

# SLIM wylądował na Księżycu

#Astronautyka 21 stycznia 2024

19 stycznia 2024 o 23:20 JST (15:20 UTC), po 110 dniach od startu z Ziemi, na powierzchni Księżycyca wylądował japoński lądownik SLIM (Smart Lander for Investigating Moon). Osiadł z dużą precyzją na południe od krateru Theophilus na Morzu Nektaru. W ten sposób Japonia stała się 5 państwem, po ZSRS, USA, ChRL i Indiach, których statki kosmiczne miękko wylądowały na Księżycu.



*Wizja SLIM na powierzchni Księżycyca /  
Ilustracja: JAXA*

SLIM nie działa jednak prawidłowo. Lądownik nie zdołał skierować paneli słonecznych w kierunku Słońca. Funkcjonował więc wyłącznie z wykorzystaniem akumulatorów pokładowych, które wyczerpały się po około dobie.

Japońscy operatorzy mają nadzieję, że po kilku dniach, gdy padnie na nie światło słoneczne, panele zaczną ładować akumulatory. Przyczyna awarii nie jest znana. Japończycy uważają, że panele nie zostały uszkodzone. Prawdopodobnie problem wynika z błędu oprogramowania.

Zgodnie z planem działają łaziki LEV 1 i 2. Oddzieliły się one od SLIM na krótko przed jego zetknięciem się z powierzchnią Księżycyca. LEV-1 komunikuje się niezależnie ze stacjami naziemnymi.