

Chińska sonda Chang'e 5 wylądowała na Księżycu

3 grudnia 2020

Chińska sonda Chang'e 5, dokonała udanego lądowania na powierzchni Księżycy. Urządzenie pobierze teraz próbki gleby księżycowej, a następnie dostarczy je na Ziemię. Na ten moment, przyjdzie jednak nieco poczekać.



1 grudnia rozpoczęto zejście na powierzchnię Księżycy, które zakończyło się lądowaniem w rejonie wulkanicznego szczytu Rumker. Według Chińskiej Narodowej Administracji Kosmicznej (CNSA), sonda Chang'e-5 wylądowała na powierzchni Księżycy. Zgodnie z oficjalnym komunikatem: „Po wylądowaniu, sterowany z Ziemi pojazd schodzący oficjalnie rozpoczął pracę na powierzchni Księżycy. Zgodnie z założeniami, potrwa ona dwa dni”.

W ramach misji, urządzenie przewierci powierzchnię ciała niebieskiego, zbierając do dwóch kilogramów gleby. Po otrzymaniu próbek, moduł powinien zadokować się na orbiterze, który dotrze na Ziemię. Ten ostatni, powinien ostatecznie spalić się w atmosferze planety. Uzyskane próbki, zostaną dostarczone na Ziemię przez moduł zwrotny, do którego zostaną załadowane.

Chang'e-5, jest niezwykle ważnym aspektem chińskiego programu eksploracji satelity Ziemi. Sukces przybliży Chiny do pierwszego wystrzelenia załogowej wyprawy na satelitę. Zgodnie z planami, może ona nastąpić już w latach 2020. Chiny mają jednak znacznie bardziej ambitne plany. Władze tego państwa aspirują do zbudowania pierwszej bazy na Księżycu, mniej więcej do połowy wieku.

Autorstwo: M@tis

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl