

Vyslání první ruské automatické stanice Luna 25 na Měsíc je plánováno na konec května 2022

- CZ24 News | 30. srpna 2021

RUSKO: Vyslání první ruské automatické stanice Luna 25 na Měsíc je plánováno na konec května 2022, sdělily agentuře Sputnik dva zdroje z raketového a vesmírného průmyslu.

Roskosmos předtím odložil vypuštění Luny 25 z října 2021 na květen 2022 kvůli nutnosti dodatečných kontrol palubního vybavení.

„Termíny (startu v květnu) již byly stanoveny. Tam budou dva nebo tři dny, kdy bude možné letět. (To je) kolem 20. května,“ uvedl zdroj.

Další zdroj dodal, že mezi možnými daty vypuštění Luny 25 se objevuje datum 25. května.

Luna 25 by se měla stát první stanicí v historii moderního Ruska, která byla vyslána na Měsíc. Předchozí kosmická loď Luna 24 byla vypuštěna Sovětským svazem v roce 1976.

Hlavním úkolem mise Luny 25 je zpracování základních technologií měkkého přistání v oblasti kolem pólu a provést kontaktní průzkum dané oblasti jižního pólu Měsíce. Start je plánován z kosmodromu Vostočnyj pomocí nosné rakety Sojuz 2.1b s horním stupněm Fregat.

Stanice má provést měkké přistání v blízkosti jižního pólu Měsíce: hlavní oblast se nachází severně od kráteru Boguslavského a rezervní oblast se nachází jihozápadně od kráteru Manzinus.



Ruská automatická stanice Luna-25

© Foto : Roscosmos

Nová observatoř

Start ruské vesmírné astrofyzikální observatoře Spektr UF se plánuje po roce 2025. Taková informace se uvádí v materiálech Rosatomu rozšířených na fóru Army 2021.

Dříve bylo oznámeno, že Spektr UF vynese do vesmíru nosná raketa Angara A5M z kosmodromu Vostočnyj v říjnu roku 2025.

Astrofyzikální observatoř Spektr UF (Světová vesmírná observatoř Ultraviolet) je určena pro pozorování v úseku ultrafialového spektra nepřístupném pro pozemní dalekohledy. Spektr UF je svými možnostmi podobná americkému vesmírnému dalekohledu Hubble. Pomocí této observatoře budou vědci zkoumat fyzikální procesy v raném vesmíru, formování hvězd, evoluci galaxií, procesy zachycení hmoty černými děrami, atmosféry planet a exoplanet a také komety.