

SatRev wyniesie satelitę dla TelePIX

#Astronautyka #Transakcje 6 października 2023

Wrocławska SatRev podpisała umowę z południowokoreańską TelePIX. Spółka opracuje w ramach kontraktu 10-kg satelitę 6U, zawierającego na pokładzie instrument optyczny AI TelePIX. Wyniesienie satelity planowane jest na 2024.



/ Zdjęcie: SatRev

TelePIX jest wiodącym koreańskim dostawcą rozwiązań optoelektronicznego obrazowania o wysokiej rozdzielczości do obserwacji powierzchni Ziemi, a także oprogramowania i usług analizy dużych zbiorów danych obrazów satelitarnych oraz funkcjonowania stacji naziemnych. Kontrakt podpisany jest w ramach programu satelitarnego TelePiX *Blue Carbon AI*.

SatRev wraz z TelePiX wspólnie opracują satelitę na bazie opracowanej przez SatRev platformy ScopeSat, opracowanego przez TelePiX instrumentu optycznego średniej rozdzielczości (GSD 3.8@500km Panchromatyczny) i pierwszego na świecie pokładowego procesora (OBP) przeznaczonego do wykorzystania przez algorytm monitorujący AI *blue carbon*. Projekt zakłada opracowanie platformy, integrację i wyniesienie oraz operowanie satelitą.

W projekcie zostaną wykorzystane opracowane już technologie stworzone w celu obsługi rewolucyjnego rozkładanego instrumentu optycznego DeploScope oraz wiele innych modułów stosowanych w satelitach operujących na orbicie.

Porozumienie zawiera także umowę licencyjną na zdjęcia wykonane przez satelitę, dzięki czemu współpraca zaowocuje płynnym dostępem do obrazowania południowokoreańskiego partnera dla klientów w Unii Europejskiej.

W razie powodzenia misji przewidywana jest dalsza współpraca zakładająca opracowanie kolejnych satelitów w podobnych gabarytach. W dalszej perspektywie możliwa jest wspólny rozwój platformy o wielkości 16U w celu integracji jeszcze większego instrumentu optycznego ([SatRev chce dostarczyć więcej satelitów dla Omanu](#), 2023-03-17).

Powiązane wiadomości

[SatRev wyniesie satelitę dla TelePIX \(2023-10-06\)](#)

[SatRev chce dostarczyć więcej satelitów dla Omanu \(2023-03-17\)](#)

[Porozumienie Omanu i SatRevolution \(2022-01-27\)](#)

[SatRevolution z finansowaniem Serii B \(2021-12-16\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o