

Konferencja projektu Sat4Envi

Dane satelitarne dla każdego

Dzień drugi - 3 Marca 2021
Bartosz Wilk - ACK Cyfronet AGH



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Sat4Envi to współpraca



- Koordynacja
- Archiwum danych
- Stacja odbioru



- Narzędzia dostępne
- Infrastruktura obliczeń i archiwizacji



- Wsparcie sektora bezpieczeństwa publicznego
- Opracowywanie danych



- Wsparcie administracji publicznej
- Platforma i materiały szkoleniowe

Sat4Envi to rezultaty



Cyfrowa informacja satelitarna udostępniona publicznie na potrzeby:

- Monitorowania powierzchni ziemi,
- Pogody i zagrożeń meteorologicznych,
- Monitorowania atmosfery.



Archiwum – wieloletnie dane dostępne w łatwej do pozyskania formie służącej badaniom naukowym oraz opracowaniom.



System obsługi klienta obejmujący Web Map Serwer oraz system obsługi danych archiwalnych, pozwalający na automatyzację dostępu (API).



Stacjonarne i mobilne centrum analizowania danych satelitarnych i udostępniania informacji naukowej – infrastruktura i moduły szkoleniowe służące do poszerzania wiedzy i umiejętności z wykorzystania danych satelitarnych oraz do prowadzenia szkoleń w siedzibach użytkowników.




Dedykowane programy szkoleniowe dla podmiotów sektora bezpieczeństwa publicznego oraz administracji publicznej z wykorzystania danych satelitarnych.




Stacja odbioru i przetwarzania danych Sentinel pozwalająca na gromadzenie danych w czasie rzeczywistym.

 Ponad **50** produktów satelitarnych

 Ponad **700TB** danych

 Intuicyjne **metody przeszukiwania, dostępu i wizualizacji** danych satelitarnych

 **Narzędzia operacyjne** dla sektora bezpieczeństwa i administracji publicznej z priorytetowym dostępem

 **Dostęp do informacji** o danych satelitarnych i szkoleń

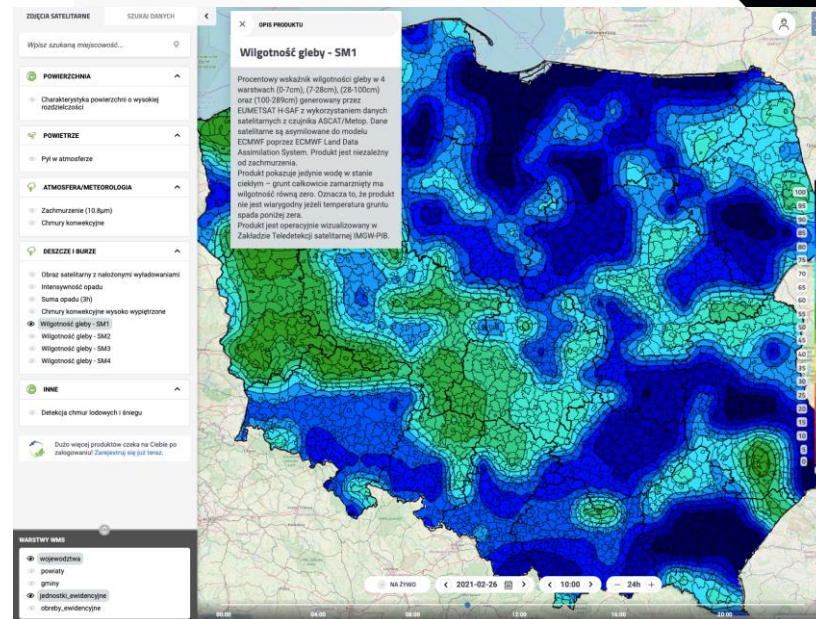
<https://sat4envi.imgw.pl>

<https://dane.sat4envi.imgw.pl>

Dane satelitarne na wyciągnięcie ręki

Kompleksowy system udostępniania danych satelitarnych z programu Copernicus oraz z satelitów środowiskowych i meteorologicznych

[PRZEJDŹ DO APLIKACJI](#)



Produkty Sat4Envi: Dane, System Obsługi Klienta

- Przewodnik po udostępnianych danych Copernicus
 - **IMGW-PIB - dr inż. Piotr Struzik**
- Przewodnik po udostępnianych danych – dane z satelitów meteorologicznych i środowiskowych
 - **IMGW-PIB - dr Bożena Łapeta**
- Przewodnik po SOK ogólnodostępnym
 - **ACK Cyfronet AGH - Andrzej Bacz**
- Przewodnik po SOK dla sektora bezpieczeństwa
 - **CBK PAN - Katarzyna Dąbrowska**
- Jak korzystać z API SOK i porównanie z API ESA
 - **ACK Cyfronet AGH - dr inż. Jakub Sawicki**
 - **IMGW-PIB - dr inż. Piotr Struzik**