

Łazik marsjański Curiosity zrobił selfie

24 sierpnia 2015

Jak informuje Lenta.ru, łazik marsjański Curiosity z pomocą instrumentu MAHLI (Mars Hand Lens Imager) zrobił 5 sierpnia serię zdjęć selfie w obfitującym w wodę rejonie góry, którą NASA nazwała „Jelenią skórą”. Wiadomość o tym podana została na stronie internetowej agencji.

Kamera wykonała dziesiątki zdjęć, z których NASA zmontowała kilka autoportetów-panoram łazika. W czasie fotografowania łazik znajdował się w rejonie Przełęcz Marii i podnóża góry Sharp (Eolida). Zrobienie zdjęć poprzedzało testowanie zrobotyzowanej ręki i kamery łazika.

Wcześniej, w rejonie Przełęcz Marii Curiosity, z pomocą narzędzia DAN łazik odkrył w gruncie podwyższoną zawartość wodoru, możliwe, że związaną z wodami gruntowymi. Przełęcz Marii łazik opuścił 12 sierpnia 2015 roku. Poczynając od tego czasu aż do 18 sierpnia łazik marsjański przebył 132 metry, a od czasu lądowania na Marsie (od sierpnia 2012 roku) łazik przemierzył 11,1 kilometra.

Narzędzie DAN (Dynamic Albedo of Neutrons), określające zawartość wodoru (i, w rezultacie, również wody) dzięki odbiciu wypuszczanych przez nie neutronów, opracowano w laboratorium kosmicznej gamma-spektroskopii Instytutu Badań Kosmicznych Rosyjskiej Akademii Nauk.

Łazik marsjański NASA Curiosity skierował się na Czerwoną Planetę 26 listopada 2011 roku. Był wypuszczony z pomocą rakiety nośnej Atlas V 541 z kosmodromu na półwyspie Canaveral na Florydzie. Lądowanie na Marsie odbyło się 6 sierpnia 2012 roku w rejonie krateru Gale’a.

To trzeci łazik marsjański wystrzelony przez NASA w ramach

programu Mars Science Laboratory.

Z ponad 40 sond, które zostały wystrzelone w kierunku Marsa, z powodzeniem swoje misje zakończyła mniej niż połowa. W chwili obecnej na powierzchni planety działają dwa łaziki – Curiosity i Opportunity.

Źródło: pl.SputnikNews.com