



Ho prenotato il mio viaggio sulla Luna e su VIPER, Il primo rover lunare robotico della NASA.

Tranquilli, non sarò io ad imbarcarmi, ma solo il mio nome che viaggerà assieme alle migliaia di altri che si prenoteranno, usando l'apposito modulo.

Recentemente la NASA ha lanciato una campagna chiamata "Send Your Name with VIPER", che consente a tutti (anche alla vostra intera classe, perchè no?) di inviare i propri nomi sulla Luna. Questa opportunità si presenta con la missione rover VIPER (Volatiles Investigating Polar Exploration Rover) della NASA, un progetto importante nell'esplorazione lunare.

Questo gesto simbolico di partecipazione consente a chiunque, da tutto il mondo, di far parte della storia dell'esplorazione spaziale. La registrazione è aperta fino al 15 marzo alle 23:59 e rappresenta un modo per coinvolgere la società nei progressi scientifici ed esplorativi, rafforzando l'interesse del pubblico per lo spazio.

Il VIPER è un rover progettato per esplorare il Polo Sud della Luna. Il suo obiettivo principale è indagare sull'esistenza e la concentrazione dell'acqua, così come di altre risorse lunari. Questa conoscenza è vitale per le future missioni umane, poiché potrebbe fornire risorse importanti per gli astronauti. Il rover VIPER è il risultato di uno sforzo di collaborazione tra vari centri della NASA. La missione è gestita dalla Direzione Missioni Scientifiche e vede la partecipazione di centri come il Johnson and Ames Space Center. L'hardware del rover è stato progettato e costruito con tecnologie avanzatissime, incorporando strumenti scientifici all'avanguardia per studiare la superficie lunare.

La missione di VIPER dovrebbe decollare alla fine del 2024 come parte della Griffin One Mission di Astrobotic Technologies. Sarà lanciato da un razzo SpaceX Falcon Heavy dalla stazione spaziale di Cape Canaveral in Florida. La durata prevista della missione è di circa 100 giorni, durante i quali il rover raccoglierà dati fondamentali per le future missioni lunari e su Marte.

Se volete immaginare il vostro nome a camminare sulla superficie lunare, potete personalizzare il vostro ticket a [questo link](#)

{jcomments on}

{loadposition user6}