# Támogatási kérelem

# Az expedíció célja

A *Ren Zhong Feng* (Ren Dzsong Feng) első megmászása. Magasság: 6079m, koordináták: N29.2989° E101.9065°.

A hegy a kínai Szecsuán tartományban található, a Himalája keleti szélén, a legkeletibb hétezres, a Minya Konka (más néven Gongga Shan) közelében. A Minya Konka tömbjétől délre, a Tianwan folyó túloldalán fekvő hegytömb legmagasabb csúcsa. Eddig mászatlan.

A nyári monszun június végétől szeptember végéig tart, így túrázni és mászni vagy tavasszal, június közepéig, vagy ősszel, szeptember végétől érdemes. Mi 2009. októberében utazunk ki.

## Résztvevők

Dr. Csizmadia Péter (37, fizikus),

e-mail: cspeter@rmki.kfki.hu, telefon: 06205634406,

lakcím: 1026 Budapest, Orló u. 11-17. A. ép. fsz. 1, anyja neve: Nemes Márta,

Mikolovits Veronika (35, pedagógus),

lakcím 1033 Budapest, Huszti út 39, fsz. 1, anyja neve: Barna Anna.

Pechtol Balázs (31, programozó),

lakcím: 9026 Győr, Rozmaring u. 29, anyja neve: Rácz Mária.

• Tolnay Katalin (35, geológus),

lakcím: 2066 Szár, Rákóczi u. 152, anyja neve: Mező Ibolya.

# Útiterv

- Október 7. Indulás Ferihegyről.
- Október 8. 10:30. Érkezés Chengdu-ba.
- Október 9. Élelem és felszerelés beszerzése.
- Október 10. Minibusszal Caoke-ba vagy egyenesen Ren Zhong tóhoz.
- Október 11-től opcionálisan, határozatlan ideig előzetes felderítés. Caokeből minibusszal vagy dzsipekkel Hongbába. Déli oldal felderítése, majd át a túloldalra, a Ren Zhong tóhoz. Északi völgy (Gang Gou) és északknyugati gerinc felderítése. Ha nem jó, vissza a déli oldalra.
- Október 11-től vagy a felderítés befejeztével irány az alaptábor. (Alapértelmezés szerint az ény. gerincnél.)
- Október 13-tól (vagy előzetes felderítés esetén később) mászás.
- Legkésőbb november 3. Táborbontás.
- Legkésőbb november 4. Minibusszal vissza Chengdu-ba.
- November 5. 20:30. Chengdu reptér, indulás haza.

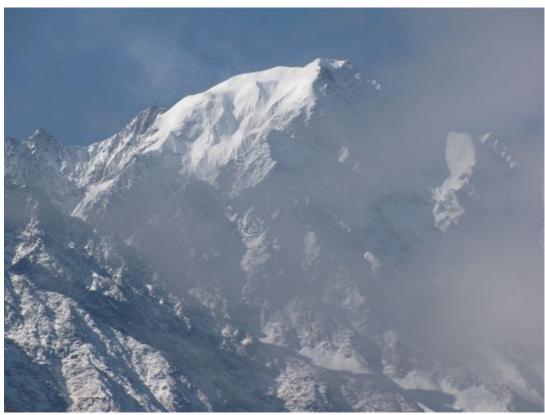
## A hegy megközelítése, felmeneti lehetőségek

Az északi oldalához legközelebb fekvő település, Caoke 325 km távolságra van Chengdu-tól. Caoke-től további 25 km nyugatra a Ren Zhong tó (N29.375° E101.91°, 2950m), minibusszal idáig lehet eljutni. A déli oldalon a legközelebbi település Hongba (2200m), amely 70 km távolságra van Caoke-től. Hongbától a folyó mentén 10 km-t haladva nyugatra, eljutunk a Ren Zhong Feng dél-délkeleti völgyének bejáratához (N29.227° E101.932°, 3000m).

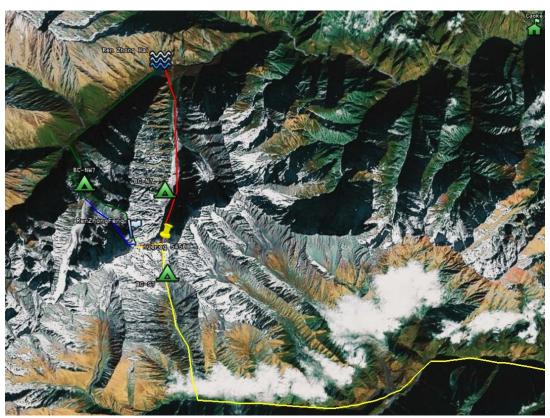
A Google Earth műholdképei és az ASTER műhold 30 méteres felbontású magasságadatai alapján 3 megközelítési lehetőséget néztünk ki, a hozzájuk tartozó alaptábor- vagy előretolt alaptábor helyekkel. Az adatok pontatlansága miatt természetesen bizonytalan, hogy az alábbi utak mennyire járhatók, valamint hogy ténylegesen lesz-e jó táborhely a kinézett pontok közelében.

- Északnyugati gerinc. A Ren Zhong tótól délnyugatra 6 km gyaloglás, majd délkeleti irányban egy patak mentén fel a hegyre. További 4km a 2. ábrán bejelölt "BC-NW" pont, amely kb. 4200m magasságban van. Innen kimászás a nyugat-északnyugati irányú gerincre, melynek mentén 2.7 km az északi gerincig (kb. 5750m), majd további 1.2km és 300m szint délre a csúcsig. Az ASTER adatok alapján az út átlagosan (30 méteres felbontás!) legmeredekebb szakasza az északi gerincre való kimászás, 5450m-től 5600m-ig 50-55°, majd az 5800m körüli lokális maximumig lankásabb. A gerinc fényképe a 3. ábrán látható.
- Északi fal. A Ren Zhong tótól délre a Gang Gou völgyben 7 km gyaloglással érjük el a "BC-N" pontot, amely kb. 4600m magasságban van. Innen a magassági adatok alapján a legkevésbé meredek útvonal déli irányban vezet fel az északi falon a kb. 5450m magas nyeregbe. Az átlagos meredekség 4800m-től 5000m-ig 30-40°, majd 5400m-ig 40-45°, aztán a nyeregig egyre lankásabb. A nyeregtől a gerinc mentén nyugatra 1km, közben a legmeredekebb rész 5800m környékén átlag max. 45°. Jobbra fordulás 5950m magasságban, innen további fél kilométer és 100 m szint észak-északnyugati irányban a csúcsig. Lásd a 4. képet.
- Déli fal. Lankásabb az északinál, eltekintve a nyeregbe való kimászástól, ahol meredekebb lehet: 5350m-től 5450m-ig átlag 45-50°. A dél-délkeleti völgy bejáratától 7 km a "BC-S" pont, kb. 4600m magasságban. Innen 9 km a nyereg, ahonnan a további útvonal ugyaz, mint az északi falas változatban.

Hasznos lenne a hegyet mindhárom irányból felderíteni az alaptábor kiválasztása előtt. Leginkább a déli oldal érdekes amelyről, a műholdképeket és magasságadatokat (ASTER) leszámítva egyáltalán nincs információnk. A felderítés hátránya lenne viszont, hogy nehéz megszervezni – pl. a teherhordókat az SMA (Sichuan Mountaineering Association) így nem tudja fix időpontban küldeni –, növeli a költségeket és értékes időt is veszíthetünk – főleg az arrafelé gyakori ködös, csapadékos időjárás esetén. Még nem döntöttünk véglegesen, de alapesetben a legesélyesebbnek és legbiztonságosabbnak tűnő útvonalat, az északnyugati gerincet választjuk.



1. ábra: Ren Zhong Feng keleti fal Caoke irányából (fotó: T. Nakamura)



2. ábra: Megközelítési lehetőségek és lehetséges (előretolt) alaptábor helyek a műholdképen. (Google Earth)



3. ábra: Ren Zhong Feng északnyugatról (T. Nakamurától)



4. ábra: Gang Gou völgy és a Ren Zhong Feng északkeleti fala (fotó: T. Nakamura)

## Résztvevők magashegyi mászásai és egyéb eredményei

### Csizmadia Péter:

- Gasherbrum I (8068m, Karakoram) 2007-ben.
- Han Tengri (7010m, Tien Shan) északról 2005-ben.
- Huascarán (6768m, Andok) és Huayna Potosi (6088m) 2003-ban.
- Mont Blanc dk. fal, Freney pillér (600m ED) 2009-ben.
- Grossglockner é. fal, Mayerlrampe (500m 60-70° jég) és ény. gerinc 2005-ben.
- Szóló utak AD körüli nehézségben:
  - Matterhorn Lion-Hörnli traverz 2008-ban.
  - Dent Blanche d. gerinc (Wandfluegrat) 2008-ban.
  - Mologyozsnij ék. fal (4147m Észak-Tien Shan, 500m jég, 2B) 2005-ben.
  - Grossglockner Berglerrinne (50-55° firn) és ény. gerinc (III) 2004. decemberben.

#### Mikolovits Veronika:

- Elbrusz 2007-ben.
- Isinca (Peru, 5530 m) 2005-ben.
- Damavand (Irán, 5671 m) 2002-ben.
- Többnapos kutató expedíciók a Gortani barlangban (1997, 2001, 2003).
- Átmenő barlangi expedíciók Spanyolországban 1997-ben.
- Pierre Saint-Martin barlang, expedíció 1998-ban.
- Tanfolyamok: alapfokú sziklamászó, téli és nyári magashegyi, jégmászó, alapfokú barlangjáró, technikai II-es barlangi, barlangi túravezetői, alpesi barlangjáró.

### Pechtol Balázs:

- Chopicalqui (Peru, 6354 m) és Isinca (5530 m) 2005
- Elbrusz (Kaukázus, 5642 m) 2007
- Damavand (Irán, 5671 m) 2002
- Piz Palü északi fal Ostpfeiler (D-, IV+, firn 45°), 2009
- Torstein északi fal Eisrinne (firn, 55°, UIAA III), téli, szóló, 2005
- Weissseespitze északi fal (firn, 50°), 2005
- Wildspitze északi fal (firn, 50°), 2003
- Piz Bernina Biancograt (AD+, III-IV, firn 45°), 2006
- Grossglockner Stüdlgrat, 2002
- Monte Rosa Dufourspitze 2001, Signalkuppe túrasível 2004
- Gerlachfalvi csúcs Karcsmar folyosón át, téli, 2007

## Tolnay Katalin:

- Kaukázus 1994-ben: Elbrusz, Volnaja Ispania (4200m) ék. gerinc (4A).
- Marokkó 1994 telén: Toubkal (4142m) és ismeretlen nevű csúcs Toubkallal szemben (4004m).
- Ladakh-Zanskar 5 hét trekk Lamayuruból Darshába (1998).
- 2 hónap trekking Kamcsatkában (1993).
- Retyezát, Bucura és Radnai Havasok gerinc télen (1995).
- Mont Blanc Traverz (1997).
- Matterhorn Liongrat (2008).
- Adlerriss (V+/A2, Hochschwabon) 0-4. hossz előre (2009).
- Szóló sítúrák Grossglocknerre és Venedigerre.
- Mont Blanc csoport (1 hét, 2002-ben): Dent du Géant (V) Rochefort gerinc (AD+), Pyramide du Tacul (V),
  Point Helbronner, Tour Ronde Északi fal (D).
- Saas Fee (10 nap, 2005-ben): Alalinhorn É-i lejtőn, Lagginhorn, Weismies, Fletschhorn, Stralhorn K-i gerinc, Rimpfischhorn, Alalinhorn K-ről Alphubel Alalinhorn Ny-ról.

## Költségek

### Kiadások:

- Repülőjegy: 4×167.5 eFt
- Vízum: 4×8 eFtOltások: 4×10 eFtBiztosítás: 60 eFt
- Chengdu hotel 4 főre, 2+3 napra: 27 eFt
- Reptér-hotel minibusz 2×10 USD = 4 eFt
- Csúcsengedély az SMA-tól: 4000 USD = 760 eFt
- "Environment charge": 4×200 rmb = 22 eFt
- Összekötő tiszt (LO, csak kínaiul beszél): 60 USD/nap, 26 napra 1560 USD = 300 eFt
- Fordító (kötelező): 50 USD/nap, 26 napra 1300 USD = 250 eFt
- Chengdu-Caoke vagy Chengdu-Ren Zhong tó minibusz: 2400 rmb = 67 eFt
- Visszaút minibusszal: 2200 rmb = 61 eFt
- Előzetes felderítés esetén Caoke-Hongba és vissza 2×500 rmb = 28 eFt
- Teherhordók:  $2 \times 5 \times 22$  USD = 42 eFt
- Caoke hotel 1 napra és 7 főre (LO, fordító, sofőr szállását is fizetni kell!): 39 eFt
- 2 alaptábori sátor: 20 eFt
- 200m 8mm-es statikus kötél: 20 eFt
- Szögek 20×15 USD = 57 eFt
- Gázpalackok 20×25 rmb = 14 eFt
- Műholdas telefonkártya: 50 eFt
- Napelem: 95 eFt
- Egyéni felszerelés bevásárlás: 100-200 eFt/fő

Összesen kb. 3.3 millió forint.

## Egyéb pénzforrások:

- ChemAxon Kft-től: 2000 USD
- Saját: fejenként maximum 500 eFt.

Kérjük az Alapítvány Nemzeti Hegymászó Expedicók Támogatására Kuratóriumát, hogy támogassa expedíciónkat. Esetleges támogatásukat kérjük Csizmadia Péter 11773016-00048279 bankszámlaszámára átutalni szíveskedjenek.

Budapest, 2009. szeptember 24.

Csizmadia Péter Mikolovits Veronika Pechtol Balázs Tolnay Kata