

Budowa polskiego satelity SAR

#Astronautyka #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 3 marca 2016

PZL Warszawa-Okęcie i Creotech Instruments rozpoczną przygotowania do budowy polskiego satelity SAR.



PZL Warszawa-Okęcie i Creotech Instruments przygotowują wstępne studium wykonalności budowy pierwszego polskiego satelity SAR / Zdjęcie: Airbus Defence & Space

PZL Warszawa-Okęcie i Creotech Instruments S.A. zawiązały konsorcjum, którego celem jest przygotowanie wstępnego studium wykonalności budowy pierwszego polskiego satelity zobrazowania radarowego. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na zlecenie Polskiej Agencji Kosmicznej.

Udział Creotech Instruments S.A. w tym konsorcjum bardzo nas cieszy. Jest to dobry przykład realizacji strategii ARP, czyli budowy ekosystemu spółek zaawansowanych technologicznie – powiedział Michał Szaniawski, wiceprezes Agencji Rozwoju Przemysłu – Agencja aktywnie wspiera innowacyjność gospodarki i dąży do zwiększenia konkurencyjności i rozwoju polskiego przemysłu, a obszar technologii kosmicznych uważam za szczególnie ważny – dodał.

Liderem konsorcjum jest PZL Warszawa-Okęcie, spółka Airbus Defence & Space. Na wniosek Agencji Rozwoju Przemysłu, Creotech Instruments wykona istotne prace związane m.in. z przeglądem zdolności polskiego sektora kosmicznego w zakresie budowy satelity wyposażonego w anteny radaru z syntetyczną aperturą (SAR).

Wielką zaletą systemów radarowych jest możliwość wykonywania pomiarów niezależnie od pory dnia i warunków atmosferycznych – powiedział Jacek Kosiec, Dyrektor Programu Kosmicznego w Creotech Instruments S.A. – Jest to niewątpliwa przewaga satelitów SAR nad instalacjami optoelektronicznymi, które są zależne od dobrych warunków atmosferycznych.

Wstępne studium wykonalności ma określić m.in. przyszłych użytkowników i dokładny zakres zastosowania satelity typu SAR. Podstawą działań będzie analiza potrzeb Sił

Zbrojnych RP, służb bezpieczeństwa państwa, a także administracji i gospodarki narodowej.

Prace koncepcyjne obejmą wiele różnych elementów, m.in. określenie możliwych rozwiązań technologicznych i przybliżonego budżetu projektu, zalecenia dotyczące czasu trwania i harmonogramu realizacji przedsięwzięcia oraz rekomendacje dotyczące wykonawców w Polsce i potencjalnych partnerów z zagranicy ([Nowe satelity Sentinel-2](#), 2016-01-28; [Dwa kolejne satelity Sentinel-1](#), 2015-12-17).

Powiązane wiadomości

[Budowa polskiego satelity SAR \(2016-03-03\)](#)

[Dwa kolejne satelity Sentinel-1 \(2015-12-17\)](#)

[Powstało Thales Alenia Space Polska \(2015-06-09\)](#)

[Nowa misja w programie Copernicus \(2015-05-12\)](#)

[Sentinel-2A już na orbicie \(2015-06-24\)](#)

[Sentinel-2A gotowy do startu \(2015-02-25\)](#)

[Nowe satelity Sentinel-2 \(2016-01-28\)](#)

[Sentinel-2A już na orbicie \(2015-06-24\)](#)

[Sentinel-2A gotowy do startu \(2015-02-25\)](#)

[Dwa kolejne satelity Sentinel-1 \(2015-12-17\)](#)

[Powstało Thales Alenia Space Polska \(2015-06-09\)](#)

[Sentinel-2A już na orbicie \(2015-06-24\)](#)