

[Akceptuje](#)

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](#)

Połączenie z ISS podczas misji IGNIS

Politechnika Rzeszowska będzie transmitować połączenie z Międzynarodową Stacją Kosmiczną (ISS) podczas pierwszej polskiej misji technologiczno-naukowej IGNIS. Telemost z polskim astronautą potrwa 10 minut, w tym czasie Sławosz Uznański-Wiśniewski odpowie na kilka pytań.

"Dla nas ma to ogromne znaczenie, ponieważ po pierwsze możemy zorganizować takie wydarzenie. Po drugie, zaczynamy być widziani jako ośrodek akademicki o ważnych i wysokich kompetencjach w zakresie techniki kosmicznej" – powiedział dr hab. inż. Andrzej Majka, prof. Politechniki Rzeszowskiej, kierownik Katedry Inżynierii Lotniczej i Kosmicznej.

Politechnika Rzeszowska jest - obok Uniwersytetu Wrocławskiego - jedną z dwóch uczelni wybranych przez Polską Agencję Kosmiczną (POLSA) do transmisji połączenia z polskim astronautą podczas misji IGNIS.

"Politechnika Rzeszowska udowodniła podczas naboru, że zasługuje na to, żeby być częścią tego historycznego momentu. Od początku selekcji wyróżniała się na tle innych uczelni m.in. tym, że ma bardzo dobre warunki do przeprowadzenia łączności bezpośredniej ze stacją kosmiczną, a taka opcja była na początku brana pod uwagę" - wyjaśnia Anna Bukiewicz-Szul z POLSY.

Ostatecznie okazało się, że połączenie ze stacją odbędzie się za pomocą telemostu. O kontakt zadbają amerykańscy krótkofalowcy zrzeszeni w Amateur Radio on the International Space Station (ARISS).

"Sygnał odbierać będzie jedna z sześciu stacji naziemnych ARISS rozmieszczonych w różnych miejscach na świecie i ten sygnał zostanie do nas przesłany drogą telefoniczną" - dodała Bukiewicz-Szul

Telemost z ISS będzie punktem kulminacyjnym warsztatów edukacyjnych, które odbędą się na Politechnice Rzeszowskiej. "Tematyka warsztatów dotyczyć będzie inżynierii oraz technologii kosmicznych. Przyjedzie do nas młodzież zainteresowana kosmosem. Być może ktoś zdecyduje się po tym wydarzeniu studiować u nas na kierunku lotnictwo i kosmonautyka. Zależy nam na zaangażowanych studentach, którzy w przyszłości będą mogli zasilić branżę kosmiczną" - podkreślił prof. Andrzej Majka.

Połączenie ze stacją kosmiczną potrwa do 10 minut i w tym czasie wybrani uczniowie zadadzą kilka pytań polskiemu astronautcie. Rozmowę ze Sławoszem Uznańskim-Wiśniewskim śledzić będzie około 400 osób.

Termin połączenia nie jest jeszcze znany, bo na razie niepewna jest data rozpoczęcia misji Axiom-4 (Ax-4). Czteroosobowa załoga planowo powinna wystartować 29 maja o godzinie 19.03 polskiego czasu z należącego do NASA Kennedy Space Center na Florydzie.

W ramach Ax-4 na ISS, oprócz Sławosza Uznańskiego-Wiśniewskiego, polecą także: Peggy Whitson (USA) - dowódca misji, Shubhanshu Shukla (Indie) - pilot misji, i Tibor Kapu (Węgry) - specjalista misji. Załoga Ax-4 na pokładzie ISS ma spędzić dwa tygodnie.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/edukacja/32476.html>

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy