

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Misja z polskim astronautą

Jak wszystko dobrze pójdzie, w maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną uda się misja ze Sławoszem Uznańskim-Wiśniewskim - powiedział PAP minister rozwoju i technologii Krzysztof Paszyk. Przemysł kosmiczny, jak zaznaczył, przyczynia się do podnoszenia zdolności obronnych.

We wtorek szef MRiT Krzysztof Paszyk uczestniczył w Warszawie w III Konferencji Bezpieczeństwa Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA). W rozmowie z PAP podkreślił, że podobnie jak inne sektory, przemysł kosmiczny musi przyczynić się do podnoszenia potencjału obronnego Polski.

"Nie ma dzisiaj mowy o przemyśle zbrojeniowym bez technologii kosmicznych" - zaznaczył. Jak ocenił, oba sektory są "niczym naczynia połączone", a Konferencja Bezpieczeństwa ESA służy łączeniu ich potencjałów.

Paszyk podkreślił, że po wielu latach Polska wraca do badania kosmosu, "do pierwszej ligi państw i gospodarek, które chcą na eksploracji kosmosu opierać swój rozwój". Zwrócił uwagę, że jest to możliwe za sprawą udziału Polski w międzynarodowej misji IGNIS koordynowanej przez ESA oraz działań polskiego astronauty dr Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego.

Według niego, misja IGNIS, (po łacinie "ogień") - pierwsza polska technologiczno-naukowa misja na Międzynarodową Stację Kosmiczną (ang. International Space Station, ISS), będzie pierwszym krokiem "na drodze do realizacji ambitnych celów". Dodał, że start misji odbędzie się "już w maju, jak wszystko dobrze pójdzie".

Jak ocenił, poza wysłaniem człowieka w kosmos, Polska wysyła także "pewien symbol, odwagę w podejmowaniu ważnych wyzwań, ambitnych planów".

W lutym radca w resorcie rozwoju i technologii Jarosław Sulkowski poinformował, że polska misja technologiczno-naukowa na ISS, z udziałem Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego, odbędzie się na przełomie maja i czerwca br. i potrwa 16 dni. Jak podało NASA Space Operations, misja Axiom 4 (Ax-4), czyli czwarta prywatna misja na ISS, ma wystartować nie wcześniej niż w maju br.

Załogę Ax-4 tworzą: Peggy Whitson (USA) - dowódczyni misji; Sławosz Uznański-Wiśniewski (Polska/ESA) - specjalista misji; Shubhanshu Shukla (Indie) - pilot misji oraz Tibor Kapu (Węgry) - specjalista misji. Astronaucci polecą na ISS raketą Falcon 9 firmy SpaceX, która wyniesie na orbitę kapsułę załogową Dragon z należącego do NASA Kennedy Space Center na Florydzie.

Najważniejszym elementem misji mają być eksperymenty technologiczne i naukowe, nad którymi Uznański-Wiśniewski będzie pracował na ISS. Nasz astronauta poprowadzi też w kosmosie pokazy, które zostaną nagrane, a potem wykorzystane w ramach programu edukacyjnego.

Misja Ax-4 będzie kolejną komercyjną załogową wyprawą realizowaną przez Axiom Space. Udział Polaka w tej misji to rezultat umowy podpisanej między Ministerstwem Rozwoju i Technologii a ESA na przygotowanie i przeprowadzenie polskiej misji naukowo-technologicznej IGNIS na ISS. W przygotowaniach bierze udział także Polska Agencja Kosmiczna (POLSA) jako agencja wykonawcza MRiT.

<https://laboratoria.net/edukacja/32459.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy