

**PROJEKT:** **“SYSTEM FOR NEW SPACE-BASED PRODUCTS FOR WETLANDS UNDER RAMSAR CONVENTION – POWET”**

**INSTYTUCJA FINANSUJĄCA:** Europejska Agencja Kosmiczna

**KONKURS:** 2nd Call for Outline Proposals under the Polish Industry Incentive Scheme

**WYKONAWCY:** firma CUBE.ITG oraz Instytut Geodezji i Kartografii, Centrum Teledetekcji

**OKRES REALIZACJI:** 1.07.2015 – 30.06.2017

Projekt POLWET ma na celu zbudowanie Serwisu wspierającego monitorowanie i konserwację obszarów mokradeł objętych Konwencją Ramsar w Polsce oraz dzięki temu sprawniejsze zarządzanie tymi obszarami, z wykorzystaniem danych satelitarnych, w tym najnowszych misji Sentinel, należących do Programu Obserwacji Ziemi COPERNICUS.

**SZCZEGÓŁOWE CELE PROJEKTU POLWET:**

- ✓ Zbudowanie systemu monitorowania obszarów mokradeł objętych Konwencją Ramsarską w Polsce oraz dedykowanej im platformy, oferującej produkty tego Systemu, dostosowane do potrzeb i wymagań użytkowników, opracowane na podstawie danych satelitarnych;
- ✓ Stworzenie Serwisu Informacyjnego zbudowanego na bazie danych satelitarnych, umożliwiającego operacyjne tworzenie wybranych produktów – map i wskaźników wspomagających proces monitorowania, konserwacji i zarządzania obszarami mokradeł Ramsar w Polsce;
- ✓ Promocja i ewaluacja przydatności danych satelitarnych i produktów opracowanych na ich podstawie do zarządzania i konserwacji obszarów mokradeł objętych Konwencją Ramsarską

Zapraszamy do odwiedzania strony Projektu POLWET:

<http://www.igik.edu.pl/pl/teledetekcja-polwet>

Prosimy o wyrażenie Państwa potrzeb w stosunku do Systemu Monitorowania Obszarów Mokradeł Ramsar oraz Państwa wymagań wobec produktów dostarczanych przez ten System.

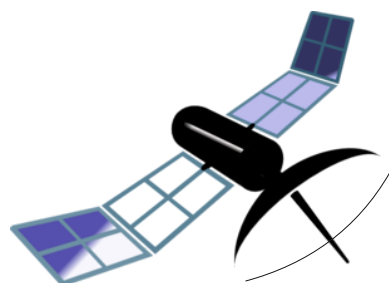
Zapraszamy do wypełnienia ankiety znajdującej się pod adresem:

<http://www.igik.edu.pl/pl/teledetekcja-polwet/ankieta>

**W ramach realizacji projektu POLWET dostarczymy Państwu  
następujące Portfolio Produktów:**

<b>Grupy produktów</b>	<b>Produkty</b>	<b>Częstotliwość dostarczenia</b>	<b>Rozdzielczość przestrzenna</b>
<b>MAPY OBSZARÓW PODMOKŁYCH</b>	Mapy obszarów podmokłych należących do Konwencji Ramsar – mapy pokrycia terenu oraz jego zmian	Mapy pokrycia terenu obszarów podmokłych dla lat: 1984, 1990, 1995, 2000, 2010 oraz 2015 Mapy zmian pokrycia terenu obszarów podmokłych dla lat: 1990, 2000, 2010 and 2015	15 – 60 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Mapy siedlisk	1984; 2000; 2015	15 – 60 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Aktualne/precyzyjne mapy granic obszarów podmokłych	Interwał 10 letni, zakres lat: 1984 – 2012	15 – 60 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Mapy wilgotności gleby i jej zmian	Kilka map rocznie dla lat 2002 – 2014 oraz mapy w cyklu dwutygodniowym dla lat 2015 - 2016	30 – 500 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Mapy wód powierzchniowych oraz ich zmian	1984 - 2016	15 – 60 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Mapy wiosennych powodzi – zasięg powodzi	2002 - 2016	30 – 500 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
<b>MAPY STANU ROŚLINNOŚCI</b>	Mapy wskaźników roślinnych wskazujących kondycję roślin – NDVI, VCI	2000 – 2014, mapy opracowywane w zależności od dostępności danych satelitarnych	15 – 60 m, w zależności od dostępności danych satelitarnych
	Zmiany bioróżnorodności		5 – 30 m
	Mapy temperatury powierzchni oraz wskaźników temperaturowych – TCI	Mapy w trakcie sezonu wegetacyjnego dla lat 2000 – 2014 oraz porównanie pomiędzy tymi latami	30 m – 1 km
	Mapy szorstkości podłoża charakteryzujące wysokość i strukturę siedlisk roślinnych	Kilka map w roku, w zależności od dostępności danych, dla lat: 2002 – 2014 oraz 5-krotnie w 2015 oraz 4-krotnie w 2016 roku	30 – 500 m

**ZAPRASZAMY RÓWNIEŻ DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTU:**



**Marcin Sikorski** – Project Manager Projektu  
POLWET – CUBE.ITG

**Tel.: +48 506 094 785**

**Email: Marcin.Sikorski@cubeitg.pl**

**Martyna Gatkowska** – Deputy Project  
Manager Projektu POLWET - IGIK

**Tel.: +48 605 155 553**

**Email: Martyna.Gatkowska@igik.edu.pl**