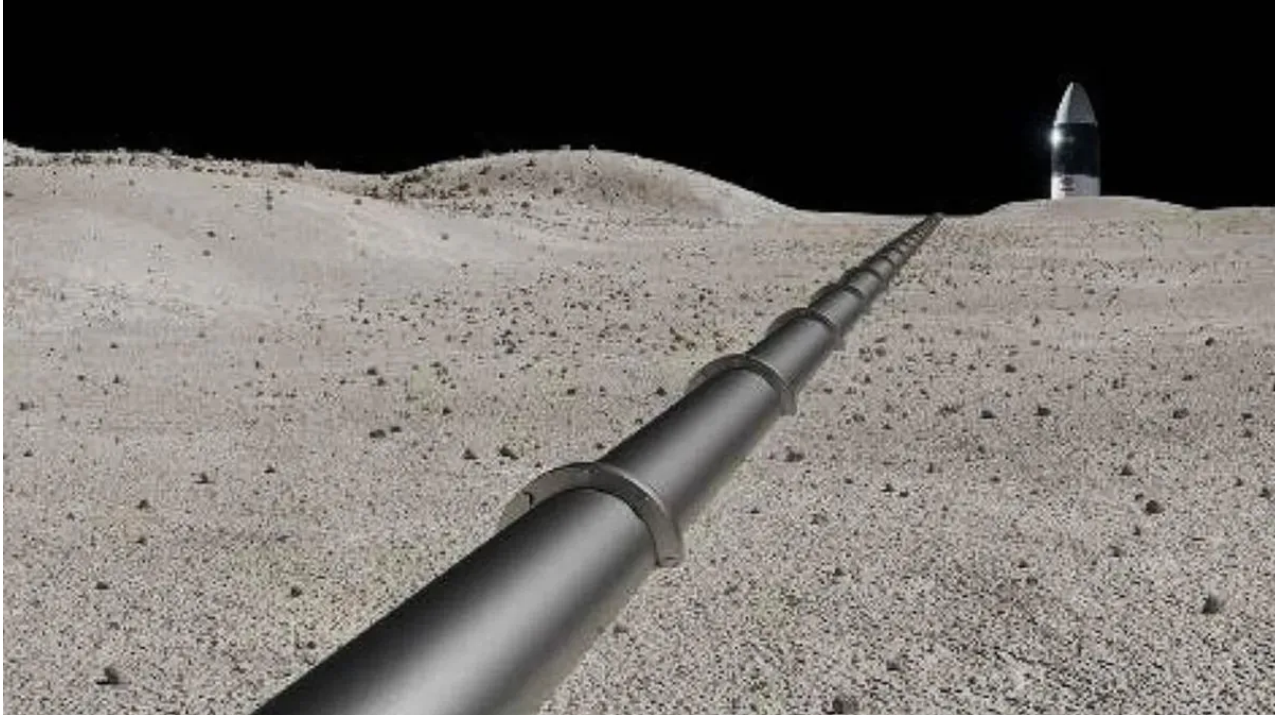


Lunární kyslíkové potrubí by vyžadovalo 175x méně energie než měsíční vozítka

interestingengineering.com/innovation/lunar-oxygen-pipeline-moon

10. března 2023



- Ředitel Lunar Resources Chief Science Officer Peter Curreri nedávno předložil NASA protinávrh týkající se jejích plánů na využití lunárních roverů k přepravě kyslíku pro její budoucí mise Artemis.
- Curreri tvrdí, že použití lunárního potrubí k přepravě kyslíku na Měsíci by vyžadovalo 175x méně energie než přeprava pomocí roverů.
- Společnost Lunar Resources získala od NASA finanční prostředky ve výši 175 000 USD na vývoj konceptu lunárního potrubí založeného na této myšlence.

Minulý rok NASA zahájila svůj program Artemis vypuštěním své megarakety Space Launch System (SLS) pro misi Artemis I.

Konečným cílem misí Artemis NASA je zajistit trvalou lidskou přítomnost na Měsíci, která poslouží jako odrazový můstek pro případný lidský průzkum a kolonizaci Marsu.

