

Łazik Curiosity powąchał atmosferę Marsa

4 listopada 2012

Amerykański łazik Curiosity po raz pierwszy przeanalizował skład atmosfery czerwonej planety i odkrył w niej zwiększoną zawartość ciężkich izotopów węgla i argonu.

Pojazd nie znalazł natomiast na Czerwonej Planecie śladów metanu. Zdaniem specjalistów z NASA obecność tego gazu stanowiłaby dowód na to, że na Marsie istnieją żywe mikroorganizmy.

Przy pomocy analizatorów łazik badał próbki piasku i gruntu, a następnie rozrzedzoną marsjańską atmosferę. Wyniki badań pokazały, że na Marsie nie ma śladów metanu. Wcześniej uważano, że ten gaz występuje na Czerwonej Planecie, a jego stężenie zmienia się w zależności od pory roku.

Współczesna marsjańska atmosfera jest około 100-krotnie rzadsza od ziemskiej. Naukowcy uważają jednak, że początkowo była o wiele gęstsza, co zapewniało łagodniejszy klimat na planecie. Nowe dane pomogą naukowcom wyjaśnić, dlaczego zmieniła się atmosfera Marsa.

Źródło: [Głos Rosji](#)