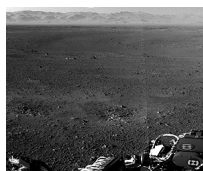


Автор: <http://www.dni.ru>  
13.08.2012 12:33 -

---



Американский марсоход Curiosity продолжает свою исследовательскую миссию по Красной планете

.  
Недавно он прислал свой "автопортрет" и первую панораму окружающей действительности с охватом 360 градусов.

Как рассказали в [NASA](http://NASA.gov), на Curiosity наконец-то заработали основные навигационные камеры, расположенные в передней части ровера и на поднятой над ним метровой высоты штанге. Именно благодаря последней был снят "автопортрет" – фото самого марсохода на грунте.

Панорама демонстрирует пустынный пейзаж ровной каменистой поверхности Марса с тянущимися по

горизонту  
горами

,  
образующими  
кратер  
Гейла

.  
Запечатленная  
камерами

**местность**

**носит**

**явные**

**следы**

**эрозии**

,  
прокомментировали  
снимки  
американские  
планетологи

.  
Посмотреть  
фотографии  
в

высоком  
разрешении  
можно

[здесь](#)

.  
Не обошлась экспедиция и без приятных сюрпризов. Как рассказал Джон Гротцингер из Калифорнийского технологического института в Пасадене, во время спуска тормозные двигатели Curiosity совершенно бесплатно выкопали в марсианском грунте полуметровой глубины яму, и **теперь роверу не придется заниматься земляными работами**

Напомним, что новый марсоход несет на себе 10 научных приборов, общая масса которых **в 15 раз превосходит "научную нагрузку" предыдущих марсианских аппаратов NASA** - Spirit и Opportunity. Некоторые из этих приборов, например лазерный анализатор состава грунта, впервые применяются на Марсе.

В качестве места посадки был выбран кратер Гейла, отличающийся относительно ровным рельефом. Планетологи также обнаружили в нем глины и сульфаты, указывающие на некогда существовавшие здесь морские бассейны.