

# Finansowanie innowacji ze środków ESA

Forum Sektora Kosmicznego

04 06 2024

# Finansowanie innowacji ze środków ESA Broker, ESA Ambassador i ESA BIC

## ESA BICs

Foster start-up firms that set-up a new and innovative business using space-oriented technology, or data derived from space assets, for products and services in both space and terrestrial markets

## ESA TECHNOLOGY BROKERS

Support technology transfer and appliances between established industry from the space and non-space sector, and within the space sector

## ESA BUSINESS AMBASSADOR

Offers financing to companies from any sector for the implementation of innovative business projects that use at least one satellite technology

Od lutego 2022



TECHNOLOGY  
BROKERS

13

TECHNOLOGY  
BROKERS

430+

TECHNOLOGY  
TRANSFERS

12 LOCATIONS



BUSINESS  
AMBASSADORS

13

BUSINESS  
AMBASSADORS

500+

TECHNOLOGY  
TRANSFERS

7 LOCATIONS

Od stycznia 2023



BUSINESS  
INCUBATION

29 CENTRES

90 LOCATIONS

240+ NEW  
STARTUPS P/Y

1800  
STARTUPS SELECTED



TECHNOLOGY  
BROKER

Poland



# Business straight from space

## ESA Technology Broker Poland

Paweł KWIATKOWSKI, ESA Technology Broker, Consulting Manager ABGi Poland

[pawel.kwiatkowski@abgi-poland.com](mailto:pawel.kwiatkowski@abgi-poland.com)

Forum Sektora Kosmicznego

04 06 2024

## BROKER TECHNOLOGII

EUROPEJSKIEJ AGENCJI KOSMICZNEJ

Wprowadź technologię kosmiczną do swojego biznesu

Więcej

<https://esabroker.pl/>

## EUROPEJSKA SIEĆ BROKERÓW TECHNOLOGICZNYCH ESA

1. Łączymy branże kosmiczne i pozakosmiczne.
2. Pomagamy w tworzeniu nowych rozwiązań i usprawnianiu procesów technologicznych.
3. Pomagamy pozyskać granty na transfer technologii.

## BROKER TECHNOLOGII

EUROPEJSKIEJ AGENCJI KOSMICZNEJ  
Wprowadź technologię kosmiczną do swojego biznesu

Więcej

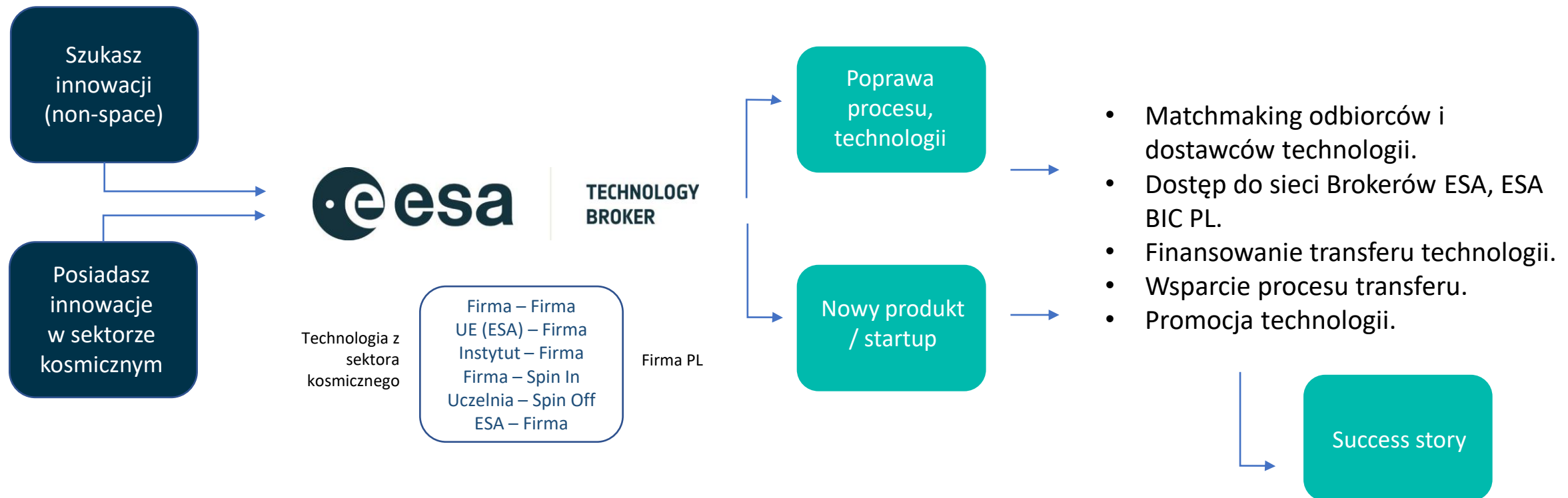
<https://esabroker.pl/>

Dla kogo:

Jeśli jesteś firmą, startupem, jednostką naukowo-badawczą, która szuka rozwiązań w celu opracowania nowego produktu lub udoskonalenia istniejących procesów technologicznych koniecznie sprawdź czy technologie kosmiczne mogą odpowiedzieć na Twoje potrzeby.

# Transfer technologii

## ESA Technology Broker



# ESA Spark Funding 2024

- Założeniem Programu ESA Spark Funding jest **wdrożenie technologii kosmicznych** (np. czujników, materiałów czy elektroniki) **do innych branż niż kosmiczna** np. transportowej, energetycznej czy ochrony zdrowia.
- ESA Spark Funding jest skierowane przede wszystkim do **MŚP, startupów lub większych podmiotów, które posiadają już linie produktów**.
- Produkty lub usługi zgłaszane do Programu powinny być **co najmniej na TRL 3** i posiadać przynajmniej wersję MVP, którą można testować i weryfikować.
- We wniosku należy **przedstawić uzasadnienie komercyjne** i plany związane z produkcją i sprzedażą wypracowanego rozwiązania.
- Projekt należy zrealizować maksymalnie w ciągu **12 miesięcy**.
- Na zakończenie Programu ESA Spark Funding beneficjent powinien dostarczyć raport **Studium Wykonalności oraz przygotować wersję prototypu/demonstratora** - Faza 1.
- **Nabór ma charakter ciągły**, a terminy ewaluacji określone są na stronie internetowej Programu.

# ESA Spark Funding 2024

**I nabór w 2024**  
zakończony 26 maja

**II nabór w 2024**  
wrzesień/październik

**FAZA 1: 75.000 EUR (ok. 330.000 PLN)**

+ wkład własny 20% / 50%

**FAZA 2: 150.000 EUR (ok. 670.000 PLN)**

+ wkład własny 20% / 50%



# ESA OSIP: The Open Space Innovation Platform

- Główny punkt wejścia **nowatorskich pomysłów** do ESA
- Platforma wspiera osoby, które chcą wnieść swój wkład w europejskie badania kosmiczne i nawiązać kontakt z ekspertami z branży kosmicznej
- **Kampanie tematyczne** (ESA poszukuje rozwiązań dotyczących konkretnych tematów i zazwyczaj mają dobrze określony, stosunkowo krótki czas odpowiedzi na zapytanie) i **kanały tematyczne** (ESA poszukuje pomysłów i współpracy w bardziej ogólnych tematach i ma bardziej otwarte ramy czasowe).

## Finansowanie od ESA:

od 90,000 €  
do 175,000 €

50% do 100%

## Kto może zgłaszać pomysły?

- Każdy, kto kwalifikuje się do rejestracji i akceptuje ogólne warunki OSIP, a także wszelkie warunki specjalne dla każdej Kampanii lub Kanału tematycznego, może przysyłać pomysły.
- Dotyczy to przedsiębiorstw, uniwersytetów, organizacji i osób prywatnych.

# ESA Technology Broker Poland

A może Twoja technologia jest już gotowa na transfer?

# Dziękuję za uwagę!

Bring space to your business



The business card features a blue header with the ESA and abgi logos, and the text 'Innovation Spirit' and 'FRANCE • GERMANY • IRELAND • POLAND • UK • USA'. Below the header is a circular portrait of Paweł Kwiatkowski. The card also includes a QR code with a LinkedIn logo in the center.

**Paweł Kwiatkowski**

ABGi Poland Consulting Manager |  
ESA Technology Broker Poland



TECHNOLOGY  
BROKER

Poland

Paweł Kwiatkowski  
ESA Technology Broker

[pawel.kwiatkowski@abgi-poland.com](mailto:pawel.kwiatkowski@abgi-poland.com)

+48 698 542 337



## ESA BASS

# Najważniejsze informacje o programie

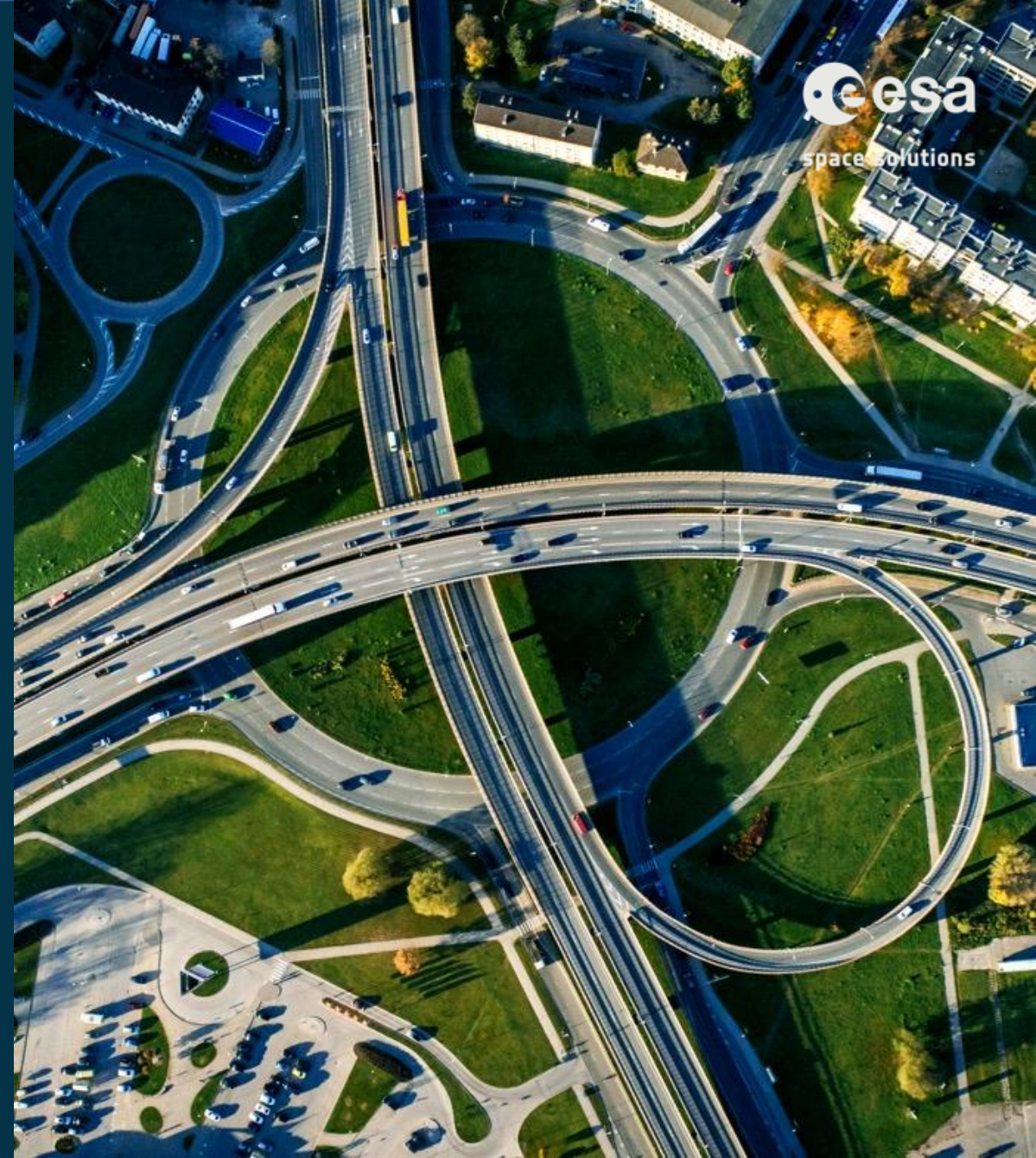
**Wojciech Adamiak**

ESA Business Ambassador

# ESA BASS

## Cel programu

Wykorzystanie technologii satelitarnych do tworzenia nowych produktów dla użytkowników spoza sektora kosmicznego



ESA UNCLASSIFIED



European Space Agency

# ESA BASS

## Dla kogo?

Program BASS oferuje finansowanie firmom z **dowolnego sektora** na realizację innowacyjnych projektów o charakterze biznesowym, które wykorzystują co najmniej jedną technologię satelitarną:

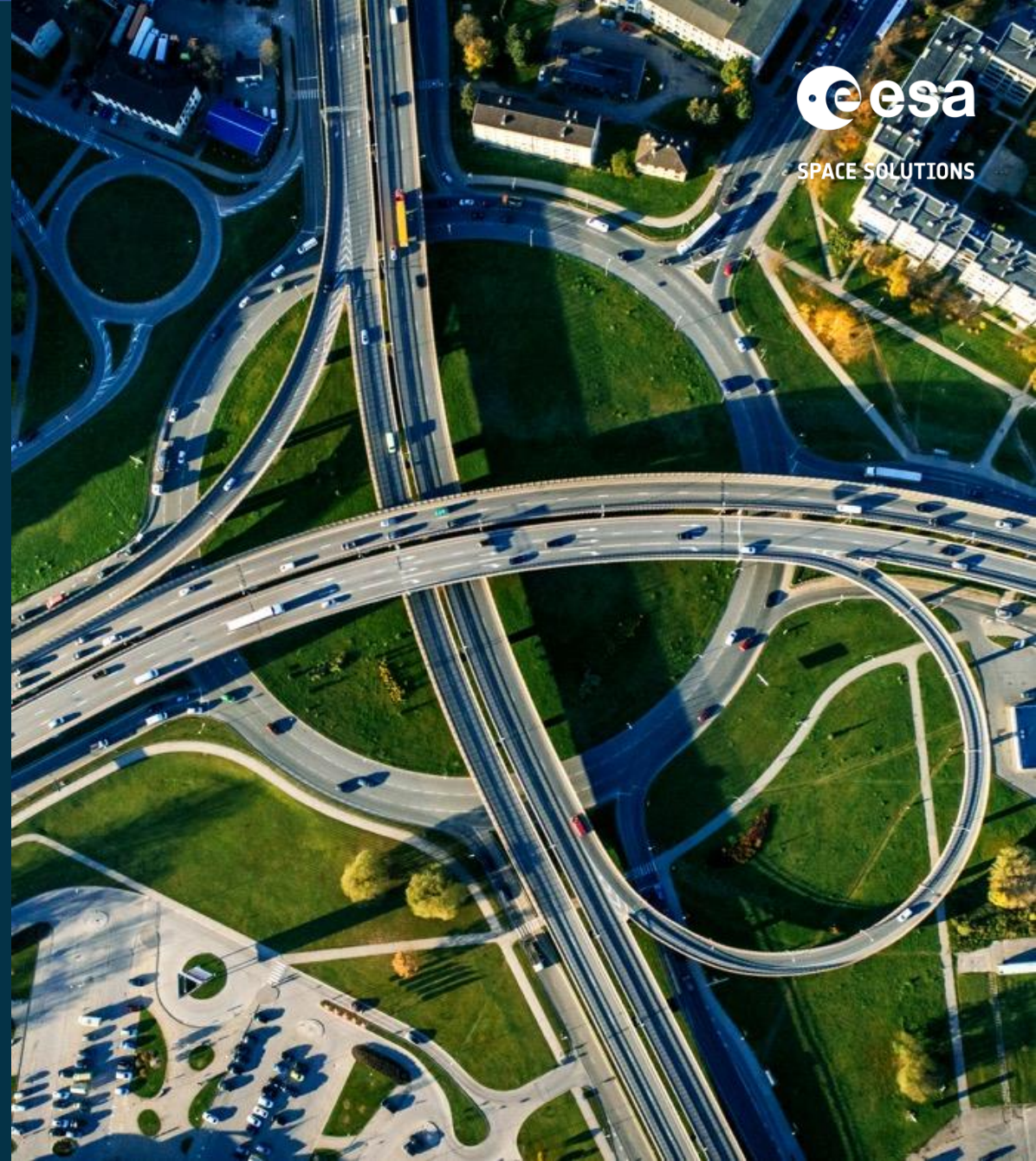
satelitarne dane obrazowe

satelitarne dane nawigacyjne

telekomunikację satelitarną



SPACE SOLUTIONS



## Oferta

Szeroki zakres **tematyczny** konkursów

Konkursy o tematyce **dowolnej**

Terminy zamknięcia naborów nawet w **2025**

Rodzaje projektów dostosowane do aktualnego poziomu gotowości technologicznej produktu (Kick-starts, Feasibility Study, Demonstration Projects)

Bezpłatne wsparcie Ambasadora na wstępnych etapach przygotowywania wniosku



Jak aplikować do ESA BASS?

- 13.10 Mała sala

ESA BASS Success stories PL

- 14.35 Mała sala

**Zapraszam!**

[wojciech.adamiak@abgi-poland.com](mailto:wojciech.adamiak@abgi-poland.com)