

CZWARTY START W TAJEMNICZYM PROGRAMIE SATELITARNYM CHIN

W czwartek 17 października z Centrum Startowego Satelitów Xichang (XSLC) w Chinach wystartowała rakieta nośna Chang Zheng 3B. Zgodnie z informacjami opublikowanymi przez rządową agencję prasową Xinhua, głównym ładunkiem był eksperymentalny satelita komunikacyjny o nieujawnionej specyfikacji. Zachodnie centra analityczno-informacyjne szeroko spekulują na temat przyszłych zastosowań wystrzelonego statku. Część z nich wskazuje, że może on być w przyszłości wykorzystywany do zadań militarnych.

Najnowszy rządowy ładunek satelitarny Chin wzniósł się w przestrzeń kosmiczną 17 października o godzinie 17:21 czasu polskiego (CEST) na pokładzie rakiety Chang Zheng 3B (pol. *Długi Marsz 3B*). Start odbył się z kosmodromu Xichang (Xichang Satellite Launch Centre) - chińskiego ośrodka raketowego (satelitarnego i balistycznego) przygotowanego do obsługi lotów na orbity geosynchroniczne, który położony jest w prowincji Syczuan w południowo-zachodnich Chinach.

Ładunek systemu nośnego stanowił eksperymentalny satelita komunikacyjny Tongxin Jishu Shiyan Weixing (TJSW-4). Jak podaje narodowa agencja informacyjna Państwa Środka, statek wykorzystywany będzie przede wszystkim do testowania technologii wielopasmowej komunikacji wysokiej przepustowości. Szersze założenia i parametry specyfikacji nie zostały jednak ujawnione.

TJSW-4 to czwarty satelita tej serii. Poprzednie trzy zostały wyniesione na orbitę w 2015, 2017 i 2018 roku. Podobnie jak w przypadku obecnego startu, każdorazowo wcześniej podawane do publicznej wiadomości informacje również pozostawały bardzo skromne.

Czytaj też: [Udane wznowienie lotów chińskiego systemu nośnego](#)

Pierwszy ładunek z serii Tongxin Jishu Shiyan Weixing wyniesiony został na orbitę 12 września 2015 roku, a media ChRL podały wówczas, że satelita zostanie umieszczony na orbicie geostacjonarnej i będzie realizował testy komunikacji w paśmie Ka, wykorzystując częstotliwości między 27 a 40 GHz.

Już wtedy część zachodnich mediów podawała do wiadomości spekulacje, jakoby rodzina satelitów telekomunikacyjnych TJSW miała zastosowania z zakresu wczesnego ostrzegania i rozpoznania radioelektronicznego (SIGINT). W pierwszym wymienionym zakresie chińskie satelity mają znajdować zastosowanie w wykrywaniu i śledzeniu rakiet balistycznych wystrzelonych w kierunku Państwa Środka. Te same komentarze pojawiają się również teraz, w przypadku wystrzelonego niecałe dwa tygodnie temu satelity TJSW-4.

Czwartkowy start był 315. misją rakiety z serii Długi Marsz - jest to rozwijana od 1970 roku rozległa rodzina systemów nośnych projektowanych, tworzonych i wykorzystywanych w ChRL. Za

przygotowywanie i obsługę pojazdów odpowiedzialna jest Chińska Akademia Technologii Kosmicznych (CAST). Łącznie w ramach prac powstało 10 serii i 18 wariantów maszyny, z czego 16 zostało przynajmniej raz wysłanych na orbitę.

Czytaj też: [Wywiad USA: Chiny i Rosja głównym zagrożeniem w kosmosie](#)