

Amerykanie sfotografowali chiński łazik

3 stycznia 2014

Amerykańska sonda krążąca wokół Księżyca sfotografowała pierwsze chińskie obiekty na Srebrnym Globie. Na zdjęciach przesłanych przez Lunar Reconnaissance Orbiter widać chiński pojazd Chang'e 3 oraz łazik Yutu.

LR0 nie mógł sfotografować historycznego lądowania chińskiego pojazdu na Księżycu, gdyż znajdował się wówczas nad innym obszarem Srebrnego Globu. Jednak przed kilkoma dniami, 24 grudnia przelatywał nad miejscem lądowania Chang'e, a inżynierowie z NASA wydali mu polecenie wykonania zdjęć. Fotografie zostały właśnie opublikowane.

Amerykańska sonda znajdowała się na wysokości 150 kilometrów nad Księżycem. Z tej wysokości 1 piksel odpowiada 1,5 metra. Łazik Yutu ma właśnie 150 cm szerokości. NASA jest jednak pewna, że widać go na fotografii. „Jego dwa panele słoneczne dobrze odbijają światło, poza tym łazik rzuca wyraźny cień na powierzchnię” – wyjaśniają Amerykanie. Rozwiewają przy tym wszelkie wątpliwości: „Skoro łazik ma wielkość pojedynczego piksela, to jak możemy być pewni, że widzimy właśnie jego, a nie skałę o podobnych rozmiarach? Na szczęście dysponujemy zdjęciem tego obszaru, które zostało wykonane 30 czerwca 2013 roku w niemal identycznych warunkach oświetleniowych. Porównując te dwa zdjęcia potwierdziliśmy położenie lądownika i łazika.”

Autor: Mariusz Błoński

Na podstawie: NASA

Źródło: [Kopalnia Wiedzy](#)