

CHINY RZUCAJĄ WIĘCEJ ŚWIATŁA NA PLAN BUDOWY BAZY KSIĘŻYCOWEJ

Po sukcesie niedawnej misji Chang'e 5, kierownictwo chińskiego programu księżycowego dookreśla założenia jego dalszej realizacji, rozłożonej na co najmniej kilka kolejnych etapów. W państwowych mediach jeden z czołowych chińskich specjalistów w tej dziedzinie, Wu Weiren opowiedział bliżej o perspektywie planowanej budowy stacji badawczej na południowym biegunie Księżyca i zamyśle umożliwienia tam długich pobytów chińskich kosmonautów.

W swoich najnowszych zapowiedziach chińscy naukowcy i inżynierowie potwierdzają chęć wysłania w ciągu najbliższej dekady szeregu bezzałogowych misji mających na celu m.in. zbadanie południowego bieguna Księżyca i przygotowanie tam miejsca do stworzenia trwałej bazy. „Jeśli projekt księżycowej stacji badawczej zostanie skutecznie zrealizowany, Chiny nie będą dalekie od lądowania załogowego” – wynika ze słów, jakie w rozmowie z dziennikiem China Daily miał wypowiedzieć Wu Weiren, koordynator i współtwórca założeń programu księżycowego Państwa Środka. Materiał został rozpowszechniony w niedzielę 14 marca przez chińskie państwowe media.

„W porównaniu do amerykańskich astronautów, którzy po wylądowaniu na Księżycu spędzili tam tylko kilkadziesiąt godzin, kosmonauci chińscy będą tam pozostawać na dłuższe okresy [...] To będzie długoterminowy pobyt na Księżycu, a nie krótki przystanek” – miał zadeklarować Wu Weiren, dodając przy tym jednak, że chińskie systemy nośne nadal nie mają wystarczającego udźwigu, aby wysłać załogi na Księżyc. Zastrzegł, że Państwo Środka zamierza dokonać potrzebnego przełomu w konstruowaniu rakiet nośnych w latach 2021-2025.

Czytaj też: [Polskie pomysły na bazę marsjańską docenione w Chinach](#)

Przy tej okazji Wu Weiren odniósł się również do bliższych planów chińskiej eksploracji Księżyca - potwierdził na przykład, że podczas następnej misji kolejne próbki księżycowego gruntu będą pobierane z obszaru bieguna południowego. Dalsze misje mają kontynuować zainteresowanie szczegółowym badaniem zasobów w tym polarnym rejonie Srebrnego Globu. Mają być już wtedy również testowane pierwsze kluczowe technologie dla przygotowań do budowy stacji badawczej.

Niejako w relacji do sygnalizowanych w ten sposób zamiarów, w ubiegłym tygodniu Chiny i Rosja [podpisały list intencyjny](#) w sprawie planu budowy międzynarodowej bazy księżycowej przeznaczonej do prowadzenia wspólnych badań naukowych. Jej konstrukcja niekoniecznie ma być osadzona na powierzchni Srebrnego Globu - zakłada się również wariant stacji orbitalnej okrążającej Księżyc. Udział w inicjatywie ogłosiły kluczowe podmioty polityki kosmicznej obu zaangażowanych państw (przedsiębiorstwo Roskosmos oraz chińska agencja kosmiczna CNSA), nie podając jednak konkretnych ram czasowych realizacji tego przedsięwzięcia.

W grudniu ubiegłego roku chińska sonda Chang'e 5 przywiozła na Ziemię próbki księżycowego gruntu. Wcześniej inny chiński lądownik jako pierwszy w historii wylądował na niewidocznej z Ziemi stronie Księżyca (misja Chang'e 4). Ponadto Chiny umieściły tam drugi ze swoich dotychczasowych łazików księżycowych.

Czytaj też: [W stronę księżycowych rafinerii. Cenna woda i nowe modele jej poszukiwań](#)
[\[KOMENTARZ\]](#)



Jakub Wiech

GLOBALNE OCIEPLENIE
podrecznik dla Zielonej Prawicy

Defence 24
WYDAWNICTWO

**NAJNOWSZA KSIĄŻKA
KUBY WIECHA**

Czy Prawica może być Zielona?

Defence 24
WYDAWNICTWO

Sklep.Defence 24

[Z oferty Sklepu Defence24.pl](#)