

## GIANFRANCO VISENTIN, SZEF ROBOTYKI ESA: "DROGA DO GWIAZD WIEDZIE PRZEZ CIERNIE" [SPACE24 TV]

Kierownik wydziału projektów robotycznych Europejskiej Agencji Kosmicznej, Gianfranco Visentin był jednym z głównych uczestników międzynarodowej konferencji towarzyszącej przebiegowi zawodów European Rover Challenge 2019 w Kielcach. Redakcja Space24.pl skorzystała z tej okazji, by zapytać przedstawiciela ESA o aktualne plany realizacji misji robotycznych, ich znaczenie dla eksploracji kosmicznej, a także o skalę bieżących wyzwań, jakie są napotykanne na tej drodze.

"Pełna nazwa naszej wspólnej inicjatywy, z udziałem Polskiej Agencji Kosmicznej i innych europejskich agencji, to *Per Aspera Ad Astra* - co oznacza po łacinie *przez trudy do gwiazd*. I to jest dokładnie to, co próbujemy robić" - powiedział kierownik wydziału projektów robotycznych Europejskiej Agencji Kosmicznej, Gianfranco Visentin podczas wywiadu udzielonego Space24.pl w Kielcach. Tło wypowiedzi stanowiła inicjatywa ESA na rzecz długofalowego rozwoju technologii robotycznych na potrzeby eksploracji kosmicznej oraz planowanych misji serwisowych na orbicie okołoziemskiej (w perspektywie lat 2020-2030). "Wiemy, że częstsza aktywność w kosmosie i przy mniejszych kosztach, wymaga zmiany podejścia. To będzie trudna zmiana - stąd właśnie *Per Aspera*... tego próbujemy dokonać" - podkreślił przedstawiciel ESA.

*Kluczowe jest założenie w Europie szerszej sieci współpracy pomiędzy firmami i uczelniami, aby zbudować nową przestrzeń, która będzie mocniej zintegrowana, zapewniając więcej możliwości dla pomniejszych spółek i uczelni, próbujących przebić się w ciasnej strukturze, zajętej przez duże koncerny decydujące o sposobie funkcjonowania branży. My natomiast chcemy dopilnować, by w przyszłości ta struktura składała się z większej liczby małych dostawców tańszych produktów, umożliwiając im produkowanie większego wolumenu bez wzrostu nakładów finansowych, co też powinno przyciągnąć do branży poważniejszy kapitał finansowy.*

*Gianfranco Visentin, kierownik wydziału projektów robotycznych Europejskiej Agencji Kosmicznej*

"Polska ma bardzo interesującą kombinację sektora małych przedsiębiorstw oraz instytutów naukowych, które mają bardzo pokaźną własność intelektualną. Myślę, że możemy na tym budować... widzimy tutaj już znaczące rezultaty" - wskazał Visentin, odpowiadając na jedno z pytań o rodzimy wkład do wspólnie realizowanego programu. "Pojawiają się kolejne rzeczy z Polski bezpośrednio

wchodzące w skład wystrzeliwanych misji, co jest nadzwyczajne w tak krótkim czasie - mam na myśli zdolność do przełamania obowiązującego zakonserwowanego porządku, jaki określa działalność kosmiczną - jest naprawdę osiągnięciem" - podkreślił szef wydziału robotyki ESA.

**Czytaj też:** [Polska Agencja Kosmiczna przystąpiła do europejskiego konsorcjum ds. robotyki kosmicznej PERASPERA](#)