

ICEYE wprowadza Scan Wide

#Astronautyka #Nowe technologie 19 sierpnia 2025

ICEYE ogłasza wprowadzenie nowego trybu obrazowania – Scan Wide, który pozwala na pokrycie obszaru aż 60 000 km² w ramach jednego ujęcia. Tryb ten umożliwia także obrazowanie sekwencyjne, pokrywając łącznie 120 000 km² w trakcie jednej akwizycji.



ICEYE oferuje kompleksową gamę trybów pracy: od Dwell i Spot o rozdzielczości 25 cm (obszar pokrycia 5x5 km), aż po Scan Wide o rozdzielczości 27 m (obszar 200x300 km), z wieloma pośrednimi kombinacjami rozdzielczości i wielkości obszaru obrazowania / Zdjęcie: ICEYE

Tryb Scan Wide doskonale sprawdza się w prowadzeniu wielkoobszarowego rozpoznania (działania ISR). Może pomóc analitykom w identyfikowaniu podejrzanych działań, takich jak nielegalne przeładunki towarów między statkami na pełnym morzu czy w wykrywaniu jednostek, które wyłączyły AIS, w celu ukrycia swojej aktywności (*dark vessels*).

Po wstępnym wykryciu zagrożeń w trybie Scan Wide użytkownicy mogą skorzystać z bardziej precyzyjnych trybów obrazowania, takich jak Dwell Precise czy Spot Fine (o rozdzielczości 25 cm i 50 cm), aby dokładnie ocenić sytuację.

Oprócz zastosowań obronnych, duży zasięg trybu Scan Wide idealnie sprawdza się w wykrywaniu i monitorowaniu wycieków ropy. Nowy tryb jest obsługiwany przez wszystkie satelity konstelacji ICEYE ([ICEYE prezentuje Flood Rapid Impact](#), 2025-07-15).

Powiązane wiadomości

[ICEYE wprowadza Scan Wide \(2025-08-19\)](#)

[ICEYE prezentuje Flood Rapid Impact \(2025-07-15\)](#)

[KLu zamawiają satelity \(2025-06-23\)](#)

[ICEYE i IHI zbudują japońskie satelity SAR \(2025-05-23\)](#)

[Satelita ICEYE dla FAP \(2025-06-14\)](#)

[Dane satelitarne dla ACO \(2025-06-24\)](#)

Umowa na MikroSAR (2025-05-14)
Satelita ICEYE dla FAP (2025-06-14)
KLu zamawiają satelity (2025-06-23)
Finlandia wybrała satelity ICEYE (2025-06-27)
Dane satelitarne dla ACO (2025-06-24)

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