

# Čína rozšíří svou vesmírnou stanici Tiangong o nový orbitální modul

[IE interestingengineering.com/innovation/china-expand-tiangong-space-station-orbital-module](https://interestingengineering.com/innovation/china-expand-tiangong-space-station-orbital-module)

2. března 2023



Čína dokončila stavbu své vesmírné stanice Tiangong koncem loňského roku. Vesmírná správa země však již plánuje rozšíření své orbitální laboratoře, uvádí zpráva čínských státních médií.

Nové plány odhalil China Manned Space Engineering Office (CMSEO) během výstavy v Národním muzeu Číny.

Viz také

Nová expanze se připojí ke třem modulům, které jsou již na nízké oběžné dráze Země, a změní vesmírnou stanici ve tvaru T na kříž, oznámila agentura Xinhua.

## Rozšíření čínské vesmírné stanice Tiangong

Nový multifunkční modul má údajně šest dokovacích portů, což znamená, že může ukotvit více kosmických lodí. Čína nedávno oznámila, že by ráda vyslala vesmírné turisty na svou vesmírnou

stanici, což znamená, že nový modul by jí mohl pomoci dosáhnout těchto ambicí.

Čína je jedinou zemí, která v současnosti provozuje svou vlastní vesmírnou stanici – Mezinárodní vesmírná stanice (ISS) je součástí globálního společného úsilí – v říjnu loňského roku vypustila třetí a poslední modul Tiangong na nízkou oběžnou dráhu Země. Tiangong je zhruba čtvrtina velikosti ISS.

Start stanice je nepopíratelně působivým úspěchem pro čínskou vesmírnou administrativu, ale také se setkal s kontroverzí na globální scéně kvůli nekontrolovanému návratu rakety Číny po startu každého modulu.

Uvidí se, zda Čína vypustí nadcházející modul se stejnou raketou Long March 5B, která způsobila nekontrolované návraty, nebo zda bude mít za cíl zabránit dalším kontroverzím. Loni například Španělsko muselo uzavřít část svého vzdušného prostoru kvůli obavám, že by úlomky rakety Long March 5B mohly sestřelit osobní letadlo.

Nejoblíbenější

## **Čína soutěží s globálními vesmírnými velmocemi**

---

Představitelé CMSEO také odhalili, že Čína si klade za cíl hostit mezinárodní astronauty na Tiangongu, v podstatě stejným způsobem jako na ISS.

"Začneme vybírat mezinárodní astronauty, které pošleme na naši vesmírnou stanici a společně budeme provádět vědecké experimenty," vysvětlil na výstavě podle zprávy SpaceNews Chen Shanguang, zástupce hlavního konstruktéra čínského programu pro lety do vesmíru v Číně .

Není jasné, kdy chce Čína vyslat nový modul Tiangong na oběžnou dráhu, i když je jasné, že rozšíření je součástí čínského plánu na vybudování mezinárodního centra pro vědu ve vesmíru. Vesmírná

administrativa země v posledních letech prorazila novou cestu a umožnila jí konkurovat tradičním vesmírným velmocím USA a Ruska.

V lednu loňského roku například čínská lunární sonda Chang'e-5 poprvé detekovala vodu přímo z povrchu Měsíce. Čína také oznámila, že koncem tohoto desetiletí vyšle misi s posádkou na Měsíc.

1. Domov

2. Inovace

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ ( 0 ) 