

Na Marsie znaleziono „kręgosłup”

27 lipca 2023

Mars, zwany Czerwoną Planetą, często zaskakuje swoją niezwykłość. Dzięki misjom badawczym, takim jak NASA's Curiosity, zdobywamy nieocenione informacje na temat geologii, atmosfery i potencjalnej zdolności do utrzymania życia w przeszłości. Jednak co jakiś czas, nasza ciekawość i wrodzona ludzka tendencja do zauważania znajomych wzorców, znana jako pareidolia, dostarcza nam nieco intrygujących i fascynujących znalezisk.

Jednym z ostatnich przykładów takich „odkryć” jest formacja skalna, która niezwykle przypomina kręgosłup. Nie, nie jest to dowód na to, że na Marsie istniały kiedykolwiek skamieniałe szkielety lub kości. Zamiast tego, formacja jest prawdopodobnie wynikiem naturalnych procesów geologicznych, które miały miejsce na przestrzeni wielu lat.

Naukowiec, który jako pierwszy zwrócił uwagę na tę niezwykłą formację, to dr Nateli Cabrol, ekspert od starożytnych jezior na Marsie. Wyjaśnia ona, że widzimy najprawdopodobniej pozostałości zmarszczek skalnych, które uległy erozji w trakcie czasu.

Odkrycie zostało zauważone przez dr Cabrol podczas badania obrazów Gigapan stworzonych przez Neville'a Thompsona. Obrazy te są surowymi danymi połączonymi razem, które ukazują marsjański krajobraz z niesamowitymi detalami i żywymi kolorami. Wśród nich można dostrzec skały z nietypowymi wypustkami i nieregularnościami, a także pasiaste ślady osadzania się skał osadowych i stopniowej erozji powodowanej przez wiatr.

Łazik Curiosity NASA od czasu lądowania na Marsie w 2012 roku, nieustrudzenie bada krater Gale i jego centralną część, górę

Sharp. Kiedyś w tym kraterze znajdowało się jezioro, które stopniowo zanikało, aż w końcu całkowicie wyschło. Wspinaczka na Mount Sharp pozwoliła łazikowi na badanie wcześniejszych etapów istnienia tego jeziora. Zdjęcia wykonane przez Curiosity 31 marca 2023 roku, podczas marsjańskiego dnia 3786, dostarczają nam wgląd w fascynującą historię geologiczną Marsa.

W reakcji na swoje odkrycie, dr Cabrol wyraziła podekscytowanie: „Po dwudziestu latach badań Marsa, to jest najdziwniejsza skała, jaką kiedykolwiek widziałam. Nie mogę się doczekać, aby zobaczyć jej mikroskopowy obraz”. W kontekście misji łazika Curiosity skierowanej na badanie starożytnych warunków, które mogły umożliwić istnienie życia na Marsie, jej doświadczenie w badaniach starożytnych jezior marsjańskich jest nieocenione.

Mars kontynuuje pobudzanie naszej wyobraźni i intryguje nas swoimi tajemnicami. Badacze na całym świecie nieustannie poszerzają granice wiedzy, odkrywając nowe informacje o historii geologicznej Czerwonej Planety. Z każdym takim odkryciem, zbliżamy się do zrozumienia Marsa i jego potencjału do przechowywania dowodów na istnienie starożytnego życia.

Źródło: [InneMedium.pl](https://inneMedium.pl)