



# Minister Finansów i Gospodarki

---

Znak pisma: DIN-V.054.15.2026  
Warszawa, 05 sierpnia 2026 r.

**Pan**  
**Włodzimierz Czarzasty**  
**Marszałek Sejmu RP**

**Dotyczy:** zapytania nr 3689 w sprawie harmonogramu realizacji oraz zabezpieczenia finansowania programu budowy polskiego statku kosmicznego RAVEN

**Szanowny Panie Marszałku,**

w związku z zapytaniem nr 3689 Pana Posła Jarosława Krajewskiego w sprawie harmonogramu realizacji oraz zabezpieczenia finansowania programu budowy polskiego statku kosmicznego RAVEN przedstawiam poniższą odpowiedź na poszczególne pytania.

**Ad 1.**

Program RAVEN, czyli budowa serwisowego statku kosmicznego, koncepcyjnie obejmuje realizację trzech misji demonstracyjnych o rosnącym stopniu złożoności technologicznej i operacyjnej. Dotychczasowe prace przygotowawcze oraz wypracowanie wstępnych założeń koncepcyjnych dla całego programu RAVEN zostały przeprowadzone w latach 2024–2025 w ramach Faz 0/A. Zakontraktowane i zrealizowane na tym etapie prace zostały rozłożone na wszystkich uczestników konsorcjum.

Obecnie w fazie realizacyjnej znajduje się Faza B1 misji DEMO I, której zakończenie zaplanowano na IV kwartał 2026 r. Nakłady na obecną fazę są współmierne do standardowych projektów rozwojowych tej klasy w ESA i mieszczą się w ramach wieloletniego budżetu programu STS (Space Transportation Systems).

Przewidziane przyszłe nakłady są niezbędne do przeprowadzenia pierwszej demonstracji orbitalnej, w tym w szczególności na wykonanie:

- prac projektowych i inżynierskich nad misją oraz satelitą,
- budowę, montaż i integrację serwisowego statku kosmicznego,
- zakup usługi wyniesienia na orbitę,
- prowadzenie operacji orbitalnych oraz pełną obsługę misji w fazie eksploatacyjnej.

Jedynymi dotychczas wiążącymi zobowiązaniami finansowymi objęto wyłącznie prace określone w ramach Fazy 0/A programu oraz Fazy B1 misji DEMO I. Budżety dla misji DEMO I, DEMO II oraz DEMO III mają charakter wciąż szacunkowy i w przypadku misji

DEMO I są obecnie przedmiotem rewizji w ramach realizowanej Fazy B1. Kontraktowanie na kolejne fazy misji DEMO I jest planowane po zakończeniu Fazy B1.

## **Ad 2.**

Harmonogram realizacji pierwszego serwisowego statku kosmicznego opiera się na etapowym podejściu, wynikającym ze standardowej metodyki Europejskiej Agencji Kosmicznej oraz podziału prac na poszczególne fazy projektowe.

### **1. Harmonogram prac dla misji RAVEN DEMO I:**

- Faza B1 (definiowanie misji i wstępny projekt satelity): Zgodnie z przyjętymi założeniami zakończenie Fazy B1 planowane jest na IV kwartał 2026 r. Ten etap pozwoli na zatwierdzenie planu misji: DEMO I.
- Faza B2/C/D (projekt szczegółowy, budowa, integracja i testy): Rozpoczęcie kolejnej fazy realizacyjnej planowane jest na I kwartał 2027 r. Rola PIAP Space sp. z o.o. jako koordynatora prac, jak również ostateczny skład konsorcjum i szczegółowy podział zadań pomiędzy podmioty realizujące tę fazę, zostaną formalnie zdefiniowane i zatwierdzone w ramach procedur kontraktowych ESA przed uruchomieniem prac.
- Wyniesienie na orbitę (RAVEN DEMO I): Pierwsza misja demonstracyjna planowana jest na 2029 r.

### **2. Usługa wyniesienia na orbitę (Launch Service).**

Harmonogram, tryb oraz kryteria wyboru dostawcy usługi wyniesienia na orbitę dla misji RAVEN DEMO I są obecnie przedmiotem szczegółowych uzgodnień z Europejską Agencją Kosmiczną. Zgodnie z polityką ESA, priorytetowo traktowane są rozwiązania zapewniające wykorzystanie europejskich zdolności w zakresie wynoszenia ładunków. Wraz z realizacją kolejnych etapów programu, w harmonogramie prac zaplanowane jest również dopełnienie formalności prawnych w zakresie pozyskania niezbędnych zgód np. zezwolenia na prowadzenie działalności kosmicznej oraz innych certyfikatów i zezwoleń.

## **Ad 3.**

Obecna faza B1 programu RAVEN jest realizowana w ramach programu STS (Space Transportation Systems), finansowanego z poprzedniej składki Polski do ESA na lata 2023–2025.

Kolejny etap programu RAVEN planowany jest w ramach programu FLPP (Future Launchers Preparatory Programme), finansowanego ze składki do ESA na lata 2026–2028. Składka ta stanowi wkład Polski do całego programu FLPP, na działalność polskich podmiotów w wielu różnych projektach realizowanych przez różne podmioty z państw członkowskich ESA, a nie kwotę odgórnie przypisaną wyłącznie do programu RAVEN. Zgodnie z zasadami funkcjonowania programów opcjonalnych ESA, konkretna wysokość środków trafiających do poszczególnych projektów i wykonawców (w tym do polskich podmiotów) wynika z rozstrzygnięć przetargowych ESA oraz mechanizmu geograficznego zwrotu (geo-return), a nie z jednostronnej decyzji państwa członkowskiego o alokacji składki na konkretny program.

Dokładna kwota, jaka ostatecznie zostanie skierowana na program RAVEN w ramach tej składki, będzie zatem znana po rozstrzygnięciu odpowiednich procedur ESA i powinna zostać potwierdzona bezpośrednio przez Agencję lub w oparciu o zawarte kontrakty. Należy przy tym podkreślić, że w 2025 roku, podczas Rady Ministerialnej ESA, Polska zadeklarowała kwotę 45 mln EURO do programu FLPP.

Niezależnie od środków w ramach składki do ESA, spółka PIAP Space sp. z o.o. – jako koordynator prac nad programem RAVEN – otrzymała dodatkowe dofinansowanie od swojego wspólnika, Agencji Rozwoju Przemysłu S.A., w formie objęcia dodatkowych udziałów, w kwocie 12 mln PLN (źródło: komunikat ARP, <https://arp.pl/pl/aktualnosci/agencja-rozwoju-przemyslu-sa-kontynuuje-wsparcie-polskiego-sektora-kosmicznego/>). Zgodnie z treścią komunikatu, środki te mają wspierać rozwój kompetencji spółki w obszarze sektora kosmicznego, a w szczególności rozwoju kompetencji związanej z wykonywaniem operacji na orbicie. Dokapitalizowanie pozwala nie tylko kontynuować rozwój programu RAVEN, ale przede wszystkim budować kompetencje w obszarze „on-orbit operations”.

#### **Ad 4.**

Co trzy lata w Europejskiej Agencji Kosmicznej odbywa się posiedzenie Rady ESA na szczeblu ministerialnym. Podczas tego posiedzenia ministrowie państw członkowskich deklarują, jakie kwoty chcą przeznaczyć na realizację interesujących ich programów w ramach ESA. Kolejne posiedzenie Rady ESA na szczeblu ministerialnym odbędzie się w 2028 roku. Wówczas będzie możliwe zadeklarowanie dodatkowych środków z budżetu państwa do programu FLPP biorąc pod uwagę m.in. status wdrażania misji RAVEN.

**Z upoważnienia, z wyrazami szacunku**

Michał Jaros

Sekretarz Stanu

/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

w Ministerstwie Rozwoju i Technologii

#### **Podstawa prawna**

[1] Uchwała Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 lipca 1992 r. Regulamin Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (M. P. 2026 poz. 573 ze zm.).