

KOOPERACYJNA OFENSYWA ICEYE. CELEM REKORDOWO NISKI CZAS DOSTĘPU DO ZOBRAZOWAŃ SAR

Operator mikrosatelitów obserwacji radarowej, firma ICEYE, zawarła wraz z początkiem czerwca br. serię porozumień o współpracy z międzynarodowymi spółkami reprezentującymi sektor satelitarnej obsługi naziemnej i obróbki danych obrazowych. Znaleźli się wśród nich przede wszystkim dotychczasowi partnerzy z Ursa Space Systems oraz Kongsberg Satellite Services. Nawiązanie bliższej współpracy ma umożliwić ICEYE zwiększenia dostępności pozyskiwanych przez siebie danych obrazowych i skrócenie czasu realizacji komercyjnego zapotrzebowania na zdjęcia satelitarne do rekordowo krótkiego czasu 15 minut.

Seria zadeklarowanych nowych porozumień fińsko-polskiej spółki satelitarnej ICEYE przypadła na pierwszy tydzień czerwca br., w dużej mierze zbieżnie do odbywającego się w tekszańskim San Antonio międzynarodowego sympozjum GEOINT 2019 (w dniach 2-5 czerwca). W trakcie amerykańskiej konferencji ogłoszono m.in. rozszerzenie współpracy z firmą Ursa Space Systems, która pozostaje aktywnym partnerem Iceye od kwietnia 2018 roku.

Na mocy tamtej umowy ICEYE przyznał amerykańskiej spółce dostęp do danych z satelity X1 oraz możliwość zadaniowania jego kolejnych obserwacji. Jako cel porozumienia wskazano udoskonalenie działania opartego na nim systemu obrazowania i przetwarzania danych oraz dostosowanie jego operacyjności do oczekiwań użytkowników komercyjnych. Aktualne rozwinięcie wątków trwającej współpracy, potwierdzone 5 czerwca br. w trakcie ostatniego dnia sympozjum GEOINT '19, dotyczy przede wszystkim opracowania nowych narzędzi analitycznych, zasilanych danymi z tworzonej przez Iceye konstelacji lekkich satelitów obrazowania radarowego (SAR).

Czytaj też: [Pierwsze zdjęcie z satelity ICEYE-X2](#)

Dzień później natomiast, 6 czerwca br., ogłoszono zawarcie porozumienia z firmą Kongsberg Satellite Services (KSAT), ukierunkowane na znaczące przyspieszenie procesu dostarczania gotowych danych obrazowych SAR. Konkretniej, współpraca Iceye i Kongsberg ma przyczynić się do skrócenia czasu upływającego od momentu wydania dyspozycji obrazowania, przez zebranie danych i ich przesłanie, aż po finalne przetworzenie i dostarczenie do odbiorcy końcowego. Celem zaangażowanych podmiotów jest zawężenie tego przedziału czasowego do nawet 15 minut. Przedmiotem wspólnego zaangażowania będzie opracowanie odpowiednich rozwiązań segmentu naziemnego konstelacji SAR firmy ICEYE pod kątem odbiorców komercyjnych – głównie rządowych.

Czytaj też: [ICEYE wchodzi do Polski](#)

Pierwszy mikrosatelita obserwacyjny ICEYE został wprowadzony na orbitę w styczniu 2018 roku z wykorzystaniem indyjskiej rakiety nośnej Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV). W krótkim czasie dołączył do niego kolejny instrument, X2 – wystrzelony w grudniu 2018 roku na pokładzie rakiety Falcon 9. W dalszej kolejności planowane jest rozmieszczenie na przestrzeni drugiej połowy 2019 roku kolejnych pięciu składników konstelacji fińsko-polskiego operatora mikrosatelitów EO. Pierwszy z instrumentów zostanie dostarczony przez dostawcę lekkich rakiet nośnych Electron, firmę Rocket Lab.

Czytaj też: [Konstelacja satelitów obserwacyjnych ICEYE będzie powstawać ze znacznym polskim udziałem \[Space24 TV\]](#)