

## Kolejne dwa satelity BeiDou na orbitach

#Astronautyka 16 października 2018

**Wczoraj o 12:23 czasu lokalnego (04:23 UTC) z Xichang Satellite Launch Center w prowincji Syczuan wystartowała rakieta nośna Long March-3B (Chang Zheng-3B). Wyniosła ona na orbity kolejne dwa satelity systemu pozycjonowania BeiDou-3. Satelity M15 i M16 znalazły się na planowanych orbitach po ponad 3 godzinach od startu.**



*Start rakiety nośnej Long March-3B z dwoma satelitami systemu pozycjonowania BeiDou-3 - M15 i M16, 15 października 2018, 04:23 UTC / Zdjęcie: CALT*

Wyniesione wczoraj na orbity satelity są 15 i 16 z rodziny Beidou-3, a 39 i 40 systemu BeiDou w ogóle (poprzednie dwa znalazły się na orbitach we wrześniu br.).

Zaprojektowała je Innowacyjna Akademia Mikrosatelitów przy Chińskiej Akademii Nauk. Trzy kolejne satelity BeiDou mają znaleźć się na orbitach jeszcze w listopadzie br.

Beidou-3 jest globalnym systemem pozycjonowania. Funkcjonuje równolegle z BeiDou-1 – systemem narodowym, i BeiDou-2 – systemem regionalnym. Do końca 2020 w skład BeiDou-3 ma wchodzić 30 satelitów. Będzie on wówczas obejmował swym zasięgiem całą Ziemię. Ma funkcjonować do 2035, umożliwiając nawigowanie z dokładności do 2,5 m.

Wczorajszy start był 287 w historii rodziny rakiet nośnych Long March (Długi Marsz).