



# MINISTER ROZWOJU I FINANSÓW

ABINĘT MARSZAŁKA SENATU  
wpłynęło dn. 19.12.2017  
6821 podpis

Warszawa, dnia 15 grudnia 2017 r.



DIN-V.054.5.2017.ŁM

SEKRETARIAT  
Wpłynęło dn. 20.12.17  
6528 podpis

Pan  
Stanisław Karczewski  
Marszałek Senatu  
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku,

Odnosząc się do oświadczenia złożonego przez senatora Waldemara Sługockiego podczas 50. Posiedzenia Senatu RP w dniu 15 listopada 2017 r., uprzejmie informuję, jak następuje:

Działalność kosmiczna jest bardzo ważnym narzędziem wspierania innowacji i rozwoju gospodarki, a sektor kosmiczny stanowi jedną z najnowocześniejszych i najbardziej zaawansowanych technologicznie gałęzi przemysłu, o stale rosnącym znaczeniu dla światowej gospodarki.

W ostatnim czasie zaobserwowano okres bardzo dynamicznego wzrostu polskiego przemysłu kosmicznego, zwłaszcza od przystąpienia Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej w 2012 r.

Należy podkreślić, że akcesja do Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) stworzyła nowe możliwości dla budowy sektora kosmicznego w Polsce. Umożliwiła polskim podmiotom udział w programach i projektach ESA oraz dostęp do infrastruktury badawczej Agencji, staży i szkoleń. Jako przykłady zaangażowania polskiego sektora kosmicznego w programy ESA można wymienić nasze uczestnictwo w misjach naukowych zarówno orbitalnych jak i satelitarnych (badanie Marsa – misja ExoMars, badanie atmosfery księżyców Jowisza – planowana misja JUICE, loty orbitalne satelitów w formacji i obserwacje korony Słońca – misja Proba3) oraz obserwacji Ziemi (satelita Biomass).

Uprzejmie informuję, że polskie podmioty sektora kosmicznego ubiegają się o wsparcie finansowe z ESA na realizację projektów biorąc bezpośredni udział w konkursach organizowanych przez ESA. Tym samym mechanizm ubiegania się o projekty z ESA nie przewiduje kompetencji Polskiej Agencji Kosmicznej (PAK) ani żadnej innej instytucji polskiej administracji w tym zakresie. W związku z tym, PAK nie odpowiada za pozyskiwanie funduszy z ESA i koordynację realizacji zadań z nich finansowanych. Po ewentualnym wygraniu przetargu ESA polskie podmioty podpisują kontrakty z Agencją. Projekty te mają charakter kontraktów komercyjnych, a nie grantów.

Ministerstwo Rozwoju koordynuje całokształt polityki kosmicznej w Polsce. Zgodnie z § 3. ust. 1 Zarządzenia nr 102 Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2012 r. w sprawie *Międzyresortowego Zespołu do spraw Polityki Kosmicznej w Polsce* (dalej: Zespół), na czele Zespołu stoi przedstawiciel ministra właściwego do spraw gospodarki. Zgodnie z § 2. ust. 1 ww. Zarządzenia do zadań Zespołu należy m.in. koordynowanie działań związanych z członkostwem Polski w Europejskiej Agencji Kosmicznej (dalej: ESA). Powyższe realizuje się między innymi w podejmowaniu przez Zespół uchwał w zakresie udzielenia wsparcia

dla projektów, co umożliwi wystawianie listów poparcia dla projektów (letter of support, letter of endorsement itp.) przez przewodniczącą polskiej delegacji do ESA.

W oparciu o zgromadzone doświadczenia z tytułu własnego zaangażowania w tworzenie i wdrażanie polskiej polityki kosmicznej, oraz doświadczenia będące konsekwencją pełnienia funkcji koordynacyjnej, Ministerstwo Rozwoju opracowało, we współpracy z zainteresowanymi resortami i przedstawicielami krajowego sektora kosmicznego Polską Strategię Kosmiczną (PSK), przyjętą przez Rząd RP w styczniu 2017 r. PSK obejmuje horyzont na lata 2017-2030. Ministrem odpowiedzialnym za wykonanie PSK jest minister właściwy do spraw gospodarki (obecnie: Minister Rozwoju i Finansów). Jednym z najważniejszych instrumentów wdrażania tej strategii jest opracowanie i implementacja Krajowego Programu Kosmicznego (KPK). Realizacja KPK ma zapewnić Polsce dalszy rozwój potencjału kosmicznego i zdolności jego wykorzystania, w tym znaczący udział w europejskim rynku kosmicznym. Zdanie to powierzone zostało Polskiej Agencji Kosmicznej.

W odniesieniu do przekazanych pytań szczegółowych, uprzejmie informuję jak poniżej:

Ad. 1 i 2. Zgodnie z budżetem ESA na 2018 rok, Polska uczestniczy w realizacji 4 programów obowiązkowych ESA, tj. Basic Activities (ok. 3,69 mln Euro), Guiana Space Centre (1,38 mln Euro), Scientific Programme (8,3 mln Euro) i Polish Industry Incentive Scheme (9,66 mln Euro). Lista programów obowiązkowych Europejskiej Agencji Kosmicznej znajduje się na stronie internetowej: [http://www.esa.int/About\\_Us/Welcome\\_to\\_ESA/Funding](http://www.esa.int/About_Us/Welcome_to_ESA/Funding). Poziom wsparcia ESA uzależniony jest od poziomu gotowości technologicznej.

W grudniu 2016 r. podczas Rady Ministerialnej ESA, Polska zadeklarowała udział w 8 programach opcjonalnych. Lista programów opcjonalnych wraz z łączną kwotą polskiej subskrypcji znajduje się na stronie internetowej Ministerstwa Rozwoju: <https://www.mr.gov.pl/strony/aktualnosci/rada-ministerialna-europejskiej-agencji-kosmicznej/>.

Kwota subskrypcji Polski do programów opcjonalnych ESA na kolejne 4 lata była przedmiotem uzgodnień pomiędzy resortami zainteresowanymi udziałem w projektach realizowanych pod auspicjami ESA.

Ad. 3 i 4. Należy podkreślić, iż Ministerstwo Rozwoju nie udziela bezpośredniego wsparcia finansowego na działalność związaną z polityką kosmiczną. Mechanizm wsparcia polega na zapewnieniu wniesienia składki Polski do programów ESA, w konsekwencji czego polskie podmioty mogą startować w przetargach ogłoszonych przez ESA.

Ministerstwo Rozwoju koordynuje wnoszenie udziałów finansowych do polskiej składki członkowskiej przez zobowiązanych Ministrów. Aktualnie są to Ministrowie Rozwoju i Finansów, Obrony Narodowej, Środowiska, Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Spraw Zagranicznych.

Podmioty polskiego sektora kosmicznego zainteresowane współpracą z ESA mają możliwość udziału w dwóch rodzajach naborów wniosków. Pierwszy rodzaj obejmuje wsparcie w ramach programu Polish Industry Incentive Scheme (PLIIS), finansowanego ze składki Polski do programów obowiązkowych do 2019 roku. Niewątpliwym sukcesem Polskiej Delegacji do ESA, stanowiącym odpowiedź na postulaty zgłaszane przez polski sektor kosmiczny, było przedłużenie w styczniu 2017 roku działania Programu Wsparcia Polskiego Przemysłu na kolejne dwa lata. Wydarzenie miało bezprecedensowy charakter. Wsparcie skierowane jest wyłącznie do podmiotów polskiego sektora kosmicznego. Międzyresortowy Zespół ds. Polityki Kosmicznej zatwierdza listę projektów do wsparcia w ramach PLIIS. Statystyki związane z Task-

Force znajdują się na stronie Ministerstwa Rozwoju: <https://www.mr.gov.pl/strony/zadania/reindustrializacja-gospodarki/polityka-kosmiczna/wsparcie-dla-polskich-firm/>.

Drugi rodzaj stanowią przetargi organizowane przez ESA w ramach programów obowiązkowych i opcjonalnych ESA. W otwartych przetargach mogą brać udział na zasadach konkurencyjności podmioty państw członkowskich ESA.

W niektórych konkursach ESA (programy: IAP, GSTP, NAVISP, PRODEX) występuje konieczności otrzymania przez polskiego wnioskodawcę listu poparcia od przewodniczącej polskiej delegacji do ESA. W tym przypadku, podmiot aplikujący zobligowany jest do przedłożenia do Ministerstwa Rozwoju opisu projektu. Wystawienie listu poparcia uwarunkowane jest otrzymaniem pozytywnej opinii polskiego zespołu Task-Force oraz przyjęcia stosownej uchwały w tym zakresie przez Międzyresortowy Zespół ds. Polityki Kosmicznej.

Jednocześnie należy podkreślić, że podmioty polskiego sektora kosmicznego biorą udział w przetargach ESA w oparciu o zasadę konkurencyjności. Niemniej jednak w ESA obowiązuje zasada tzw. zwrotu geograficznego ujęta w Konwencji. Oznacza ona, że większość składki wpłacanej przez dane państwo członkowskie (po odliczeniu kosztów funkcjonowania ESA i jej infrastruktury badawczej) wraca do niego w postaci kontraktów realizowanych przez podmioty z niego pochodzące.

Przez ostatnie kilka lat Ministerstwo Rozwoju i Finansów (wcześniej Gospodarki), Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwo Obrony Narodowej i Ministerstwo Cyfryzacji oraz Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów UE i Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego w Polsce, a w bieżącym roku również Agencja Rozwoju Przemysłu zorganizowały kilkadziesiąt imprez informacyjno-promocyjnych dotyczących sektora kosmicznego, o różnym charakterze – misji gospodarczych, dni przemysłowych, konferencji, kursów i szkoleń. Na stronie internetowej Ministerstwa Rozwoju zamieszczono dział poświęcony polskiej polityce kosmicznej. W tym dziale znajdują się informacje o Polskiej Strategii Kosmicznej, sektorze kosmicznym w Polsce, organizacjach międzynarodowych i działaniach na forum UE. Adres strony: <https://www.mr.gov.pl/strony/zadania/reindustrializacja-gospodarki/polityka-kosmiczna/>.

Ad 5. Jednocześnie informuję, jak wspomniane zostało powyżej, że zgodnie z przyjętą Polską Strategią Kosmiczną za opracowanie i wdrożenie Krajowego Programu Kosmicznego odpowiedzialna jest Polska Agencja Kosmiczna. Zakłada się, że w ramach programu możliwe będzie udzielanie pomocy finansowej na m.in. podejmowanie, wspieranie i finansowanie przedsięwzięć w zakresie rozwoju i transferu nowych technologii. Planowana wartość wsparcia winna być znana po opracowaniu przez PAK Krajowego Programu Kosmicznego.

Łączę wyrazy szacunku

  
Minister  
Podsekretarz Stanu  
Jadwiga Emilewicz