

Kamyki rzeczne z Marsa

4 lipca 2017

Rover Opportunity na skraju marsjańskiego krateru Endeavour znalazł kamienie, które prawdopodobnie w przeszłości były przenoszone przez silny prąd rzeczny. Fotografie zamieszczono [na stronie internetowej NASA](#).

Przedstawione przez agencję zdjęcie panoramiczne składa się z fotografii wykonanych przez rover 3 czerwca 2017 roku uzyskanego poprzez nałożenie na siebie trzech filtrów świetlnych (podczerwieni, zielonego i fioletowego).

Łazik marsjański ma ustalić, czy kamienie odnalezione w kraterze były przenoszone, a może od dawna są nieruchome (czyli nie były narażone na działanie wody). Większość ekspertów twierdzi, że obecnie Opportunity znajduje się na dnie systemu rzecznoego na Czerwonej Planecie sprzed ponad miliarda lat. Przeciwnicy tej hipotezy uważają, że kamienie, jeśli nawet były przemieszczane, to przez wiatr, a nie wodę.

Rover NASA Opportunity został wystrzelony w kierunku Marsa 7 lipca 2003 roku z użyciem rakiety Delta II. Na Czerwonej Planecie aparat wylądował 25 stycznia 2004 roku. Miał pracować na jej powierzchni przez 90 dni, ale funkcjonuje do tej pory.

To już drugi łazik marsjański NASA w ramach programu Mars Exploration Rover. Misja jest realizowana przez Laboratorium Napędu Odrzutowego w miejscowości Pasadena w stanie Kalifornia. Za najważniejszy jej sukces uważa się odnalezienie na Marsie słodkiej wody.

Źródło: pl.SputnikNews.com