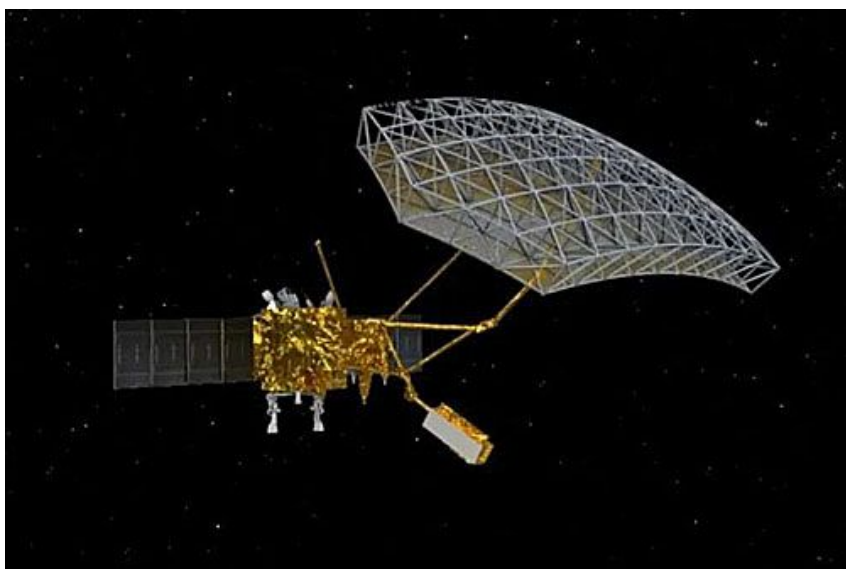


HJJZ-2-05 na orbicie

#Astronautyka #Nowe technologie 13 października 2022

Dziś, 13 października 2022 o 6:53 czasu pekińskiego (UTC+8) z ośrodka kosmicznego w Taiyuan wystartowała rakieta nośna CZ-2C. Na jej pokładzie znajdował się satelita obrazowania radarowego HJJZ-2-05. Satelita trafił na zaplanowaną orbitę heliosynchroniczną.



Wizja satelity HJJZ-2-05 z radarem SAR na orbicie / Ilustracja: CASC

Satelita HJJZ-2-05 jest też nazywany 5m S-SAR 01 – dosłownie 5-m rozdzielczości S-band SAR Satelita 01. Ma on dostarczać głównie dane do zarządzania kryzysowego i nadzoru środowiskowego. Będzie też służyć do zarządzania zasobami naturalnymi, ochrony wód, nadzoru rolnictwa i obszarów wiejskich, leśnictwa i użytków zielonych, przewidywania trzęsień ziemi i innych celów. Antena radaru ma rozpiętość równą 5 metrów.

Dzisiejsza misja była 443. startem rakiety nośnej z serii CZ. Start kolejnego satelity serii 5m S-SAR jest planowany na przyszły rok.