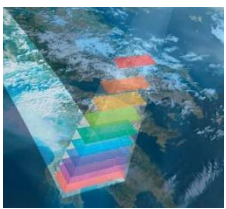


# **System Satelitarnej Obserwacji Ziemi - MikroGlob**

Prezentacja Priorytetu II Krajowego Programu Kosmicznego

3. edycja Forum Sektora Kosmicznego

29 czerwca 2021 r.



# System Satelitarnej Obserwacji Ziemi - MikroGlob Strategia

## Strategia Bezpieczeństwa Narodowego Rzeczypospolitej Polskiej 2020:

- Zadanie 3.6 Zbudować narodowy, zintegrowany system świadomości sytuacyjnej, oparty na różnych rodzajach środków rozpoznania, łączności, dowodzenia, w tym krajowych systemach satelitarnej obserwacji Ziemi (...)
- Zadanie 6.2 Promować nauki ścisłe w celu zwiększenia kompetencji technologicznych, zwłaszcza w zakresie bezpieczeństwa, w tym obronności (...)

## Polska Strategia Kosmiczna

Kierunek interwencji Celu szczegółowego nr 3:

- Budowa narodowego systemu satelitarnej obserwacji Ziemi

Kierunek interwencji Celu szczegółowego nr 1:

- Dążenie do podniesienia pozycji polskiego sektora kosmicznego z dostawcy elementów do dostawcy podsystemów satelitarnych

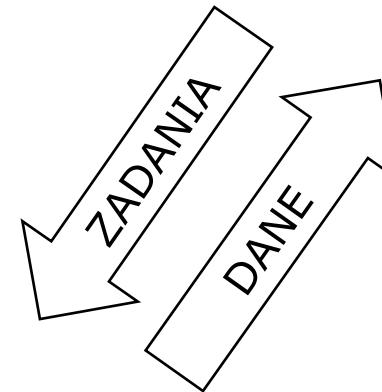
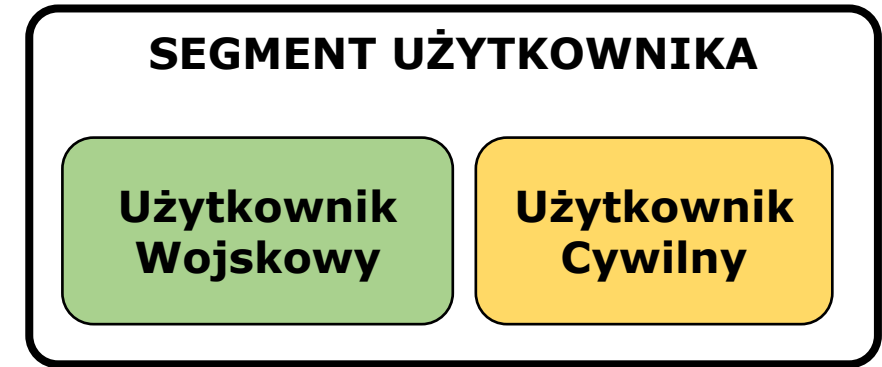
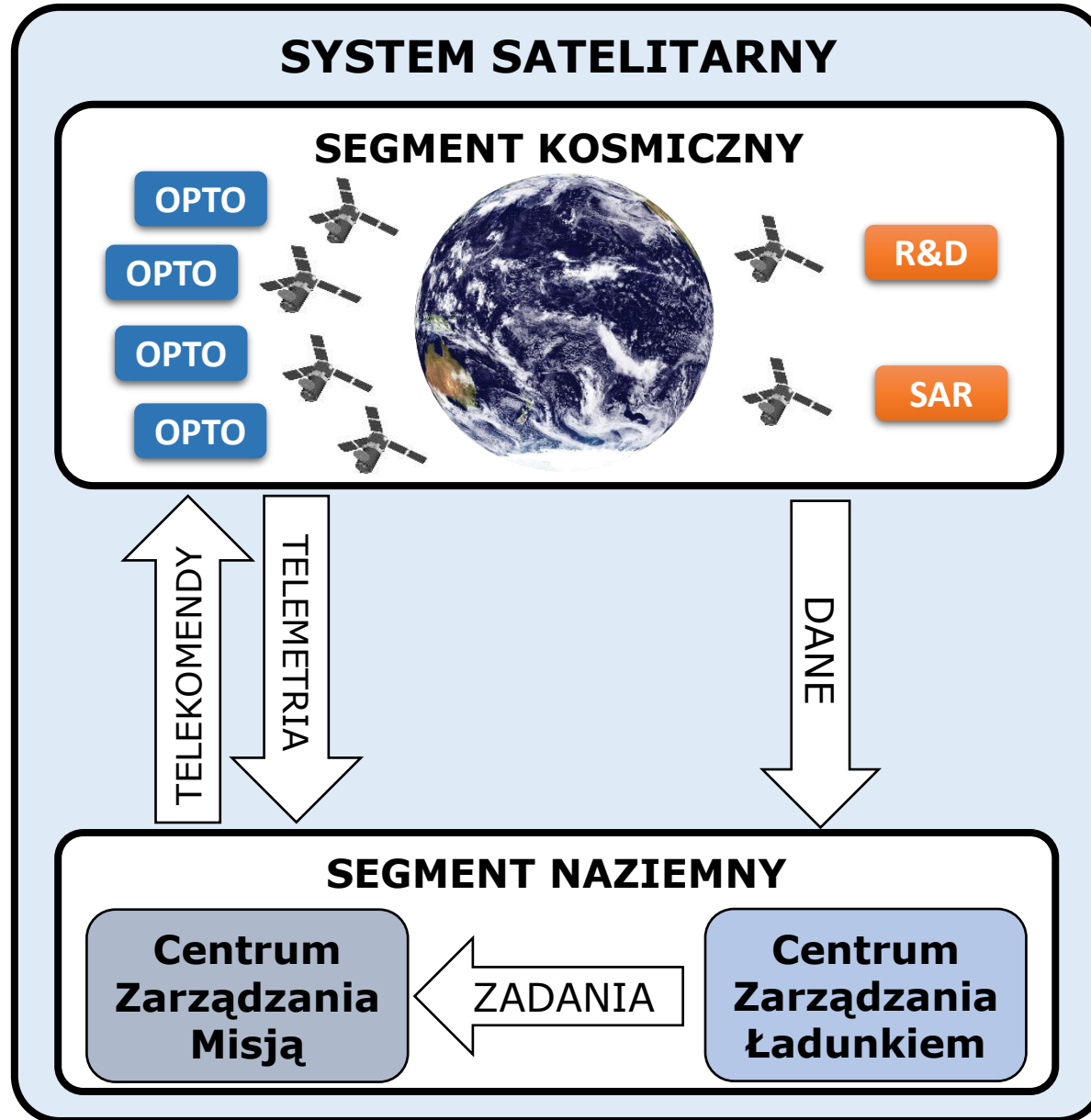
## Krajowy Program Kosmiczny

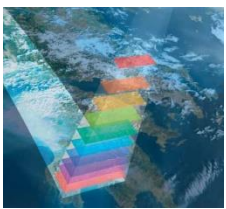
### Priorytet II System Satelitarnej Obserwacji Ziemi - MikroGlob

Kierunki interwencji:

1. Zaprojektowanie, zbudowanie i operacyjne uruchomienie systemu satelitarnego składającego się z dwóch podstawowych komponentów: segmentu kosmicznego i segmentu naziemnego
2. Budowa kompetencji polskich podmiotów naukowych i przemysłowych
3. Rozszerzenie segmentu kosmicznego o satelitę SAR i naukowego/środowiskowego oraz segmentu naziemnego w wersji zarządzania misją

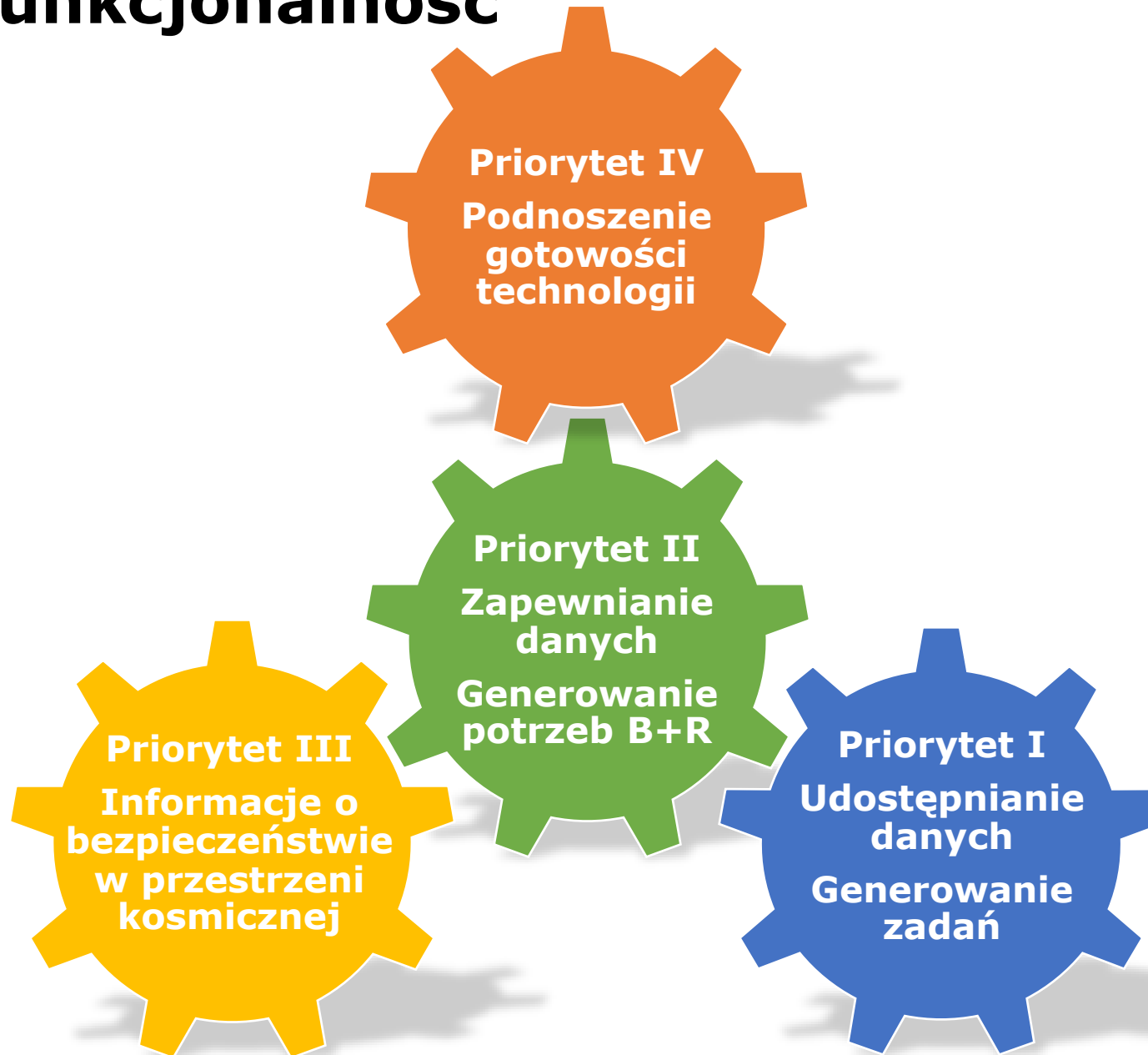
# System Satelitarnej Obserwacji Ziemi - MikroGlob Architektura





# System Satelitarnej Obserwacji Ziemi - MikroGlob

## Funkcjonalność



**Dlaczego warto posiadać operacyjny system narodowy:**

- ✓ Stymulacja R&D
- ✓ Infrastruktura badawczo-rozwojowa
- ✓ Podniesienie PGT (ang. TLR)
- ✓ Budowa kadr
- ✓ Integracja na poziomie misji
- ✓ Specjalizacja nano i mikro

# Dziękuję

płk Marcin GÓRKA

Dyrektor

Departament Innowacji

Ministerstwo Obrony Narodowej