

## DARDZIŃSKI: POŻĄDANE JEST POWSTANIE DUŻEJ FIRMY KOSMICZNEJ W POLSCE [WYWIAD]

---

*„W obecnej sytuacji pożądanymi byłoby, aby w naszym kraju powstała duża firma kosmiczna, z polskim kapitałem, zdolna konkurować z przedsiębiorstwami zagranicznymi, która miałaby potencjał, aby być tzw. głównym kontraktorem projektu. Taka firma, poprzez wspólne działania, mogłaby stać się motorem napędowym dla rozwoju wielu mniejszych przedsiębiorstw”* – mówi w rozmowie ze Space24.pl dr Piotr Dardziński, Podsekretarz Stanu w MNiSW. W wywiadzie poruszono także kwestię priorytetów Ministerstwa związanych ze współpracą z Europejską Agencją Kosmiczną oraz udziału naszego kraju w programie obserwacji Ziemi Copernicus.

**Panie Ministrze, jakie są priorytety Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w kwestii rozwoju współpracy z Europejską Agencją Kosmiczną? Jakie programy europejskie mogą być najbardziej obiecujące z punktu widzenia polskich podmiotów?**

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego jest resortem wiodącym, jeśli chodzi o programy z zakresu obserwacji Ziemi i robotyki kosmicznej, dlatego też te programy na pewno są dla nas priorytetowe. Chcemy, aby podczas najbliższej Rady Ministerialnej ESA, która odbędzie się w grudniu br. Polska zadeklarowała udział w piątej edycji Earth Observation Envelope Programme oraz nowej propozycji Agencji - European Exploration Envelope Programme. Duże znaczenie ma też dla nas program budowy instrumentów naukowych PRODEX, jak też udział w średnich i dużych misjach kosmicznych. Na pewno są to programy obiecujące dla naszego sektora kosmicznego i biorąc pod uwagę jego potencjał, gwarantujące wysoki współczynnik zwrotu geograficznego. Jednak decyzje co do uczestnictwa w programach i poziomu finansowego tego udziału zapadają na wspólnym forum, jakim jest Międzyresortowy Zespół ds. Polityki Kosmicznej.

**W jaki sposób MNiSW angażuje się w rozwój krajowej branży kosmicznej?**

Zależy nam, aby Polska była obecna i aktywna w branży kosmicznej. Dlatego Ministerstwo stara się pomagać tym, którzy sami zdecydują się w tę branżę zaangażować. Ciekawostką jest, że na EMITS-ie zarejestrowanych jest więcej polskich podmiotów niż w niektórych krajach o dużo dłuższej tradycji uczestnictwa w Europejskiej Agencji Kosmicznej i dużo większej skłádce do tej organizacji.

**Co mogłoby w takim razie pomóc we wzmocnieniu polskiej branży kosmicznej, która wciąż jest niewielka, w stosunku do potencjału naszego kraju ?**

W obecnej sytuacji pożądanymi byłoby, aby w naszym kraju powstała duża firma kosmiczna, z polskim kapitałem, zdolna konkurować z przedsiębiorstwami zagranicznymi, która miałaby potencjał, aby być tzw. głównym kontraktorem projektu. Taka firma, poprzez wspólne działania, mogłaby stać się motorem napędowym dla rozwoju wielu mniejszych przedsiębiorstw.

**MNiSW jest odpowiedzialne za pozyskiwanie danych z satelitów Sentinel. Jakie korzyści**

## **przynosi więc Polsce udział w europejskim programie obserwacji Ziemi Copernicus?**

Udział w programie Copernicus przynosi niewątpliwie ogromne korzyści dla Polski. Z danych satelitarnych pozyskiwanych dzięki Copernicusowi korzystają zarówno państwowe instytucje, jak i prywatne przedsiębiorstwa, a pośrednio każdy z nas. Dzięki danym z satelitów Copernicusa możliwe jest choćby uaktualnianie map, szacowanie plonów, prognozowanie hydrologiczne, planowanie przestrzenne, szacowanie zanieczyszczeń i wykrywanie skażeń w atmosferze, monitorowanie Bałtyku, zarówno pod kątem bezpieczeństwa morskiego, jak i jakości wód, zmniejszanie rozmiarów czy eliminowanie skutków katastrof naturalnych jak powodzie i pożary i wiele, wiele innych.

## **Podczas marcowego Forum Sektora Kosmicznego 2016 Minister Jarosław Gowin zapowiedział powstanie nowoczesnej stacji odbiorczej danych satelitarnych w ciągu kilku najbliższych lat. Jaki jest powód tej planowanej inwestycji?**

Niewątpliwie nowoczesna stacja odbiorcza danych satelitarnych jest konieczna. Ale ważne jest też, aby w miarę racjonalnie gospodarować środkami publicznymi, zatem najpierw postaramy się wykorzystać już istniejącą infrastrukturę i ją zmodernizować, wykorzystując w tym celu środki z programów operacyjnych. Jeśli z jakiegoś powodu nasze plany się nie powiodą, będziemy musieli zainwestować w powstanie takiej stacji od zera. Ale taka inwestycja będzie raczej oznaczała budowę super nowoczesnej stacji i rozłożona będzie na kilka lat. Jeśli chodzi o korzyści, jakie niesie ze sobą taka inwestycja, na pewno zwielokrotnią się one w stosunku do tych, które już osiągnęliśmy.

## **Czy MNiSW planuje szersze zaangażowanie naszego kraju w program Copernicus w przyszłości? Jeśli tak to w jakich dziedzinach?**

Nasze zaangażowanie w program Copernicus pod względem finansowym nie jest małe. Corocznie z naszej kontrybucji do budżetu Unii Europejskiej 2,9% przeznaczanych jest na ten program. Uczestniczymy także w budowie satelitów Sentinel, poprzez udział w programie opcjonalnym ESA Copernicus Space Component. Chcielibyśmy jednak, aby nasze podmioty bardziej angażowały się w projekty europejskie związane z Copernicusem. Aby tak się stało, składane do Komisji Europejskiej propozycje konkursowe muszą być bardzo dobre. Na to, jako ministerstwo, nie mamy niestety wpływu.

## **Konsorcjum na czele, którego stoi Creotech Instruments S.A. po wygraniu kontraktu w ESA buduje repozytorium danych z systemów obserwacji Ziemi. Jaki może być udział tego programu w rozwoju innowacyjnych firm związanych z branżą obróbki danych satelitarnych?**

Repozytorium tworzone przez Creotech będzie miało bardzo duże znaczenie. Będzie to swoista baza danych, włącznie z danymi archiwalnymi i co więcej, przedsiębiorstwa będą miały możliwość obróbki tych danych poprzez działania w chmurze. To bardzo nowoczesne rozwiązanie, które może znacznie zmniejszyć koszty własne uczestniczących przedsiębiorstw. W połączeniu ze stacją odbiorczą może powstać doskonałe rozwiązanie na skalę europejską.

Dziękuję za rozmowę.

## **Rozmawiał Andrzej Hładij**

*Piotr Bartłomiej Dardziński urodził się 6 października 1972 r. Studiował politologię na Uniwersytecie Jagiellońskim oraz na Uniwersytecie Bundeswhery w Hamburgu w Instytucie Stosunków Międzynarodowych. W latach 1997-2002 ukończył studia doktoranckie na Uniwersytecie Jagiellońskim w Instytucie Nauk Politycznych i Stosunków Międzynarodowych w Katedrze Historii Doktryn Politycznych i Prawnych. Stypendysta Uniwersytetu we Fryburgu w Szwajcarii. Od 1998 wykłada na*

*Uniwersytecie Jagiellońskim.*

*W latach 1995-2006 był związany z Fundacją „Instytutu Tertio Millenio” – początkowo jako dyrektor biura, potem wiceprezes. Od 2006 był dyrektorem Centrum Myśli Jana Pawła II w Warszawie. W listopadzie 2011 r. został szefem Gabinetu Politycznego Ministra Sprawiedliwości Jarosława Gowina. W latach 2013-2015 wiceprezes Fundacji Lepsza Polska. Współpracował z Centrum Analiz Klubu Jagiellońskiego. W dniu 19 listopada 2015 roku został powołany na stanowisko Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.*