

Sener w projekcie LP&SR

#Astronautyka 4 sierpnia 2025

Sener Polska został wybrany przez Airbus UK do udziału w projekcie Lunar Prospecting & Scouting Rover, nowej misji Europejskiej Agencji Kosmicznej. Jej celem jest rozpoznanie i analiza zasobów na powierzchni Księżyca.



/ Zdjęcie: Airbus UK

Projekt znajduje się w fazie A, obejmującej szczegółową definicję misji oraz opracowanie wstępnych założeń technicznych. W przypadku wyboru oferty Airbus jako głównego integratora, Sener Polska przejmie odpowiedzialność za rozwój i implementację systemu umożliwiającego bezpieczne opuszczenie lądownika przez łazik i rozpoczęcie działań na powierzchni Księżyca. To jedna z najbardziej krytycznych technologii całego przedsięwzięcia. Bez jej niezawodnego działania łazik nie będzie mógł rozpocząć swojej pracy badawczej.

Obecnie trwają prace nad różnymi konceptami systemu i analizy, który z nich będzie najbardziej odpowiadał wymaganiom misji. Rozważane są różne warianty techniczne, m.in. rampy, windy czy dźwigi. Czas na wybór i dopracowanie optymalnego rozwiązania inżynierowie mają do połowy 2026.

Sener Polska wnosi do projektu nie tylko bieżące kompetencje, ale i doświadczenie z wcześniejszych misji ESA, takich jak ExoMars, gdzie odpowiadał za system umożliwiający odłączenie łazika od lądownika. Choć warunki na Księżycu różnią się od marsjańskich, podstawowe wyzwania inżynieryjne pozostają podobne ([Odysseus wylądował](#), 2024-02-23, [Księżycowa misja Intuitive Machines](#), 2024-02-15, [Indyjska misja księżycowa](#), 2023-07-15).

Powiązane wiadomości

Sener w projekcie LP&SR (2025-08-04)

Indyjska misja księżycowa (2023-07-15)

Księżycowa misja Intuitive Machines (2024-02-15)

Odysseus wylądował (2024-02-23)

Nova-C na orbicie Księżyca (2024-02-22)

Księżycowa misja Intuitive Machines (2024-02-15)

Księżycowa misja Intuitive Machines (2024-02-15)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o