

Czeski satelita dla Ukrainy

#Astronautyka #Konflikty zbrojne #Strategia i polityka 21 października 2025

Czechy zapowiedziały przekazanie Ukrainie satelity obserwacji Ziemi, zdolnego do pracy w każdych warunkach pogodowych i o każdej porze dnia. Ministerstwo Transportu Republiki Czeskiej doprecyzowało, że program zostanie uruchomiony w najbliższych miesiącach, a start satelity spodziewany jest w ciągu roku. Czechy będą pierwszym państwem, które udzieli Ukrainie pomocy tego typu.



Wizja czeskiego satelity wojskowego SATurnin-1 na orbicie / Ilustracja: VZLU Aerospace

Nowy satelita otrzyma zintegrowany system obserwacyjny, który obejmuje obrazowanie radarowe (SAR), optyczne i w podczerwieni, a także monitorowanie widma

radiowego. W rozwój satelity zaangażowane są wiodące czeskie przedsiębiorstwa z doświadczeniem w tworzeniu małych statków kosmicznych. Ich technologie były już wykorzystywane w międzynarodowych misjach kosmicznych.

Inicjatywa jest rozwijana w ramach umowy między Ministerstwem Transportu Republiki Czeskiej a Państwową Agencją Kosmiczną Ukrainy. Projekt realizowany jest w ramach rządowego programu Republiki Czeskiej na rzecz przywrócenia Ukrainy. Bierze w nim udział Ministerstwo Transportu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych oraz Ministerstwo Przemysłu i Handlu.

W kwietniu 2025 zdjęcia z orbity zaczął przesyłać najnowszy czeski satelita wojskowy SATurnin-1. Jego głównym narzędziem jest teleskop o wysokiej rozdzielczości. Może on tworzyć do 100 obrazów dziennie. Konstrukcja satelity dla Ukrainy będzie wykorzystywać doświadczenia z eksploatacji SATurnin-1.