

Breitbart: Rusko spustilo misiú na Mesiác. Luna-25 bezchybne odštartovala z kozmodrómu Vostočnyj na ruskom Ďalekom východe

- CZ24 News | 12. srpna 2023

RUSKO: Rusko spustilo prvú misiú na Mesiác po takmer 50 rokoch, [informuje](#) Breitbart. Štart lode Luna-25 na Mesiác z ruského kozmodrómu Vostočnyj na Ďalekom východe je prvým ruským štartom od roku 1976, keď bolo súčasťou Sovietskeho zväzu.

Vesmírne supervelmoci

Očakáva sa, že ruský lunárny lander dosiahne Mesiác 23. augusta, približne v rovnaký deň ako indická loď, ktorá bola vypustená 14. júla. Ruskej kozmickej lodi bude cesta do blízkosti Mesiaca trvať asi 5,5 dňa, potom strávi tri až sedem dní na obežnej dráhe vo vzdialenosti asi 100 kilometrov predtým, ako sa vydá na povrch.

Iba tri vlády zvládli úspešné pristátie na Mesiáci: Sovietsky zväz, Spojené štáty americké a Čína. India a Rusko sa snažia ako prvé pristáť na južnom póle Mesiaca.

Ruská vesmírna agentúra Roskosmos uviedla, že chce ukázať, že Rusko „je štát schopný dopraviť náklad na Mesiác“ a „zaistiť Rusku zaručený prístup na povrch Mesiaca“.

„Štúdium Mesiaca nie je cieľom,“ povedal Vitalij Egorov, populárny ruský vesmírny analytik. „Cieľom je politická súťaž medzi dvoma supervelmocami – Čínou a USA – a množstvom ďalších krajín, ktoré si tiež chcú nárokovať titul vesmírnej supervelmoci.“

Nová éra

Sankcie uvalené na Rusko po invázii na Ukrajinu mu sťažujú prístup k západným technológiám, čo má vplyv na jeho vesmírny program. Luna-25 bola pôvodne určená na prepravu malého mesačného roveru, ale od tejto myšlienky sa upustilo, aby sa znížila hmotnosť plavidla a zvýšila sa spoľahlivosť, hovoria analytici.

“Zahraničná elektronika je ľahšia, domáca elektronika je ťažšia,“ povedal Egorov. “Zatiaľ čo vedci môžu mať za úlohu študovať mesačnú vodu, pre Roskosmos je hlavnou úlohou jednoducho pristáť na Mesiáci – získať stratené sovietske odborné znalosti a naučiť sa, ako túto úlohu vykonávať v novej ére.”

Podľa videa z Roskosmosu odštartovala Luna-25 bezchybne z kozmodrómu Vostočnyj na ruskom Ďalekom východe. Kozmodróm je domácim projektom ruského prezidenta Vladimira Putina a je kľúčom v jeho snahách urobiť z Ruska vesmírnu supervelmoc a presunúť ruské štarty z kozmodrómu Bajkonur v Kazachstane.

Južný pól Mesiaca

Predchádzajúci indický pokus o pristátie na južnom póle Mesiaca v roku 2019 sa skončil, keď lander

narazil na povrch Mesiaca.

Lunárny južný pól je mimoriadne zaujímavý pre vedcov, ktorí sa domnievajú, že trvalo zatienené polárne krátery môžu obsahovať vodu. Zamrznutú vodu v skalách by budúci prieskumníci mohli premeniť na vzduch a raketové palivo.

„Mesiace je z veľkej časti nedotknutý a na jeho tvári je napísaná celá história Mesiaca,“ povedal Ed Bloomer, astronóm z britského Kráľovského observatória v Greenwichi. „Je to nedotknuté ako nič, čo vidíte na Zemi. Je to jedno obrovské laboratórium.“

Luna-25 má odobrať vzorky mesačných hornín a prachu. Vzorky sú rozhodujúce pre pochopenie mesačného prostredia pred vybudovaním akejkoľvek základne, „inak by sme mohli stavať veci a museli by sme ich o šesť mesiacov neskôr zavrieť, pretože všetko by bolo efektívne poprásené pieskom,“ povedal Bloomer.

[ZDROJ](#)

Překlad: HD