



# Minister Rozwoju i Technologii

---

Znak pisma: DPO-III.054.7.2025  
Warszawa, 24 listopada 2025 r.

**Pan**  
**Włodzimierz Czarzasty**  
**Marszałek Sejmu**  
**Rzeczypospolitej Polskiej**

**Dotyczy:** interpelacji nr 13362 w sprawie planowanego zakupu satelitów telekomunikacyjnych w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz udziału Polski w programie IRIS<sup>2</sup>.

**Szanowny Panie Marszałku,**

na podstawie art. 193 ust. 1 i 2 Regulaminu Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej<sup>1</sup> przedstawiam odpowiedzi na pytania Posłów na Sejm Rzeczypospolitej Polskiej Pana Krzysztofa Bosaka, Pana Michała Wawra, Pani Kariny Anny Bosak, Pana Witolda Tumanowicza zawarte w interpelacji nr 13362 z 5 listopada 2025 r., dotyczące planowanego zakupu satelitów telekomunikacyjnych w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności oraz udziału Polski w programie IRIS<sup>2</sup>.

Na wstępie pragnę podziękować za przesłane pytania oraz za wyrażoną troskę o rozwój polskiego sektora kosmicznego. Zapewnienie aktywnego udziału krajowych podmiotów w europejskich programach kosmicznych, w tym w obszarze łączności satelitarnej, jest priorytetem, a zainteresowanie poselskie tą kwestią jest wyrazem dbałości o strategiczne interesy państwa.

W odpowiedzi na pytania z interpelacji chciałbym przedstawić następujące stanowisko, wskazując jednocześnie, że pełna informacja w niektórych obszarach leży w gestii Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA) oraz Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR), jako właściwych organów odpowiedzialnych za proces wdrażania decyzji Rady Ministrów z dnia 23 września br. dotyczącej zmian w Krajowym Planie Odbudowy i Zwiększania Odporności, w tym w odniesieniu do udziału Polski w unijnym programie IRIS<sup>2</sup> w ramach tego programu.

- 1. Na podstawie jakich konkretnie dokumentów analitycznych, strategicznych lub planistycznych, przyjętych przez Radę Ministrów lub poszczególne resorty w ciągu ostatnich 24 miesięcy, została podjęta decyzja o konieczności zakupu satelitów telekomunikacyjnych dla Polski? Proszę o wskazanie nazw tych dokumentów, dat ich przyjęcia oraz przytoczenie kluczowych fragmentów uzasadniających ten kierunek działań.**

Informacja o możliwości przekierowania niewykorzystanych środków z Krajowych Planów Odbudowy została przekazana Państwu Członkowskim UE w połowie roku (na

---

<sup>1</sup> Uchwała Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 lipca 1992 r. Regulamin Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (M. P. z 2022 r. poz. 990 z późn.zm. ).

przełomie czerwca i lipca 2025 r.). Od tego czasu MFiPR i MSWiA prowadziły rozmowy z Komisją Europejską na temat możliwości optymalnego przesunięcia dostępnych środków. Komisja wskazywała, że środki te mogą być wykorzystane w różnych obszarach, w tym na inwestycje własne związane z Programem Kosmicznym UE oraz programem UE w zakresie bezpiecznej łączności (IRIS<sup>2</sup>). Takie możliwości były poruszone na forum UE, zarówno w odniesieniu do Polski, jak i innych państw członkowskich, jako przykłady potencjalnych kierunków wykorzystania funduszy.

Ogólne cele powyższych programów unijnych są zgodne m.in. z Polską Strategią Kosmiczną (przyjętą uchwałą Rady Ministrów nr 66 z dnia 26 września 2017 r., M.P. 2017, poz. 907). Rozwój zdolności w zakresie łączności satelitarnej został wskazany jako jeden z kluczowych kierunków Polskiej Strategii Kosmicznej. Cel szczegółowy nr 3 tej strategii przewiduje m.in.: „Rozbudowę zdolności w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa z wykorzystaniem technologii kosmicznych i technik satelitarnych, w tym zapewnienie dostępu do usług satelitarnych systemów łączności i nawigacji dla administracji publicznej i instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.”

Włączenie Polski w program IRIS<sup>2</sup> mogłoby zatem wpisywać się w realizację tych celów, w ramach *EU Secure Connectivity Programme*, realizowanego we współpracy z Europejską Agencją Kosmiczną (ESA), a resort rozwoju i technologii dostrzega kluczowe znaczenie zapewnienia dostępu do usług telekomunikacyjnych, zwłaszcza w sytuacjach nadzwyczajnych, gdy inne formy łączności mogą być ograniczone.

**2. Czy z ww. dokumentów wynika zapotrzebowanie na dokładnie 6 satelitów? Jeżeli tak, jakie konkretne parametry techniczne i operacyjne dla tych jednostek zostały w nich zdefiniowane?**

Należy podkreślić, że inicjatywa wniesienia przez Polskę kontrybucji do programu IRIS<sup>2</sup> – obejmująca m.in. zakup sześciu satelitów, ale także wychodząca naprzeciw szerszym potrzebom, tj. budowa tzw. EU Communications Gateway (obejmującego anteny i stację naziemną dla systemu telemetrii, śledzenia i sterowania – tzw. TT&C w programie IRIS<sup>2</sup>, które umożliwią łączność między infrastrukturą naziemną a wieloorbitową konstelacją satelitów) – została podjęta przez MSWiA przy wsparciu Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA). Resort ten posiada pełne kompetencje decyzyjne w zakresie organizacji przedsięwzięcia, ustalania harmonogramu oraz prowadzenia negocjacji z Komisją Europejską. W związku z tym, to MSWiA jest właściwym organem do udzielenia pełnej odpowiedzi na przedmiotowe pytanie, ponieważ m.in. identyfikowało potrzeby krajowych służb w zakresie zasięgu i przepustowości łączności satelitarnej.

**3. Czy jakkolwiek dokument strategiczny Rzeczypospolitej Polskiej rekomenduje przekazanie zakupionych ze środków narodowych satelitów do konstelacji zarządzanej na poziomie unijnym, takiej jak IRIS<sup>2</sup>?**

Odpowiadając na to pytanie na wstępie warto w szerszym ujęciu spojrzeć na sam program IRIS<sup>2</sup> - jest to inicjatywa Unii Europejskiej zakładająca stworzenie wielo-orbitalnej konstelacji satelitów, mającej na celu zapewnienie bezpiecznej i autonomicznej łączności satelitarnej dla użytkowników rządowych państw członkowskich UE. W dalszej perspektywie konstelacja przewiduje także świadczenie usług komercyjnych, w tym telekomunikacji i łączności w obszarach słabo pokrytych sygnałem w Europie oraz na strategicznych obszarach globalnych.

Program IRIS<sup>2</sup> opiera się na unijnym rozporządzeniu (*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/588 z dnia 15 marca 2023 r. ustanawiające unijny program bezpiecznej łączności na lata 2023–2027* - opublikowane w Dzienniku Urzędowym UE L 79, 17.03.2023, s. 1-39), które jako akt prawa obowiązujący bezpośrednio we wszystkich państwach członkowskich stanowi jego bezpośrednią i wiążącą podstawę prawną.

Zakres zastosowań IRIS<sup>2</sup> obejmuje m.in.: ochronę infrastruktury krytycznej, łączność rządową i obronną, zarządzanie kryzysowe, nadzór graniczny i morski, łączność dla transportu (morski, lotniczy, kolejowy), roaming satelitarny oraz szerokopasmowe usługi w tzw. „martwych strefach”. Kluczowym elementem jest zapewnienie suwerenności łącznościowej Europy, odporności i bezpieczeństwa systemów komunikacyjnych w obliczu rosnących zagrożeń cybernetycznych, hybrydowych i geopolitycznych.

Z punktu widzenia politycznego i przemysłowego, zaangażowanie europejskich podmiotów w ramach IRIS<sup>2</sup> wspiera rozwój europejskiego łańcucha wartości, w tym sektora „new space”, i sprzyja konkurencyjności MŚP oraz wzmocnieniu suwerenności technologicznej. Strategicznie, konstelacja pozwala Europie uniezależnić się od podmiotów spoza UE w obszarze bezpieczeństwa i obrony.

W aspekcie organizacyjnym, program wykorzystuje model koncesji i partnerstwa publiczno-prywatnego, łącząc środki publiczne UE/ESA z prywatnymi inwestycjami, co umożliwi realizację dużych projektów infrastrukturalnych przy równoczesnym wzmocnieniu europejskiego przemysłu kosmicznego i telekomunikacyjnego. Technicznie, wieloorbitalna architektura IRIS<sup>2</sup> oraz integracja segmentu satelitarnego z naziemną siecią 5G wymaga udziału szerokiego spektrum europejskich podmiotów – od producentów satelitów i operatorów telekomunikacyjnych po integratorów systemów.

W odniesieniu do pytania o strategiczne rekomendacje Polski w kontekście przekazania zakupionych ze środków narodowych satelitów do konstelacji IRIS<sup>2</sup> należy wskazać, że decyzje w zakresie organizacji, harmonogramu oraz negocjacji z Komisją Europejską pozostają w kompetencjach MSWiA, przy wsparciu Polskiej Agencji Kosmicznej (POLSA). MRiT, jako resort odpowiedzialny za horyzontalne kształtowanie polityki kosmicznej, uczestniczy w analizie potencjalnych kierunków wykorzystania zasobów satelitarnych i funduszy, z uwzględnieniem strategicznych celów Polski w obszarze rozwoju przemysłu kosmicznego. Od wielu lat Ministerstwo umożliwia polskim podmiotom udział w programach Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) dotyczących telekomunikacji satelitarnej. Członkostwo Polski w ESA zapewnia dostęp do zaawansowanego know-how i wsparcia inżynierskiego ESA, a także stwarza możliwość rozwoju krajowych technologii i kompetencji poprzez uczestnictwo w projektach o wysokim poziomie innowacyjności i złożoności technicznej.

Projekty telekomunikacyjne mają charakter długofalowy i wymagają znaczących nakładów finansowych oraz technicznych, co oznacza, że proces osiągnięcia pełnej gotowości operacyjnej trwa wiele lat. W tym kontekście MRiT konsekwentnie wspiera działania służące budowaniu krajowych zdolności w zakresie łączności satelitarnej, w tym we współpracy z sektorem prywatnym oraz w ramach inicjatyw realizowanych na poziomie Unii Europejskiej.

**4. Proszę o przedstawienie szczegółowego kalendarium spotkań i konsultacji międzyresortowych dotyczących projektu zakupu satelitów w ramach rewizji KPO.**

Dwa główne resorty zaangażowane w inicjatywę wniesienia przez Polskę kontrybucji do programu IRIS<sup>2</sup> – Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR) oraz Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA) – przeprowadzały szereg spotkań i konsultacji w tym zakresie.

Rola Ministerstwa Rozwoju i Technologii (MRiT) polegała natomiast na działaniach doradczych i konsultacyjnych, mając na celu zapewnienie spójności polityki kosmicznej i przemysłowej Polski. MRiT uczestniczyło w kilku spotkaniach i konsultacjach międzyresortowych, angażując również polskie przedsiębiorstwa, konsorcjum SpaceRISE realizujące IRIS<sup>2</sup>, Komisję Europejską oraz ESA. Spotkania te, prowadzone zarówno w formie fizycznej, jak i online na przestrzeni października i listopada 2025 r., obejmowały m.in.:

- omówienie możliwości udziału polskich firm w projekcie unijnej łączności satelitarnej IRIS<sup>2</sup> (01.10, MRiT);
- negocjacje rewizji KPO z KE oraz wskazanie konieczności zabezpieczenia interesu krajowego przemysłu (10.10 i 03.11);
- prezentacje konsorcjum SpaceRISE dla polskich firm we współpracy z KE w zakresie potencjalnej współpracy (17.10);
- uzgodnienia dotyczące zasadności inwestycji i maksymalizacji korzyści dla Polski (22.10 i 29.10) – na zaproszenie MFiPR i MSWiA w tym z udziałem MC, MON i POLSA.

Działania MRiT miały charakter doradczy, natomiast decyzje operacyjne i finalne uzgodnienia dotyczące udziału Polski w IRIS<sup>2</sup> w zakresie przedmiotowej inwestycji należą do MSWiA i MFiPR.

**5. Czy Ministerstwo Obrony Narodowej, Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji lub Ministerstwo Spraw Zagranicznych brały udział w procesie decyzyjnym od samego początku? Proszę o informację, kiedy formalnie poinformowano te resorty o planowanym zakupie oraz o przedstawienie ich oficjalnych opinii i stanowisk w tej sprawie.**

Ministerstwo Obrony Narodowej (MON) oraz Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA) były informowane przez MFiPR o możliwości alokacji środków na przedmiotowy cel w ramach programu IRIS<sup>2</sup> od samego początku procesu, w równym stopniu jak MRiT. Resorty te uczestniczyły aktywnie w spotkaniach i konsultacjach organizowanych przez MFiPR, co pozwalało na bieżące uwzględnianie ich uwag i stanowisk w procesie analityczno-konsultacyjnym. Poinformowany został również resort spraw zagranicznych. Resorty te pozostawały w stałym kontakcie z Ministerstwem Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR), które koordynowało działania na etapie wstępnych ustaleń z Komisją Europejską.

Z perspektywy MRiT prowadzone działania miały charakter międzyresortowy i konsultacyjny, zapewniając, że MON i MSWiA były na bieżąco informowane o postępach, harmonogramie oraz kluczowych założeniach dotyczących projektu, co skutkowało powierzeniem MSWiA roli instytucji odpowiedzialnej za przedmiotową inwestycję w ramach KPO.

**6. Czy przed ogłoszeniem decyzji o zakupie satelitów przeprowadzono jakiegokolwiek konsultacje, spotkania lub analizy z udziałem polskich przedsiębiorstw z sektora kosmicznego? Proszę o podanie dat ewentualnych spotkań i listy uczestniczących w nich podmiotów.**

Przedstawione w odpowiedzi na pytanie informacje odnoszą się wyłącznie do spotkań, w których brali udział przedstawiciele MRiT.

Jak wskazano w odpowiedzi na pytanie 4, po wstępnych rozmowach z Komisją Europejską odbyły się także konsultacje z przedstawicielami polskiego sektora kosmicznego.

W dniu 1 października w MRiT odbyło się spotkanie z udziałem MSWiA, MC i POLSA z przedstawicielami polskiego sektora kosmicznego (około 20 firm i jednostek naukowo-badawczych, w tym Creotech Instruments S.A., Bit By Bit Sp. z o.o., SpaceForest Sp. z o.o., GISS Sp. z o.o., Liftero Sp. z o.o., PIAP Space Sp. z o.o., Astronika Sp. z o.o., CBK PAN, ICEYE Polska Sp. z o.o., Thorium Space, WB Centrum Kompozytów, Radmor S.A., WiRan, GMV Sp. z o.o., Instytut Łączności, Exatel, ITTI, KP Labs, N7 Space, Semicon, Integrated Solutions, Redwire Poland, WAT) w sprawie potencjalnego udziału Polski w realizacji unijnego projektu bezpiecznej łączności satelitarnej IRIS<sup>2</sup>.

W dniu 17 października 2025 r. zorganizowano spotkanie online z udziałem konsorcjum SpaceRISE, KE, POLSA oraz ponad 40 reprezentantów branży z Polski. Spotkanie miało na celu:

- przedstawienie harmonogramu, koncepcji technicznej i zasad udziału w przetargach ESA i partnerów konsorcjum;
- wskazanie ścieżek wejścia polskich firm do programu, zarówno przez platformę ESA Star, jak i bezpośrednią współpracę z członkami core team;
- omówienie zasad kwalifikowalności i procesu zamówień;
- podkreślenie znaczenia wczesnego włączenia Polski w budowę segmentu LEO (infrastruktura satelitarna na niskiej orbicie okołoziemskiej), który pozostaje otwarty na nowych uczestników.

**7. Czy strona rządowa posiada analizę potencjału polskiego przemysłu w zakresie udziału w łańcuchu dostaw dla programu IRIS<sup>2</sup> lub dla satelitów, które mają zostać zakupione? Jakże konkretnie komponenty, systemy lub usługi, według tej analizy, mogłyby dostarczyć polskie firmy?**

Polska Agencja Kosmiczna przeprowadziła analizę kompetencji, zainteresowania, zaangażowania i gotowości firm z polskiego sektora kosmicznego do udziału w programie IRIS<sup>2</sup>. Z uzyskanych informacji wynika, że część polskich firm brała aktywny udział w ogłaszanych przez wykonawcę programu IRIS<sup>2</sup> (konsorcjum SpaceRISE) w etapach procedury przetargowej, np. na etapie RFI (*Request For Information*). Wśród zainteresowanych firm nieznaczna część wskazała na posiadanie zdolności integracji satelitów.

Z rozpoznania i analizy przeprowadzonej wśród polskich firm wynika, że ich potencjał do udziału w łańcuchu dostaw programu IRIS<sup>2</sup> cechuje duże zróżnicowanie pod względem doświadczenia i aktywności na rynku. Różnice te wynikają m.in. z długości obecności na rynku, dostępnych zasobów, skali działania oraz stopnia skomplikowania oferowanych rozwiązań technologicznych.

Niektóre podmioty współpracują już z członkami konsorcjum lub ich poddostawcami w ramach projektów realizowanych przez ESA. Wśród obszarów, w których polskie firmy mogą wnieść wkład, wymienia się:

- szerokopasmowy przesył danych między satelitami,
- wykorzystanie łączy optycznych,
- technologie transmisji zapewniające bezpieczeństwo, takie jak przesył klucza kwantowego,
- rozwiązania IoT,
- rozwój i rozbudowę możliwości 5G NTN,
- projektowanie oraz integracja terminali SATCOM.

Polskie podmioty posiadają zdolność prowadzenia zaawansowanych prac rozwojowych, co stanowi podstawę ich zaangażowania w przedsięwzięcia o znaczeniu międzynarodowym, zaś dotychczasowym głównym narzędziem rozwoju potencjału kosmicznego w Polsce jest udział w projektach Europejskiej Agencji Kosmicznej.

MRiT, uczestnicząc w spotkaniach roboczych z MSWiA, MFiPR i POLSA, zwracało uwagę w sposób ogólny, że możliwości zaangażowania polskiego przemysłu w programie IRIS<sup>2</sup> mogą być częściowo ograniczone, zważywszy że kluczowe postępowania przetargowe zostały już rozstrzygnięte przez Komisję Europejską.

Pragnę podkreślić, że unijny system IRIS<sup>2</sup> ma osiągnąć pełną operacyjność w 2030 r. Oznacza to, że główny udział w jego budowie przypadnie podmiotom dysponującym już wdrożonymi rozwiązaniami w zakresie łączności satelitarnej. Zakres potencjalnych prac badawczo-rozwojowych będzie zatem ograniczony i dotyczyć będzie przede wszystkim demonstratorów usług na niskiej orbicie (LEO).

**8. *Jaki procent z kwoty 2 mld złotych, przeznaczonej na zakup, zostanie zakontraktowany bezpośrednio u polskich podmiotów gospodarczych? Czy w negocjacjach z potencjalnymi zagranicznymi dostawcami postawiono warunek szerokiego włączenia polskich firm do łańcucha dostaw w ramach offsetu lub polonizacji technologii?***

Przedmiotem wstępnych rozmów prowadzonych przez MSWiA oraz POLSA z Komisją Europejską była przede wszystkim kwestia rozwoju systemów łączności satelitarnej, w tym możliwości, jakie program IRIS<sup>2</sup> stwarza dla państw członkowskich oraz ich instytucji.

Należy podkreślić, że IRIS<sup>2</sup> jest programem unijnym, realizowanym w oparciu o przepisy prawa UE, a jego mechanizmy zamówień publicznych nie przewidują stosowania instrumentów offsetowych ani wymogów dotyczących lokalizacji czy transferu technologii. Udział wykonawców – zarówno polskich, jak i zagranicznych – odbywa się zgodnie z zasadami konkurencyjnych procedur prowadzonych głównie przez Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) oraz konsorcjum realizujące program.

W prowadzonych rozmowach ze stroną zagraniczną konsekwentnie podkreślano jednak znaczenie szerokiego włączenia polskich podmiotów do łańcucha dostaw oraz wykorzystania ich kompetencji w procesie realizacji programu. Celem tych działań było stworzenie możliwie szerokich warunków do udziału polskiego sektora kosmicznego, w tym poprzez udział w otwartych przetargach oraz współpracę z kluczowymi członkami konsorcjum IRIS<sup>2</sup>.

Z uwagi na charakter procedur unijnych, na obecnym etapie nie jest możliwe wskazanie konkretnego procentowego poziomu zamówień, które zostaną ostatecznie skierowane do polskich przedsiębiorstw. Zakres ten będzie wynikał z wyników otwartych postępowań oraz konkurencyjności ofert składanych przez polskie podmioty.

**9. Na jakiej podstawie oszacowano koszt zakupu sześciu satelitów na kwotę 2 mld złotych? Proszę o informację, od ilu i od jakich konkretnie podmiotów (krajowych i zagranicznych) zebrano oferty lub przeprowadzono wstępne badanie rynku (rozeznanie cenowe)?**

W odniesieniu do pytania dotyczącego szacunkowych kosztów zakupu satelitów uprzejmie informuję, że kwestia ta – podobnie jak całość zagadnień związanych z określaniem zapotrzebowania na satelitarne systemy łączności dla służb i instytucji państwowych – leży w kompetencjach Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Resort ten posiada pełną wiedzę operacyjną oraz nadzoruje właściwe służby, które definiują wymagania techniczne i potrzeby w zakresie tego typu infrastruktury. Z tego względu wszelkie informacje dotyczące założeń kosztowych, analiz rynku oraz ewentualnych ofert powinny być pozyskiwane bezpośrednio od MSWiA jako właściwego organu.

**10. Czy równoległe do planowanego transferu środków finansowych za granicę w celu zakupu gotowych produktów, rząd planuje uruchomienie narodowego programu rozwoju technologii satelitarnych, który w perspektywie 5-10 lat zapewniłby Polsce zdolność do budowy własnych satelitów telekomunikacyjnych? Jakie środki finansowe zostały na ten cel zabezpieczone w budżecie państwa na najbliższe lata?**

Planowane zaangażowanie finansowe Polski w program IRIS<sup>2</sup> nie powinno być postrzegane jako transfer środków za granicę, lecz jako inwestycja w bezpieczeństwo państwa, odporność infrastruktury krytycznej oraz rozwój zdolności w obszarze komunikacji satelitarnej. Udział w programie unijnym umożliwia Polsce dostęp do nowoczesnych technologii oraz włączenie krajowych podmiotów w europejski łańcuch dostaw.

Z perspektywy Ministerstwa Rozwoju i Technologii, na obecnym etapie nie są prowadzone prace nad odrębnym krajowym programem budowy własnych satelitów telekomunikacyjnych w horyzoncie 5–10 lat. Jednocześnie resort aktywnie inwestuje w rozwój kompetencji technologicznych w obszarze komunikacji satelitarnej poprzez uczestnictwo w programach Europejskiej Agencji Kosmicznej, takich jak ARTES 4.0, które wspierają prace badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe w zakresie nowoczesnych systemów łączności. Środki finansowe na te działania są zabezpieczane w ramach składki przeznaczonej na programy ESA oraz krajowych instrumentów wspierających działalność B+R, przy czym ich poziom jest corocznie dostosowywany do możliwości budżetowych państwa oraz do priorytetów polityki kosmicznej. Obecnie nie przewidziano dodatkowych środków budżetowych na uruchomienie dedykowanego programu budowy krajowych satelitów telekomunikacyjnych.

**11. Program IRIS<sup>2</sup> jest realizowany od kilku lat przez konsorcjum firm z Europy Zachodniej. Proszę o wskazanie, ile polskich podmiotów (firm, instytutów badawczych) zostało do tej pory zaangażowanych w ten program. Jaka jest łączna wartość kontraktów pozyskanych przez polskie podmioty i jaki stanowi to procent w całości budżetu programu IRIS<sup>2</sup>?**

Program IRIS<sup>2</sup> realizuje konsorcjum SpaceRISE, w skład którego wchodzi doświadczeni europejscy operatorzy satelitarni (SES, Eutelsat, Hispasat) oraz kluczowi podwykonawcy technologiczni i telekomunikacyjni (Airbus, Thales, OHB, Telespazio, Deutsche Telekom, Orange). Wybór tych dużych, sprawdzonych firm wynika z konieczności zapewnienia szybkiego wdrożenia systemu o skali europejskiej, integracji kompleksowej infrastruktury satelitarnej i naziemnej oraz wysokiego poziomu bezpieczeństwa i niezawodności usług. W bliższej perspektywie Polska i inne kraje członkowskie mogą natomiast uczestniczyć we wsparciu merytorycznym i projektach demonstracyjnych, podczas gdy główne kontrakty realizują partnerzy o już rozwiniętych zdolnościach operacyjnych i technicznych niezbędnych do uruchomienia całej konstelacji.

W odpowiedzi na stwierdzenie, że program IRIS<sup>2</sup> jest realizowany od kilku lat wyłącznie przez konsorcjum firm z Europy Zachodniej, warto podkreślić, iż proces realizacji programu ma charakter etapowy i rozpoczął się formalnie wraz z ustanowieniem unijnego programu „EU Secure Connectivity Programme (2023–2027)”. W jego ramach, po zakończeniu fazy przygotowawczej i zaproszenia do udziału przemysłu, w listopadzie 2024 roku wybrano konsorcjum SpaceRISE do realizacji projektu, a faktyczna implementacja, w tym projektowanie i budowa infrastruktury, rozpoczęła się dopiero po podpisaniu 12-letniego kontraktu PPP w grudniu 2024 roku.

Zatem program IRIS<sup>2</sup> znajduje się obecnie na wczesnym etapie implementacji, a udział podmiotów z różnych państw członkowskich, w tym polskich firm i instytutów badawczych, jest na bieżąco rozwijany w ramach otwartych, transparentnych postępowań przetargowych. Celem programu IRIS<sup>2</sup> jest rozwój, budowa oraz eksploatacja systemu wieloorbitalnego, integracja z istniejącymi komponentami (np. GOVSATCOM) oraz zwiększenie autonomii i odporności Unii Europejskiej w obszarze bezpiecznej łączności satelitarnej.

W ramach programu, 30 marca 2023 roku odbył się „Industry Information Day”, który zapoczątkował otwarte zaproszenia do składania ofert przez przemysł europejski. Po wyborze konsorcjum SpaceRISE w listopadzie 2024 roku i podpisaniu kontraktu w grudniu tego samego roku, rozpoczęto fazę implementacji, obejmującą projektowanie oraz budowę infrastruktury kosmicznej i naziemnej w kolejnych etapach.

Na obecnym etapie realizacji, ze względu na specyfikę procedur unijnych i fazę projektu, nie jest możliwe precyzyjne wskazanie liczby polskich podmiotów uczestniczących w programie ani wartości kontraktów przez nie pozyskanych. Również procentowy udział polskich firm w całości budżetu IRIS<sup>2</sup> będzie uzależniony od wyników otwartych postępowań oraz konkurencyjności ofert składanych przez polskie przedsiębiorstwa i instytuty badawcze.

**12. Jakie konkretne działania dyplomatyczne i administracyjne podjął polski rząd od początku trwania programu IRIS<sup>2</sup>, aby zapewnić w nim jak najszerszy udział polskiego przemysłu i nauki?**

Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji pełni rolę organu właściwego w Polsce w zakresie zarządzania unijnymi usługami GOVSATCOM oraz Secure Connectivity (IRIS<sup>2</sup>), odpowiadając za koordynację ich krajowej implementacji, nadzór nad realizacją usług oraz

zapewnienie spójności działań z polityką bezpieczeństwa i strategicznymi priorytetami państwa.

Od początku programu IRIS<sup>2</sup> polski rząd podejmuje działania dyplomatyczne i administracyjne mające na celu szeroki udział polskiego przemysłu i nauki. Obejmują one dialog z Komisją Europejską, organizację spotkań informacyjnych oraz konsultacji branżowych, umożliwiających polskim firmom i instytucjom naukowym zapoznanie się z harmonogramem, zasadami przetargów i możliwościami współpracy – jak wskazano w odpowiedziach na pytania 4 i 6. Działania te mają na celu wczesne zaangażowanie polskich podmiotów w rozwój systemu IRIS<sup>2</sup> oraz wzmocnienie ich pozycji w europejskim sektorze kosmicznym i telekomunikacyjnym.

Poza powyższym warto dodać, że uruchomienie europejskiej inicjatywy IRIS<sup>2</sup>, obejmującej setki satelitów na orbicie, ma potencjał nie tylko do wzmocnienia bezpieczeństwa narodowego, ale także do wykorzystania potencjału polskich firm w budowie skalowalnego systemu o dużych możliwościach rozwojowych. Utrzymanie kontrybucji do ESA powinno umożliwić rozwój technologii stosowanych w IRIS<sup>2</sup> i może przyczynić się do rozwoju polskich zdolności przemysłowych w takich obszarach jak szerokopasmowy przesył danych między satelitami, przesył klucza kwantowego dla bezpiecznej transmisji, IoT czy rozwój 5G NTN i innych technologii przyszłości.

Oczekuje się, że udział Polski w systemie IRIS<sup>2</sup> zapewni dostępność i bezpieczeństwo usług unijnych oraz stworzy krajowe struktury operacyjne (m.in. w zakresie komponentu naziemnego). Aktywne uczestnictwo w programie może pozwolić Polsce na współtworzenie funkcjonalności systemu, który z około 300 satelitami wymienianymi co 10 lat, stwarza perspektywę dołączenia do grona producentów i dostawców usług satelitarnych.

Inwestycja w IRIS<sup>2</sup> może stać się impulsem do rozwoju polskiego ekosystemu technologii telekomunikacyjnych, wspierając przemysł, administrację i naukę oraz umacniając pozycję Polski jako regionalnego lidera. Dzięki temu Polska mogłaby zwiększyć swój udział w budowie unijnego systemu bezpiecznej łączności satelitarnej i dołączyć do państw rozwijających europejski rynek telekomunikacyjny na kolejne dekady.

**Z upoważnienia, z wyrazami szacunku**

Michał Jaros

Sekretarz Stanu

/ kwalifikowany podpis elektroniczny /

w Ministerstwie Rozwoju i Technologii

## Podstawa prawna

Uchwała Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 lipca 1992 r. Regulamin Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (M. P. z 2022 r. poz. 990 ze zm.).

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. L 119 z 4 maja 2016 r., z późn. zm.), zwanego dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Minister Finansów i Gospodarki, którego obsługę zapewnia Ministerstwo Rozwoju i Technologii z siedzibą w Warszawie, przy Placu Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa, e-mail: kancelaria@mrit.gov.pl, tel. +48 222 500 123, adres skrytki na ePUAP: /MRPiT/SkrytkaESP, adres do doręczeń elektronicznych: AE:PL-68477-29007-EFSHR-25. Wykonującym obowiązki administratora jest dyrektor Departamentu Przemysłu Obronnego.
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych, a także przysługujących Pani/Panu praw, może się Pani/Pan kontaktować z Inspektorem Ochrony Danych w MRiT wysyłając informację na skrzynkę: iod@mrit.gov.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w oparciu o art. 6 ust. 1 lit. c) RODO tj. w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, na podstawie Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej, ustawy z dnia 9 maja 1996 r. o wykonywaniu mandatu posła i senatora (Dz. U. z 2024 r. poz. 907), oraz w związku z § 162 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. - Regulamin pracy Rady Ministrów (M.P. z 2024 r. poz. 806) oraz art. 193 uchwały Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 lipca 1992 r. - Regulamin Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (M. P. z 2022 r. poz. 990).
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia i udzielenia odpowiedzi na interwencję poselską lub senatorską lub interpelację/zapytanie poselskie.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
  - o organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa (np. na żądanie sądów, urzędów skarbowych, Prokuratury lub Policji);
  - o inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z MRiT przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest Minister Rozwoju i Technologii (np. podmioty świadczące usługi prawne, dostawcy systemów informatycznych i usług IT oraz telekomunikacyjnych, operatorzy pocztowi i kurierzy).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu ich przetwarzania tj. do chwili załatwienia sprawy, w której zostały one zebrane, a następnie – w przypadkach, w których wymagają tego przepisy ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) – przez czas określony w tych przepisach.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.
9. Podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do rozpatrzenia i udzielenia odpowiedzi na interpelację/zapytanie/interwencję.
10. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące prawa:
  - o prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii zgodnie z art. 15 RODO;
  - o prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, jeśli są błędne lub nieaktualne, zgodnie z art. 16 RODO;
  - o prawo do ograniczenia przetwarzania danych zgodnie z art. 18 RODO.
11. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.