

Chiński satelita Haiyang-3 na orbicie

[#Astronautyka](#) 16 listopada 2023

Dzisiaj, 16 listopada 2023 o 11:55 czasu pekińskiego (03:55 UTC) z ośrodka kosmicznego Jiuquan wystartowała rakieta nośna CZ-2C. Na jej pokładzie znajdował się satelita obserwacyjny Haiyang-3 (01). Po godzinie Chińska Korporacja Naukowo-Technologiczna i Kosmiczna (CASC) ogłosiła sukces misji. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę heliosynchroniczną.



Rakieta nośna CZ-2C startuje z satelitą obserwacyjnym Haiyang-3 (01) z ośrodka Jiuquan / Zdjęcie: CASC

Satelita Haiyang-3 (01) jest pierwszym z nowej serii, która będzie zastępować i uzupełniać satelity Haiyang-2 ([Udany start chińskiej CZ-4B, 2020-09-21](#)). Ma służyć do obserwowania oceanów i innych akwenów. Będzie do tego wykorzystywał radar z syntetyczną aperturą (SAR) operujący w paśmie X. Ma funkcjonować przez co najmniej 8 lat.

Satelita został opracowany przez Chińską Akademię Technologii Kosmicznych (CAST). Będzie obsługiwany przez chińską Krajową Służbę Satelitarnych Aplikacji Oceanicznych (NSOAS). Satelity monitorujące oceany dostarczają dane przydatne do tworzenia modeli pogodowych, m.in. na potrzeby prognoz meteorologicznych.

Misja Haiyang-3 (01) była 53. startem orbitalnym w Chinach w 2023. 39 z tych misji zrealizowała CASC. Do końca roku chińska korporacja zamierza przeprowadzić ponad 60 startów orbitalnych.

Powiązane wiadomości

[Chiński satelita Haiyang-3 na orbicie \(2023-11-16\)](#)

[Udany start chińskiej CZ-4B \(2020-09-21\)](#)

