

Khilandproject©

Városok a sztyeppén?

Tájrégészeti kutatás Mongóliában

Csiky Gergely – Harmath András – Jambajantsan D. Amina – Szilágyi Zsolt – Tolnai Katalin

Khilandproject©

Khilandproject©

TÖRTÉNETI TÁJ – TÁJRÉGÉSZET: EREDMÉNYEK ÉS PERSPEKTÍVÁK A MAGYARORSZÁGI TÁJRÉGÉSZETI KUTATÁSBAN

2017. november 2-3.

Khilandproject©

- ❑ A kutatási program a közép-mongóliai Bulgan aimag kitaj korszakból származó emlékeinek régészeti, tájrégészeti vizsgálatát célozza.
 - ❑ Khar bukh balgas
 - ❑ Ulaan kherem
 - ❑ Chin tolgoi

- ❑ A program 2016-ban indult az MTA BTK és a Mongol Tudományos Akadémia Történettudományi és Régészeti Intézete közös kutatásaként.

- ❑ Közvetlen előzmények:
 - ❑ Az említett intézetek közös, korábbi tudományos együttműködése
 - ❑ Szilágyi Zsolt és Sampildondov Chuluun közös mongol történeti kutatásai

Khitan Landscapes in Mongolia

- ❑ 2017 májusában új kutatási együttműködés született:
 - ❑ **Khitan Landscapes in Mongolia (2017-2023)**

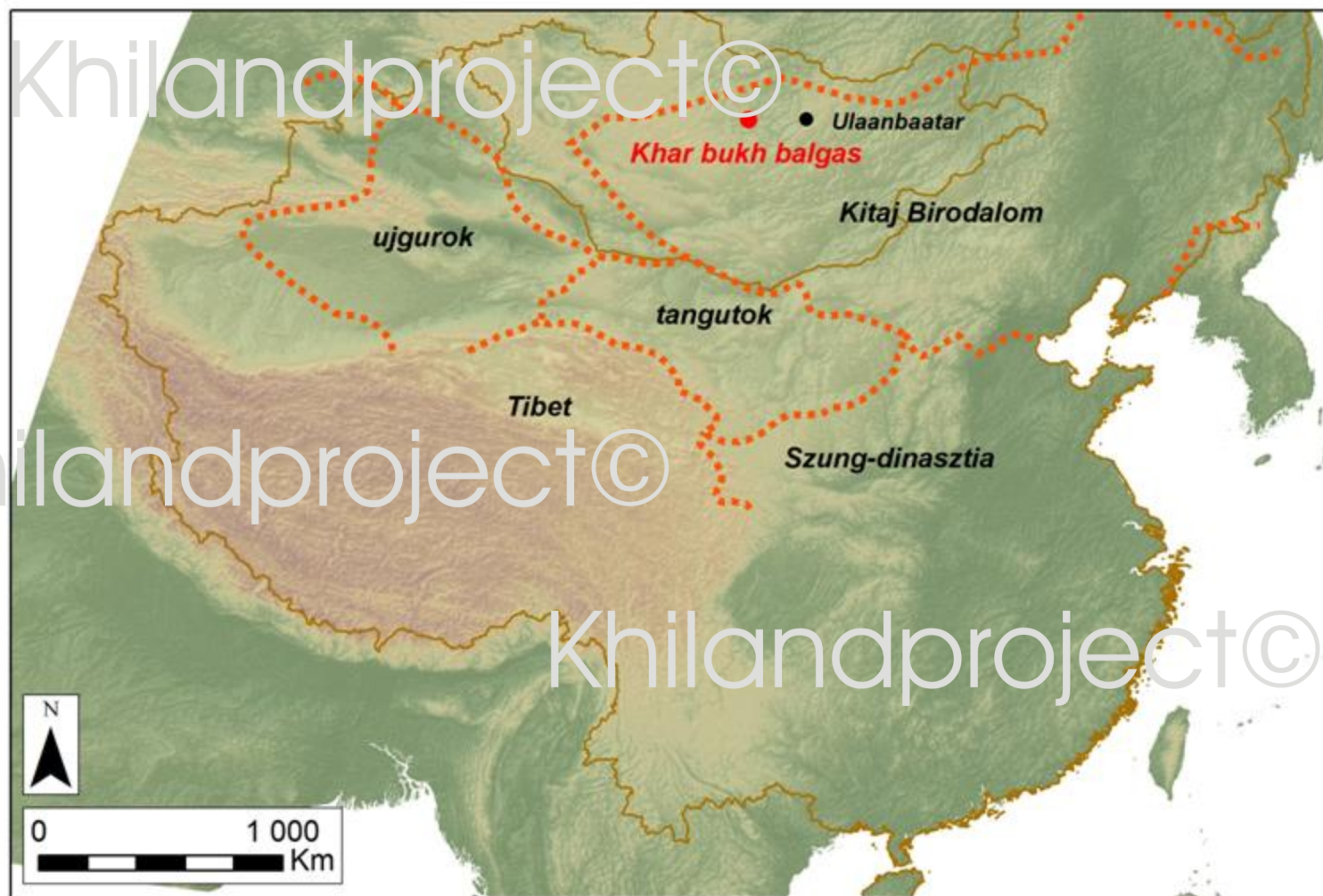
- ❑ A szerződést Prof. Dr. S. Chuluun és Dr. Balogh Balázs az MTA BTK főig. helyettese írta alá Ulánbátorban

- ❑ Eddigi tevékenység:
 - ❑ Két terepmunka (2016; 2017) Khar bukh balgas

- ❑ Tervezett kutatások:
 - ❑ Chin tolgoi felmérése
 - ❑ Ulaan kherem dokumentálása
 - ❑ Adatbázis építés



Kitaj (Kitan) birodalom



Alkalmazott módszerek

- Nem elsősorban lelőhely központú kutatás
 - Cél az erődített települések és környezetük felmérése
 - A kerítőfalakon kívüli jelenségek (halomsírok, szántó föld nyomok, árkok, kerámiaégető kemencék) azonosítása

- Régészeti topográfiai szintű adatgyűjtés
- Alkalmazott eszközök
 - UAV légifelvételek
 - Kézi GPS adatfelvétel
 - Geofizikai mérések
 - Fotók
 - Térinformatikai rendszer az adatfeldolgozáshoz

- Eredmények
 - 3D modellek elkészítése és kiértékelése
 - A fentiek alapján a térhasználat feltárása
 - Kutatható adatbázis létrehozása
 - Örökségvédelem
 - Múzeum

- ❑ Phantom 3 Advanced
- ❑ Jobb kamera, jobb GPS
- ❑ 5x nagyobb távolság

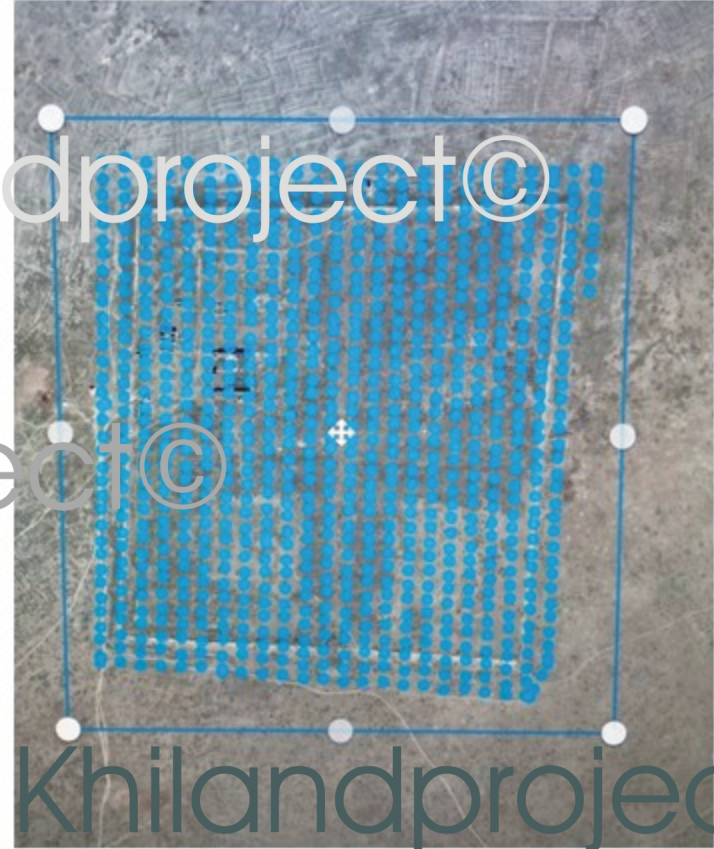
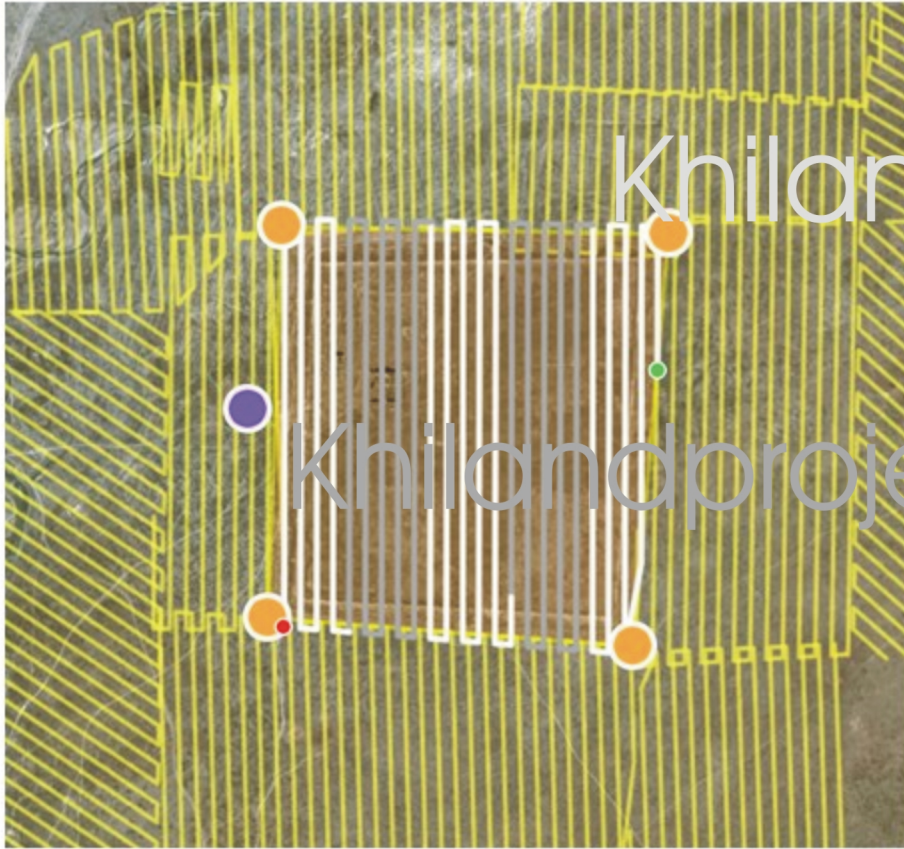


- ❑ 250 hektár, 100 km, 342 perc, 2827 kép, 6694 pont, 15 GB
- ❑ Erőd: 66,5 hektár, 27,7 km repülés, 93 percig, 813 kép, 1951 pont és 4 GB adat



DroneDeploy







KHI-LAND PROJEKT.

Régészeti program és kutatás a mongóliai Khar bukh balgas területén

Magyar Régészet online 2017 nyár

www.btk.mta.hu/khilandproject.html

khilandproject@gmail.com