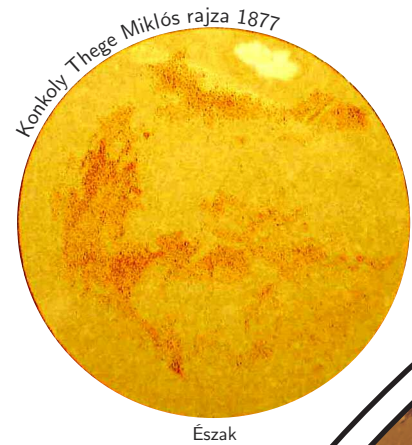
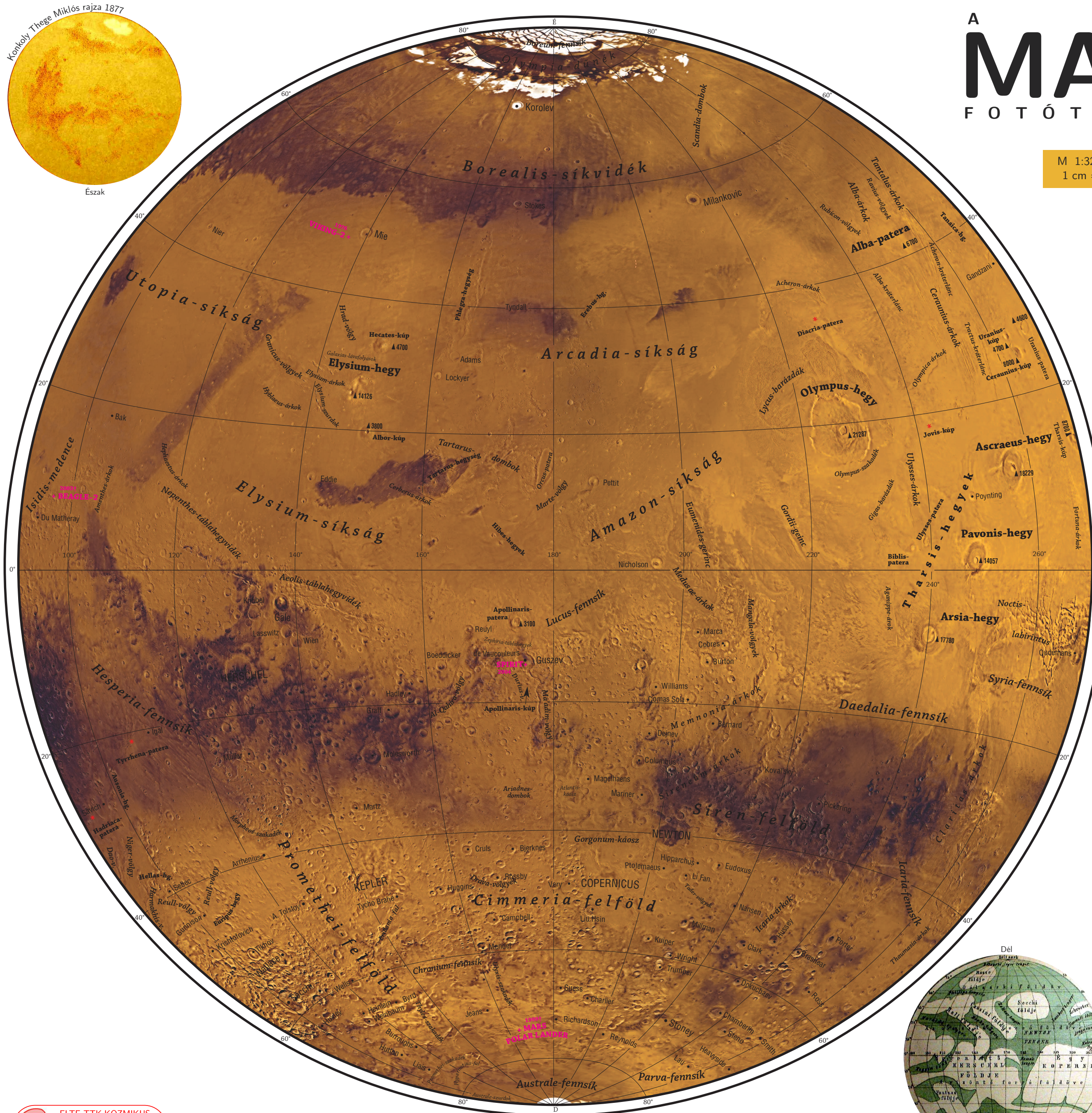




Konkoly Thege Miklós rajza 1877

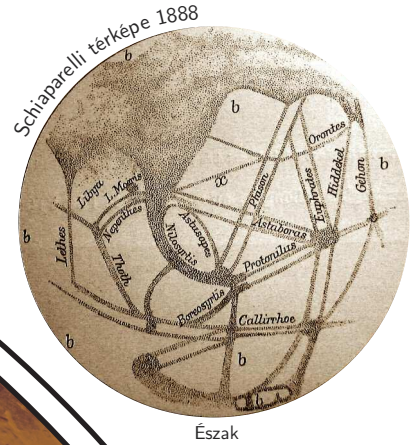
Észak



A MARS

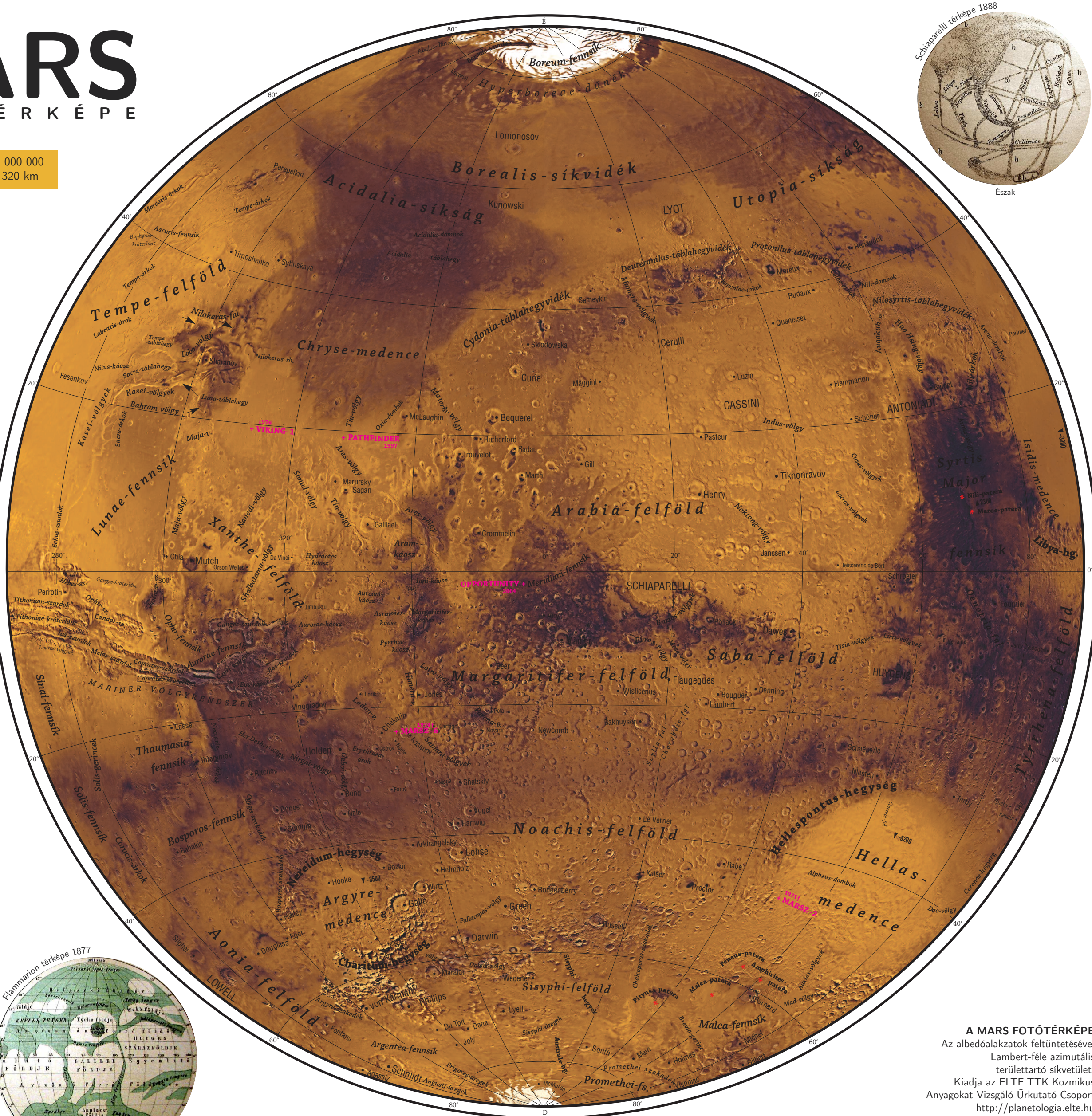
FOTÓTÉRKÉPE

M 1:320 000 000
1 cm = 320 km



Schiaparelli térképe 1888

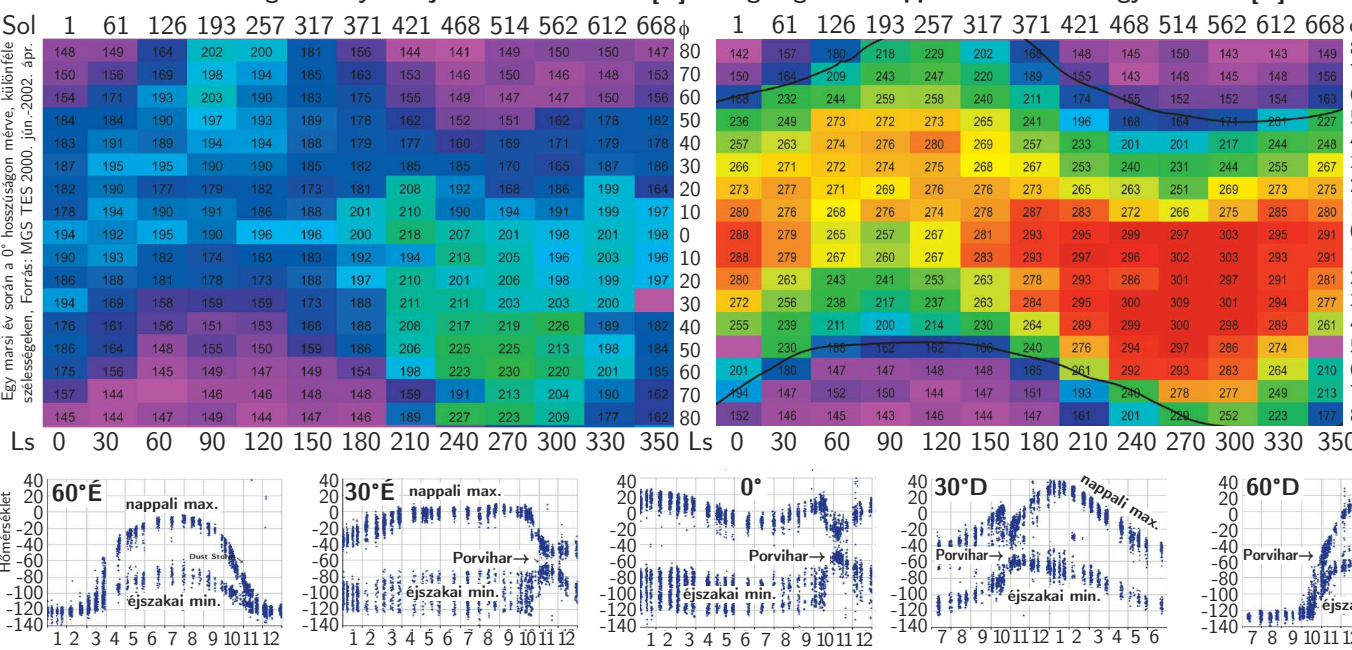
Észak



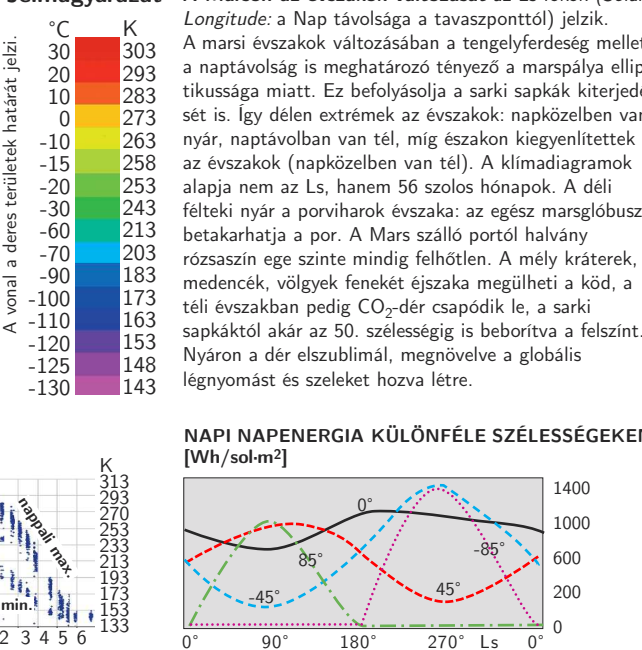
MARSRAJZI ADATOK

Naptávolság: 206–249 millió km
Földtávolság: 54–401 millió km
Egyenlítői sugár: 3396,2 km
Tengelyferdeség: 25°19' (±10°)
Keringési idő: 668,59 marsi nap (668,59 szol) (=687 földi nap)
Forgási idő (1 sol): 24 óra 37 p.
Gravitáció: 0,38 g
Egyenlítő hossza: 21 300 km
Felszín területe: 144,2 millió km²
Légkör: 95% CO₂; 2,6% N₂; 1,6% Ar
Légnyomás: 6 mbar (min: 0,7–Olympus, max: 12–Hellas)
0. hosszúsági kör: Airy-0 kráter
Magassági dátum 3396 km bolygó-sugárnál
Fény menetideje a Földtől: 03:02–22:19 perc
Napállandó: 589,2 W/m²
Holdjai: Phobos, Deimos

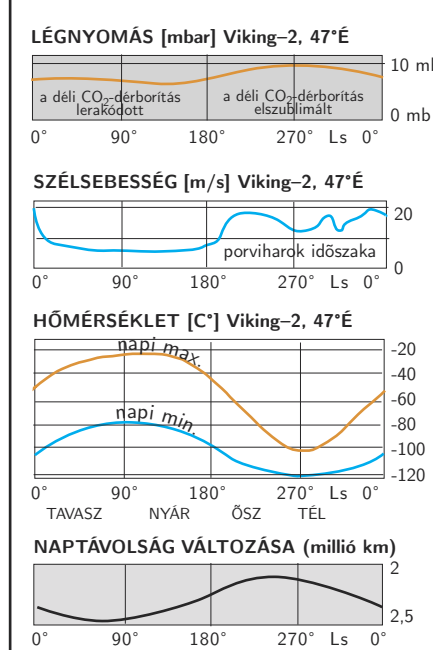
ÉGHAJLAT



Jelmagyarázat



IDŐJÁRÁSI ADATOK



LÁTKÉP A CHRYSE-MEDENCÉBEN (A Viking-1 felvétele)



LÁTKÉP AZ UTOPIA-SÍKSÁGON (A Viking-2 felvétele)

A MARS FOTÓTÉRKÉPE

Az albedóalakzatok feltüntetéseivel Lambert-féle azimutális területartó síkvetület.
Kiadja az ELTE TTK Kozmikus Anyagokat Vizsgáló Űrkutató Csoport
<http://planetologia.elte.hu>
A fotók forrása: Viking Orbiter
Térkép © Hargitai Henrik 2008
ISBN 978-963-463-969-5