

Chiny potwierdzają plan lądowania na Księżycu w 2030 r.

31 grudnia 2022

Chiny zamierzają do 2030 roku stać się jedną z przodujących potęg kosmicznych na planecie, a do 2045 roku stać się całkowicie samowystarczalne w tej dziedzinie, prawdopodobnie pokonując Stany Zjednoczone w „powtarzającym się wyścigu kosmicznym”.

O planach podboju kosmosu opowiedział w wywiadzie dla chińskiej telewizji szef China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC) Wu Yansheng. Średniookresowe plany kluczowej chińskiej organizacji zajmującej się eksploracją kosmosu obejmują lądowanie taikonautów na Księżycu, utworzenie międzynarodowej bazy księżycowej oraz rozwój infrastruktury orbitalnej.

Główne obszary rozwoju, o których mówił Wu, to transport ładunków kosmicznych, badania, globalne konstelacje satelitów do celów cywilnych (telekomunikacja, nawigacja, pozycjonowanie). Wyzwania transportowe obejmują opracowanie inteligentnych i wielokrotnego użytku systemów startowych do tanich i bezpiecznych lotów w kosmos.

Wu stwierdził również potrzebę stworzenia systemu prawa kosmicznego i zarządzania środowiskiem kosmicznym, struktur zajmujących się obserwacją i usuwaniem śmieci orbitalnych.

Wśród wyzwań stojących przed astronautyką Wu wymienił „ponowne rozpoczęcie wyścigu wielkich mocarstw”, tak zwaną poprawkę Wolfa, która wykluczyła Chiny z ISS w 2011 r. i umieściła chińskie firmy lotnicze na czarnej liście importerów z USA. Wu oskarżył również Stany Zjednoczone o zamiar przejęcia strategicznych zasobów, w tym niektórych orbit, punktów i

częstotliwości radiowych.

Jeśli chodzi o plany krótkoterminowe, to w 2030 r. chińscy astronautaści powinni wylądować na Księżycu, w latach trzydziestych zbudować księżycową międzynarodową stację badawczą, trzy lądowania łazika księżycowego. Do tych programów Chiny szukają partnerów. Ponadto w ciągu najbliższych 10–15 lat planowana jest misja dostarczenia próbek marsjańskich na Ziemię.

Akademia Nauk ChRL oceniła ponad 20 projektów, które ubiegały się o dofinansowanie w ramach Space Strategic Priority Programme, znanego również jako Program New Horizon. Propozycje obejmują budowę kosmicznego teleskopu promieniowania gamma VLAST, program pogody kosmicznej, misję na Ceres i eksperymentalnego satelitę grawitacyjnego.

Autorstwo: tallinn

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl