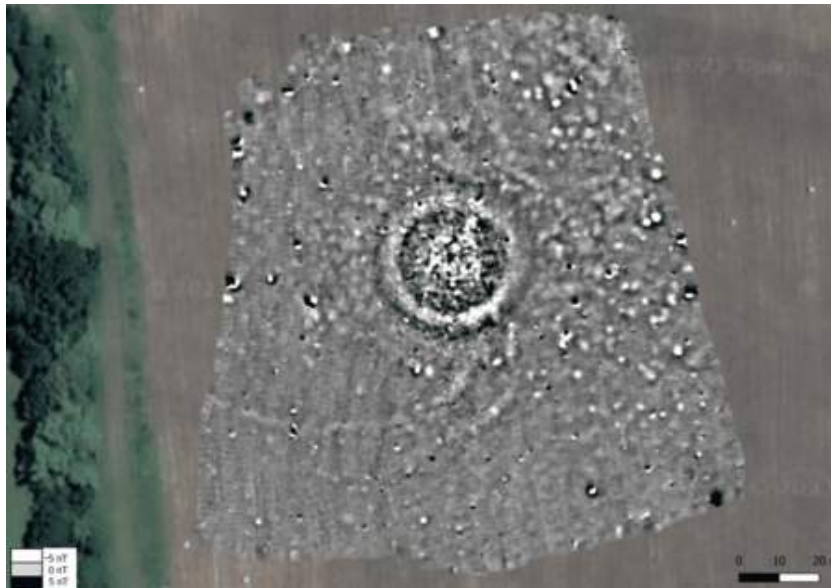
Descripción general

- Máté Stibrányi, PhD y Zsombor Klembala, en colaboración con [El Museo Nacional Húngaro](#), investigaron un fenómeno gran zanja que había sido identificada en imágenes aéreas.
- [GPR Slice](#). Se utilizó un software para analizar datos de un estudio previo con radar de penetración terrestre (GPR).
- Después de analizar los resultados, el equipo descubrió algunos hallazgos extraños con excelente detalle.

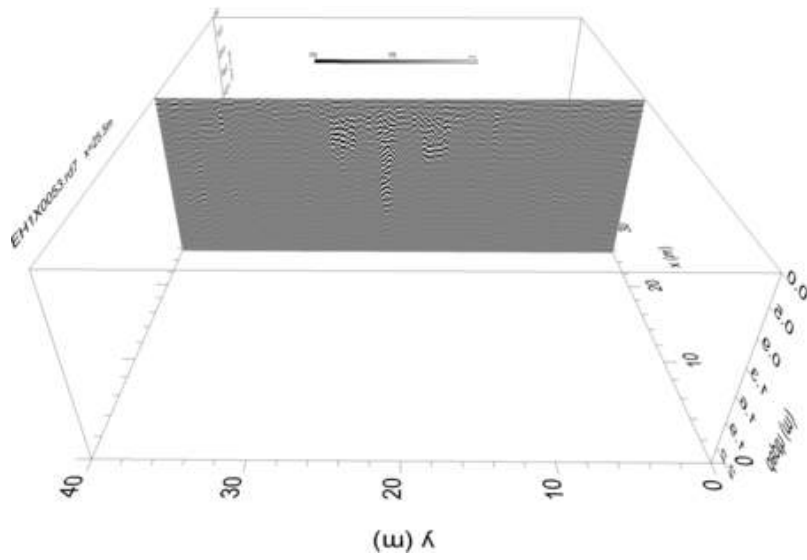


HUNGARIAN
NATIONAL
MUSEUM

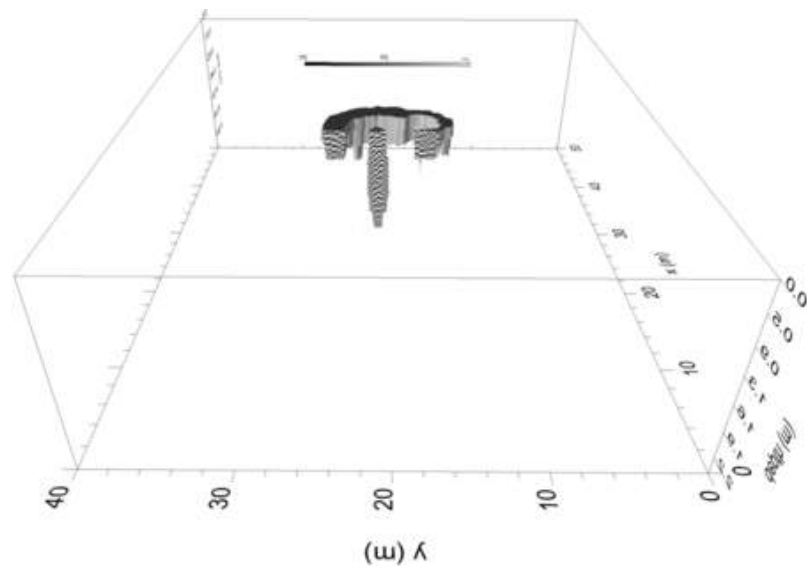
caption



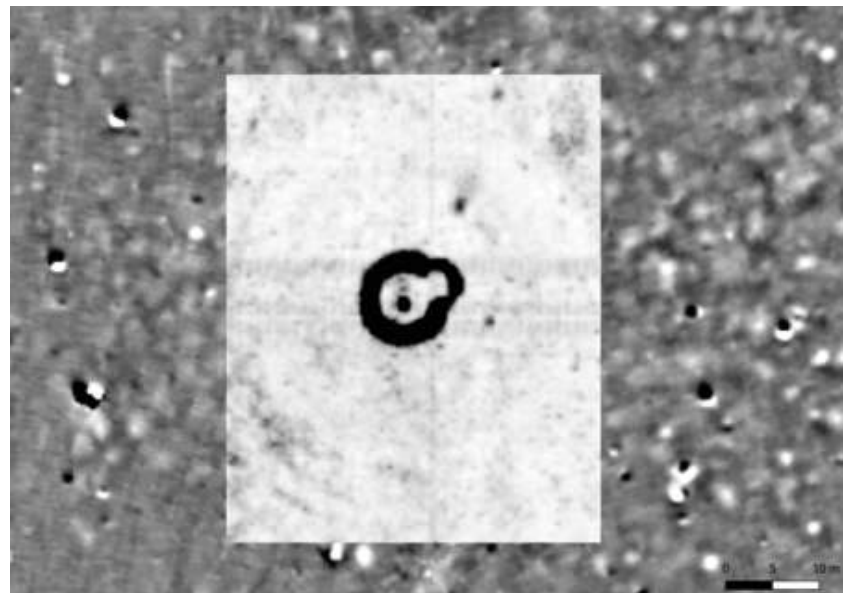
aerial imagery



GPR Slice



GPR Slice



caption

El equipo cree que se trata de un pozo de piedra finamente construido con borde, lo cual es bastante inusual en las rotondas. Lo más probable es que se utilizara para el bautismo, pero, que sepamos, no se han encontrado elementos similares en otras rotondas de Hungría.

Un gran pozo en medio de una iglesia indica el bautismo, y como esto era claramente una característica importante en esta iglesia, también indica que grandes poblaciones tuvieron que ser bautizadas aquí durante la construcción de este edificio.

Los datos indican que la estructura es una iglesia altomedieval fechada en el bautizo de la población y los hallazgos superficiales alrededor del sitio también pueden confirmarlo. Además, este lugar está muy cerca (unos 3 km) de Mosaburg (Zalavár), el centro más oriental del Imperio carolingio en el , pudiendo datarse incluso antes de la ocupación húngara de Panonia.

No ha habido ninguna excavación en el sitio, por lo que aún quedan muchas preguntas sin respuesta; sin embargo, este estudio puede presentar los posibles detalles para guiar futuras excavaciones si es necesario. Incluso sin excavar, el equipo pudo comprender mucho más sobre el sitio.

Debe enfatizarse que durante este tipo de estudio, el equipo necesitaba identificar tantos detalles como fuera posible, porque cada detalle puede tener un significado arqueológico significativo e inesperado. GPR Slice fue la manera perfecta de analizar los datos de GPR con gran detalle. En definitiva, podemos concluir que estos métodos abren nuevas oportunidades para la exploración y presentación del rico patrimonio cultural enterrado de Hungría.

Vea más estudios de casos con radar de penetración terrestre y consejos de posprocesamiento de datos GPR en nuestro Espacio de Inspección.



[Terms Of Use](#)
[Website Data Privacy Policy](#)

Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved. The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.