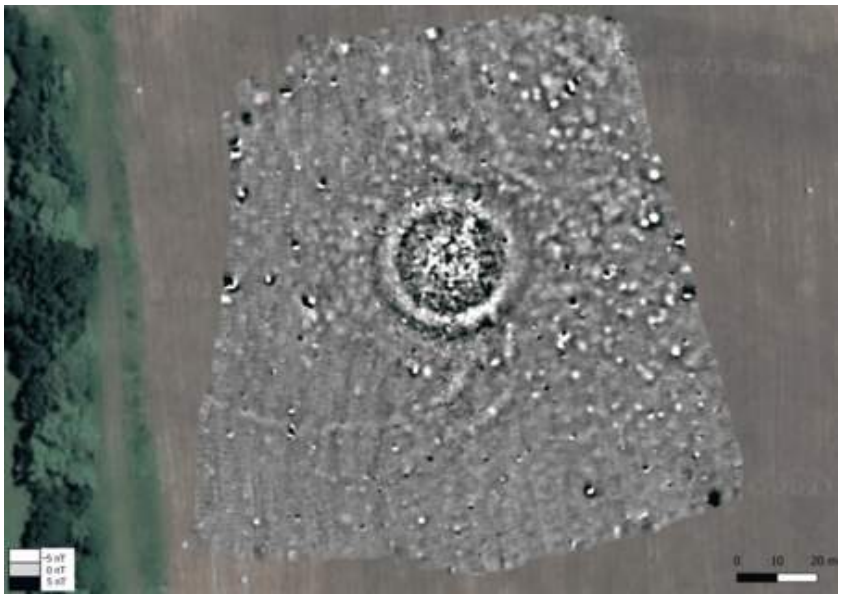
Levantamento geofísico: O Museu Nacional Húngaro revela dados intrigantes de uma estrutura medieval escondida no subsolo

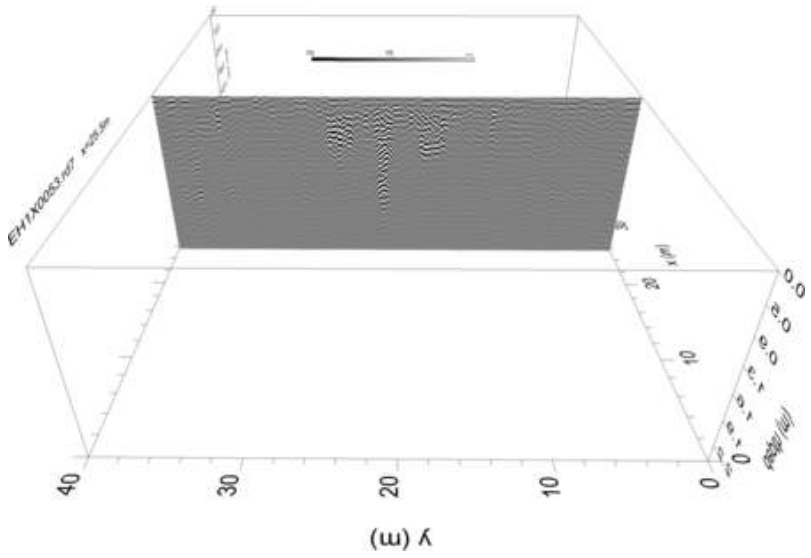
Visão geral

- Máté Stibrányi, PhD e Zsombor Klembala, em colaboração com o Museu Nacional Húngaro , investigaram um caso incomum grande vala que havia sido identificada em imagens aéreas.
- Fatia GPR O software foi usado para analisar dados de um levantamento anterior de radar de penetração no solo (GPR).
- Depois de analisar os resultados, a equipe descobriu algumas descobertas estranhas com excelentes detalhes.

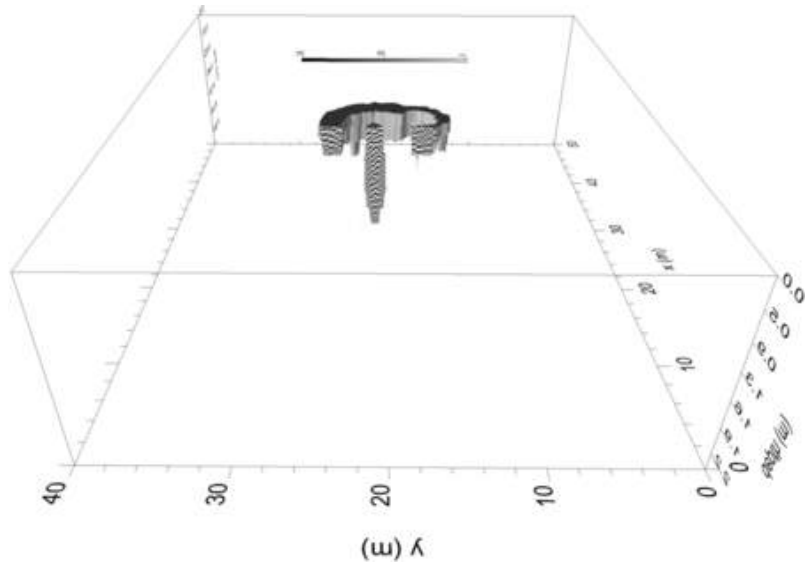
caption



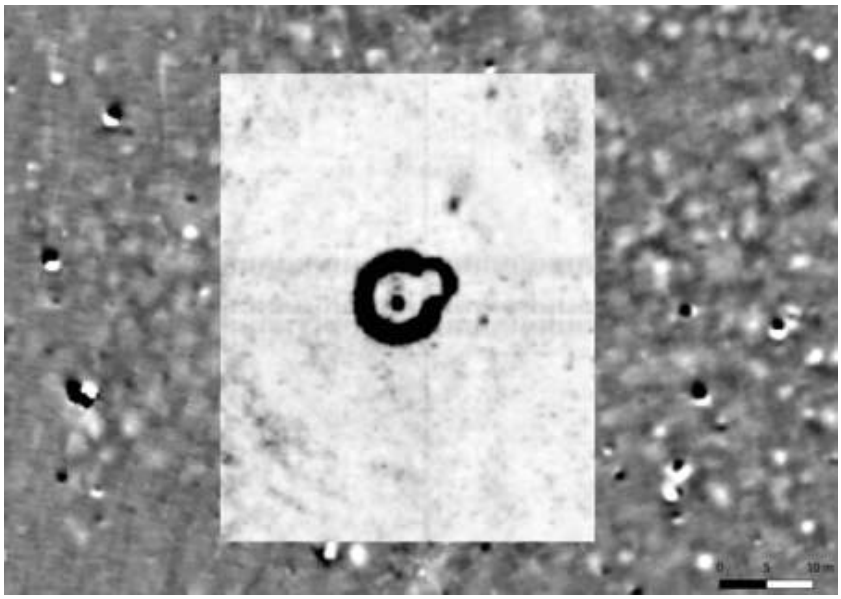
aerial imagery



GPR Slice



GPR Slice



caption

A equipe acredita que se trata de um poço de pedra finamente construído e com aba, o que é bastante incomum em rotundas. Muito provavelmente foi usado para o batismo, mas não houve tais características em outras rotundas na Hungria que conhecemos.

Um grande poço no meio de uma igreja indica o batismo, e como esta era claramente uma característica importante nesta igreja, também indica que grandes populações tiveram que ser batizadas aqui durante a construção deste edifício.

Os dados indicam que a estrutura é uma igreja medieval datada do batizado da população e os achados superficiais ao redor do local também podem confirmar isso. Além disso, este local está muito próximo (cerca de 3 km) de Mosaburg (Zalavár), o centro mais oriental do Império Carolíngio no , podendo até ser datado de antes da ocupação húngara da Panônia.

Não houve nenhuma escavação no local, portanto ainda há muitas perguntas sem resposta, porém este levantamento pode apresentar os possíveis detalhes para orientar futuras escavações se necessário. Mesmo sem escavação, a equipe conseguiu entender muito mais sobre o local.

Deve-se ressaltar que durante esse tipo de levantamento a equipe precisou identificar o máximo de detalhes possível, pois cada detalhe pode ter um significado arqueológico significativo e inesperado. O GPR Slice foi a maneira perfeita de analisar os dados GPR detalhadamente. Em suma, podemos concluir que estes métodos abrem novas oportunidades para a exploração e apresentação do rico património cultural enterrado da Hungria.

Veja mais estudos de caso com radar de penetração no solo e dicas de pós-processamento de dados GPR em nosso Espaço de Inspeção.

SCREENING EAGLE | proceq

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.