

# ICEYE monitoruje wylesianie

#Astronautyka #Nowe technologie 3 marca 2026

ICEYE ogłasza uruchomienie rozwiązania do satelitarnej kontroli wycinki lasów. Rozwiązanie ma zapewnić organom ścigania, przedstawicielom administracji publicznej oraz organizacjom zajmującym się ochroną środowiska niemal bieżący obraz skali i lokalizacji wycinki, nawet w najbardziej zachmurzonych regionach świata.



*Technologia SAR eliminuje luki w obserwacji, które przez lata ograniczały skuteczność monitoringu lasów i zapewnia stały dopływ wiarygodnych danych / Zdjęcie: ICEYE*

Uruchomienie rozwiązania następuje w czasie, gdy nie ustają apele o skuteczniejszą ochronę amazońskich lasów deszczowych. Według danych Global Forest Watch w latach 2000-2020 Brazylia

utraciła 28 mln ha pokrywy drzewnej, co oznacza niemal 6-% spadek netto.

Ograniczona dostępność wielu obszarów oraz stałe zachmurzenie utrudniają kontrolę i egzekwowanie prawa, co sprzyja utrzymywaniu się tego trendu. Choć działania służb ograniczyły skalę wylesiania w porównaniu z rekordowymi poziomami z początku tej dekady, nielegalne karczowanie terenów leśnych wciąż jest powszechne, a sprawcy dostosowują swoje metody do działań kontrolnych.

Tradycyjne satelity optyczne często mają ograniczoną skuteczność w tropikach, gdzie gęste zachmurzenie potrafi zasłaniać obraz przez wiele dni, a nawet tygodni.

Powstające w ten sposób luki w monitoringu utrudniają kontrolę i egzekwowanie prawa, przez co władzom trudniej reagować z wyprzedzeniem na nielegalną wycinkę. Bez stałej możliwości weryfikacji i wiarygodnych dowodów szybka reakcja bywa niemożliwa. Na terenach trudno dostępnych nielegalne wydobywanie kopalin i wycinka lasów coraz bardziej się nasilają. Dostęp do informacji niemal na bieżąco, nawet przy gęstym zachmurzeniu, daje możliwość dokumentowania skutków, priorytetyzacji zagrożeń i apelowania o natychmiastowe działania.

Konstelacja satelitów ICEYE z radarami SAR wypełnia tę lukę. Obrazowanie SAR działa całą dobę i w każdych warunkach pogodowych, zapewniając stały monitoring nawet w

najbardziej zachmurzonych rejonach Amazonii. System pozwala identyfikować przypadki nielegalnej wycinki, a obrazy przed i po zdarzeniu stanowią wyraźny materiał dowodowy.

ICEYE od kilku lat monitoruje zmiany zachodzące w lasach Brazylii, przyglądając się skali i mechanizmom nielegalnej wycinki na terenach trudno dostępnych, gdzie dane z satelitów optycznych były dostępne jedynie okresowo. Oficjalne uruchomienie nowego rozwiązania oznacza rozszerzenie możliwości ICEYE w zakresie rozpoznania środowiskowego. Dzięki temu organy egzekwujące prawo, organizacje pozarządowe zajmujące się ochroną przyrody oraz ministerstwa zyskują uporządkowany, powtarzalny monitoring zaprojektowany specjalnie z myślą o ich potrzebach.

Monitoring ICEYE wspiera szerokie grono podmiotów zaangażowanych w ochronę lasów: od działań organizacji pozarządowych i przejrzystości ich rozliczeń wobec darczyńców, po krajowe raportowanie klimatyczne oraz spełnianie wymogów środowiskowych. Jednocześnie organy ścigania zyskują dostęp do danych i dokumentacji dotyczących wycinki lasów, co ułatwia im interwencję, gdy dochodzi do naruszeń prawa. Szybkość i ciągłość monitoringu - jest przełomem dla instytucji publicznych oraz organizacji zajmujących się ochroną przyrody, odpowiedzialnych za te obszary.

W miarę jak zmiany klimatu coraz mocniej zagrażają lasom tropikalnym, niezawodny monitoring zmian staje się fundamentem globalnych działań na rzecz ochrony przyrody. Podejście ICEYE łączy stałą obserwację z zaawansowaną analizą, wspierając długofalowe strategie ochrony przyrody w Amazonii, Kotlinie Konga oraz w innych zagrożonych obszarach leśnych na całym świecie.

## Powiązane wiadomości

[ICEYE monitoruje wylesianie \(2026-03-03\)](#)

[Więcej danych dla Ukrainy \(2026-01-20\)](#)

[Rozpoznanie satelitarne dla Bundeswehry \(2025-12-22\)](#)

[Satelita SAR dla Portugalii \(2025-12-03\)](#)

[Transporter-15 z polskimi satelitami \(2025-11-29\)](#)

[ICEYE wprowadza usługę Tactical Access \(2025-10-30\)](#)

[Szwecja pozyska satelity ICEYE \(2026-01-13\)](#)

[Konkurs na nazwę polskich satelitów \(2025-12-30\)](#)

[Rozpoznanie satelitarne dla Bundeswehry \(2025-12-22\)](#)

[Pierwsze zobrazowania MikroSAR \(2025-12-09\)](#)

[Satelita SAR dla Portugalii \(2025-12-03\)](#)

[Zacieśnienie współpracy ICEYE z Ukrainą \(2024-07-08\)](#)

[Iceye rozbudowuje konstelację satelitów \(2019-09-13\)](#)

[Szwecja pozyska satelity ICEYE \(2026-01-13\)](#)

Konkurs na nazwę polskich satelitów (2025-12-30)  
Pierwsze zobrazowania MikroSAR (2025-12-09)  
Rozpoznanie satelitarne dla Bundeswehry (2025-12-22)  
Satelita SAR dla Portugalii (2025-12-03)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
ICEYE wprowadza usługę Tactical Access (2025-10-30)  
Pierwsze zobrazowania MikroSAR (2025-12-09)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Satelita SAR dla Portugalii (2025-12-03)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
ICEYE wprowadza usługę Tactical Access (2025-10-30)  
Porozumienie ICEYE i IHI (2025-10-17)  
Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Rozpoznanie satelitarne dla Bundeswehry (2025-12-22)  
Satelita SAR dla Portugalii (2025-12-03)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
ICEYE wprowadza usługę Tactical Access (2025-10-30)  
Porozumienie ICEYE i IHI (2025-10-17)  
Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Umowa na MikroSAR (2025-05-14)  
ICEYE wprowadza usługę Tactical Access (2025-10-30)  
Porozumienie ICEYE i IHI (2025-10-17)  
Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Pierwsze zobrazowania MikroSAR (2025-12-09)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Umowa na MikroSAR (2025-05-14)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
BGK inwestuje w ICEYE (2025-08-25)  
Satelita SAR dla Portugalii (2025-12-03)  
Transporter-15 z polskimi satelitami (2025-11-29)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Umowa na MikroSAR (2025-05-14)  
ICEYE wprowadza usługę Tactical Access (2025-10-30)  
Porozumienie ICEYE i IHI (2025-10-17)  
Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
Porozumienie ICEYE i IHI (2025-10-17)  
Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
BGK inwestuje w ICEYE (2025-08-25)

Satelity ICEYE dla Finów (2025-09-12)  
BGK inwestuje w ICEYE (2025-08-25)  
ICEYE wprowadza Scan Wide (2025-08-19)  
ICEYE prezentuje Flood Rapid Impact (2025-07-15)  
Finlandia wybrała satelity ICEYE (2025-06-27)  
Otwarcie Centrum Kontroli Misji Satelitarnych (2025-08-29)  
BGK inwestuje w ICEYE (2025-08-25)

---

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