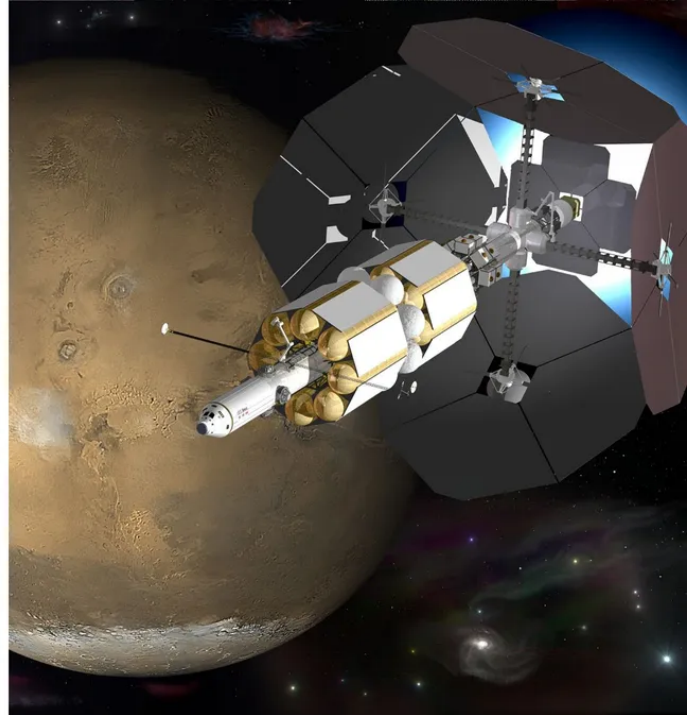
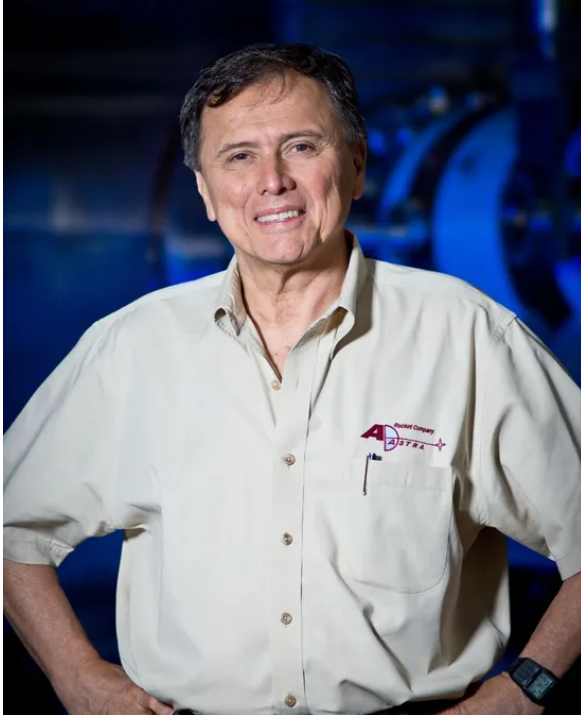


Bývalý astronaut raketoplánu NASA má plán, jak rychle dostat lidi na Mars

[IE interestingengineering.com/innovation/former-nasa-astronaut-wants-humans-to-mars](https://interestingengineering.com/innovation/former-nasa-astronaut-wants-humans-to-mars)

14. února 2023



- Společnost Ad Astra Rocket Company vyvíjí vysoce výkonný elektrický pohonný motor Vasimr, který výrazně zkrátí dobu cestování na Mars.
- Firmu založil bývalý astronaut NASA Franklin Chang-Díaz, jehož zkušenosti ve vesmíru formovaly roli, kterou chce jeho společnost hrát na Zemi a ve vesmíru.
- Ad Astra tvrdí, že její motor Vasimr by mohl nakonec zkrátit dobu cestování na Mars až na 45 dní.

První lidští průzkumníci Marsu budou děsivě izolovaní.

Neexistuje žádný potratový systém, který by mohl bezpečně vrátit astronauty na Zemi z hlubokého vesmíru, což znamená, že relativně malá porucha by se mohla ukázat jako katastrofa. Pak je tu daň za duševní zdraví z průzkumu vesmíru a také dlouhodobé účinky vystavení radiaci.

