

Krater „wywrócony na lewą stronę”

29 czerwca 2016

Badacze z NASA odkryli na powierzchni Marsa niezwykle ukształtowanie terenu, na pierwszy rzut oka przypominające przewrócony krater, informuje agencja na swojej stronie internetowej.

Naukowcom udało się otrzymać zdjęcia dzięki instrumentowi HiRISE (High Resolution Imaging Science Experiment), który został ustanowiony na wielozadaniowej stacji międzyplanetarnej MRS (Mars Reconnaissance Orbiter).

Naukowcy są zdania, że to był zwykły krater powstały od uderzenia, ale zaczął wypełniać się roztopioną materią. Z czasem ona zastygła i stała się twardsza od powierzchni Czerwonej Planety, dlatego w mniejszym stopniu ulegała erozji.

W chwili obecnej badaniem Marsa zajmuje się pięć stacji orbitalnych. Bezpośrednio na powierzchni planety pracują dwa amerykańskie marsjańskie łaziki – Opportunity (od 2004 roku) i Curiosity (od 2012 roku). W połowie 2016 roku orbitę Marsa powinna osiągnąć rosyjsko-europejska stacja ExoMars –2019, która zajmować się będzie zarówno badaniami orbitalnymi, jak i możliwością lądowania i pracy na powierzchni planety.

Źródło: pl.SputnikNews.com