

# Rusko a Čína projednávají vytvoření společné základny na Měsíci

- Redakce CZ24 News | 21. března 2020

RUSKO/ČÍNA: Rusko a Čína zkoumají na úrovni pracovní skupiny možnost součinnosti při vytvoření základny na Měsíci, oznámil Sputniku zdroj v raketovém a kosmickém odvětví.

„Projednávají se různé varianty podobné součinnosti: zřízení společné základny, anebo měsíčních základen stojících vedle sebe. Stupeň integrace v rámci těchto přístupů je předmětem dalšího jednání,“ řekl spolubesedník agentury.

Podle jeho slov se plánuje tuto otázku projednat na jednom z příštích zasedání rady Ruské akademie věd pro vesmír. Základem budou přistávací moduly, které plánují obě strany poslat na Měsíc v nejbližších letech.

Roskosmos dříve oznámil, že v rámci dvoustranných dohod vybere ruský orbitální přístroj Luna-26 místa pro budoucí přistání čínských přístrojů na povrch Měsíce. Kromě toho v rámci dosažených dohod prozkoumají Rusko a Čína možnost instalace vědeckého zařízení na přístroje Luna-26 a Čchang-e 7, a také provádění společných kosmických experimentů. Kromě toho založí Moskva a Peking sjednocenou databázi pro výzkum Měsíce a dálného vesmíru.

V roce 2021 má Rusko poslat na **Měsíc** přistávací stanici Luna-25, v roce 2024 - orbitální stanici Luna-26, a v roce 2025 - přistávací stanici Luna-27. Vývoj těchto stanic byl zařazen do platného Federálního kosmického programu do roku 2025.

Kromě toho v letech 2027 a 2028 se plánuje poslat na Měsíc těžkou přistávací stanici Luna-28 pro odběr vzorků hornin a jejich dopravu na Zemi, a také stanici Luna-29 pro přepravu těžkého měsíčního vozíku. Tento projekt nebyl zatím zařazen do žádného programu.

## **Trenažér pro Měsíc**

Středisko pro přípravu kosmonautů v Moskevské oblasti projektuje trenažér, který imituje práci kosmonautů na povrchu Měsíce a Marsu, oznámil dříve v interview pro Sputnik náčelník střediska, Hrdina Ruska Pavel Vlasov.

„Máme trenažér Vychod-2, na němž se nacvičují operace pro výstup do volného vesmíru. Plánuje se vyprojektovat analogický nový trenažér, který má imitovat práci kosmonautů na povrchu Měsíce a Marsu, a také gravitaci na těchto nebeských tělesech,“ řekl.

Podle jeho slov se ve středisku projektuje také trenažér pro novou pilotovanou loď Orel s rozšířenými funkčními možnostmi.

„Myslíme si, že pro kvalitní přípravu posádek nám bude jeden trenažér stačit. Když ale pochopíme, že se bude počet startů zvyšovat, a zvýší se tedy i intenzita přípravy posádek, objednáme si ještě jeden trenažér,“ dodal Vlasov.

Dříve bylo oznámeno, že první zkušební start lodě Orel se má konat v srpnu až září roku 2023 pomocí nosné rakety Angara-A5 z kosmodromu Vostočnyj. V roce 2024 se plánuje bezpilotní, a v roce 2025 - pilotovaný let této lodě k Mezinárodní vesmírné stanici.

V letech 2026 a 2027 se plánují také lety pomocí nosné rakety Angara, a v roce 2028 - první start pomocí nosné rakety supertěžké třídy Jenisej. Také v roce 2028 se plánuje zkoušky lodě ukončit a zahájit její provoz. V roce 2029 se plánuje oblet Měsíce, a v roce 2030 - výsadek ruských kosmonautů na jeho povrch.