

Gigantyczne diamenty na niebie Jowisza i Saturna

11 października 2013

Dolne warstwy atmosfer gazowych gigantów Jowisza i Saturna mogą zawierać ogromne diamenty, a w ich górnych warstwach mogą padać „diamentowe deszcze” – uważają amerykańscy astronomowie.

Z powodu częstych burz w atmosferach tych planet węglowodory pod wpływem szczególnej kombinacji temperatur i ciśnień zamieniają się w mikrodiamenty, które spadają w postaci „deszczu” i kierują się w stronę jądra planet. Tam się topią i zamieniają się w ciecz, której część wraca do atmosfery i zamienia się w diamenty, które mogą rosnąć dzięki dodatkom z jądra planet.

Prawdopodobnie w przyszłości ludzkość będzie mogła wydobywać diamenty na Jowiszu i Saturnie za pomocą zrobotyzowanych stacji.

Źródło: [Głos Rosji](#)