

## Cel programu BASS (Business Applications and Space Solutions)

Wykorzystanie technologii kosmicznych do rozwoju produktów/usług o charakterze komercyjnym do zastosowań na Ziemi.

### Dla kogo?

Program BASS oferuje finansowanie firmom i podmiotom naukowym (max 30 % budżetu projektu) na realizację innowacyjnych projektów o charakterze biznesowym, które wykorzystują co najmniej jedną technologię satelitarną:

- satelitarne dane obrazowe
- satelitarne dane nawigacyjne
- telekomunikację satelitarną

Konkursy skierowane są do podmiotów ze **wszystkich** sektorów gospodarki.

### Rodzaje konkursów

#### Konkursy o tematyce dowolnej z naborem ciągłym

- Dowolna tematyka
- Nabór ciągły - możliwość złożenia wniosku w dowolnym momencie
- Link do ogłoszenia o konkursach otwartych na stronie ESA:  
<https://business.esa.int/funding/direct-negotiation-call-for-proposals>

#### Konkursy tematyczne z naborem ciągłym

- Tematyka wskazana przez ESA
- Nabór ciągły - możliwość złożenia wniosku w dowolnym momencie
- Link do konkursów na stronie ESA:  
<https://business.esa.int/funding/space4rail>  
<https://business.esa.int/funding/space-for-olympic-games>  
<https://business.esa.int/funding/space-systems-for-safety-and-security-4s-applications>

#### Konkursy tematyczne z określoną datą zakończenia naboru:

- Tematyka wskazana przez ESA
- Wskazane terminy zakończenia naboru
- Link do ogłoszenia o konkursach tematycznych na stronie ESA (patrz pod *competitive calls*):  
<https://business.esa.int/funding>

### Rodzaje projektów

W zależności od konkursu, aplikujący mają do dyspozycji następujące rodzaje projektów.

#### Kick-start

- Czas realizacji 6 m-cy
- efektami projektu powinny być wszystkie poniższe:
  - (1) zidentyfikowane potrzeby użytkowników
  - (2) zdefiniowana architektura systemu
  - (3) biznes plan
- budżet projektu - maks. 60,000 EUR

## Feasibility Study (Studium Wykonalności)

- ma na celu ocenę wykonalności technologicznej i biznesowej opracowywanego rozwiązania
- projekt nie powinien przekraczać 9 m-cy
- efektem pracy powinien być proof-of-concept
- odpowiada przejściu danego rozwiązania z TRL 3 na TRL 5

## Demonstration Project

- ma na celu opracowanie pre-operacyjnej wersji rozwiązania oraz przetestowanie jej przez zidentyfikowanych wcześniej użytkowników końcowych
- projekt nie powinien przekraczać 24 m-cy
- odpowiada przejściu danego rozwiązania z TRL 5 na TRL 7/8

## Poziomy dofinansowania

- link do strony ESA nt. poziomów dofinansowań dla każdego rodzaju konkursu w zależności od podmiotu składającego wniosek: <https://business.esa.int/funding-schemes>

## Jak złożyć wniosek?

- Link do procedury składania wniosków na stronie ESA: <https://business.esa.int/how-to-apply>

## Czytaj dalej

- Link do strony głównej programu: <https://business.esa.int/>
- Link do dokumentacji konkursowej: <https://business.esa.int/documents>
- Link do wyszukiwarki sfinansowanych projektów: <https://business.esa.int/projects>

## Kontakt

- ESA Ambassador PL: dr inż. Wojciech Adamiak, [w.adamiak@abiskey.com](mailto:w.adamiak@abiskey.com), +48 883 052 852