



Ministry of Science
and Higher Education

Republic of Poland

Realizacja Polskiej Strategii Kosmicznej w zakresie działań MNiSW

Beata Mikołajek-Zielińska
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 2

- **Cel szczegółowy nr 2**

Rozwój aplikacji satelitarnych – wkład w budowę gospodarki cyfrowej

Kierunki interwencji/narzędzia realizacji:

✓ Zapewnienie stałego, szybkiego i pewnego dostępu do danych satelitarnych

Podpisana umowa z ESA w celu uczestnictwa w Naziemnym Segmencie Współpracującym, wyznaczenie narodowego operatora danych satelitarnych



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 2

- ✓ Upowszechnianie wykorzystywania danych satelitarnych w administracji publicznej różnego szczebla

Warsztaty w ramach programu Copernicus Relay

- ✓ Zwiększony udział w programach międzynarodowych (UE, ESA, EUMETSAT, Europejski Bank Inwestycyjny, Bank Światowy)

Udział w programach ESA – EOEP wykorzystanie ok. 70% składki, H2020, DIAS

- ✓ Rozwój usług komercyjnych

Platforma wielotematyczna oparta na DIAS-ie



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 2

Wskaźniki przewidziane do realizacji do 2020 r.

- Utworzenie w Polsce stacji odbioru danych satelitarnych z systemu Copernicus
- Utworzenie repozytorium danych satelitarnych obejmującego dane archiwalne oraz dane z najnowszych obserwacji dla obszaru kraju wraz z mechanizmami udostępniania danych)
- Uruchomienie usługi Galileo PRS w Polsce



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 2

PRS – działania MSWiA

- Udział w grupach roboczych;
- Monitorowanie projektu dotyczącego rozwoju odbiorników PRS wraz z modułami bezpieczeństwa;
- Konkursy GSA dotyczące wspólnych testów sygnału PRS;
- Systemy SINA i GRON;

Plany do 2020 r.

- Dostęp do systemów SINA i GRON;
- Ustawa dotycząca CPA;
- Porozumienie między MSWiA i ABW dotyczące podziału kompetencji.



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 5

- **Cel szczegółowy nr 5**

Budowa kadr dla potrzeb polskiego sektora kosmicznego

Kierunki interwencji/narzędzia realizacji:

- ✓ Utworzenie nowych kierunków kształcenia wyższego

Studia I stopnia na kierunku inżynieria kosmiczna i satelitarna, na WAT, inżynieria kosmiczna na PŁ, studia II stopnia na kierunku technologie kosmiczne i satelitarne w Trójmieście



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 5

- ✓ Rozwijanie programów staży i praktyk (polskie firmy, uczelnie, organizacje międzynarodowe)

Program staży ARP

- ✓ Wspieranie konkursów i projektów studenckich

Planowana współorganizacja konkursu European Rover Challenge, dofinansowanie satelity PWSat2

- ✓ Zwiększenie udziału polskiego personelu w organizacjach międzynarodowych (UE, ESA)

Kilkunastu inżynierów w ESA (ESTEC i ESRIN)



Polska Strategia Kosmiczna

Cel szczegółowy nr 5

Wskaźniki przewidziane do realizacji do 2020 r.

- Utworzenie nowych kierunków kształcenia wyższego
- Rozwinięty program staży i praktyk w firmach kosmicznych



Ministry of Science
and Higher Education

Republic of Poland

Dziękuję za uwagę.

beata.mikolajek-zielinska@nauka.gov.pl
phone + 48 22 52 92 257