

Umowa na budowę Starlab

#Astronautyka 4 sierpnia 2023

Voyager Space i Airbus Defence and Space zawarły umowę w sprawie utworzenia transatlantyckiego joint venture, mającego zająć się opracowaniem, budową i eksploatacją komercyjnej stacji orbitalnej Starlab, która zastąpi Międzynarodową Stację Kosmiczną. Kierowana przez Stany Zjednoczone Ameryki spółka zgromadzi siły wiodących przedsiębiorstw technologicznych, jednocząc amerykańskie i europejskie interesy w eksploracji kosmosu. Jej uruchomienie będzie uzależnione od odpowiednich zezwoleń regulacyjnych.



Wizualizacja komercyjnej stacji orbitalnej Starlab / Ilustracja: Airbus

Voyager podpisał w grudniu 2021 z Narodową Agencją Aeronautyki i Przestrzeni Kosmicznej (NASA) umowę Space Act (SAA) o wartości 160 mln USD za pośrednictwem spółki zależnej Nanoracks. Kontrakt SAA, będący częścią programu NASA rozwoju komercyjnej obecności na niskiej orbicie okołoziemskiej, stanowi podstawę do rozpoczęcia budowy Starlab, swobodnie latającej stacji kosmicznej ze stałą załogą, która ma służyć NASA, innym agencjom kosmicznym i instytucjom badawczym.

Oprócz podmiotu amerykańskiego, Starlab będzie miał też europejską spółkę zależną joint venture, bezpośrednio obsługującą Europejską Agencję Kosmiczną (ESA) i agencje kosmiczne jej państw członkowskich.

Celem programu jest utrzymanie stałej obecności ludzi i amerykańskiego przywództwa na niskiej orbicie okołoziemskiej (LEO). Obecne ogłoszenie opiera się na umowie ogłoszonej w styczniu 2023, w której Voyager wybrał Airbusa do zapewnienia wsparcia technicznego i wiedzy podczas projektowania Starlab.

Niniejsze ogłoszenie następuje po ważnym etapie w rozwoju Starlab: przeglądzie wymagań systemowych (SRR), ustalającym główne systemy pokładowe oraz

oceniającym gotowość techniczną i zdolności do spełnienia wymagań misji i bezpieczeństwa NASA. SRR Starlab został ukończony w czerwcu 2023 we współpracy z zespołem komercyjnego programu rozwojowego LEO NASA ([Kontrakt na projekt Starlab](#), 2021-12-06).

Powiązane wiadomości

[Umowa na budowę Starlab \(2023-08-04\)](#)

[Kontrakt na projekt Starlab \(2021-12-06\)](#)

[Początek projektu Starlab \(2021-10-22\)](#)

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