

Nowa umowa na wynoszenie satelitów

#Astronautyka 2 grudnia 2022

UE poczyniła kolejny ważny krok w kierunku osiągnięcia celów unijnego programu kosmicznego na lata 2021–2027, podpisując 29 listopada z Arianespace nową umowę na usługi wynoszenia satelitów Sentinel. W latach 2023–2026 Arianespace wykona 6 operacji wyniesienia za pomocą rakiety Vega-C na potrzeby unijnego programu obserwacji i monitorowania Ziemi Copernicus. Podpisanie umowy jest kamieniem milowym w staraniach UE, by stać się kluczowym klientem usług wynoszenia na orbitę, wzmocnić suwerenność technologiczną oraz zapewnić sobie autonomiczny, stały i racjonalny pod względem kosztów dostęp do przestrzeni kosmicznej.



Vega-C jest zmodernizowaną wersją rakiety nośnej Vega o wysokości 35 m i masie przy wznoszeniu wynoszącej 210 t / Ilustracja: Europejska Agencja Kosmiczna

– Nowa umowa z Arianespace dotycząca usług wynoszenia na orbitę satelitów programu Copernicus gwarantuje, że UE utrzyma autonomiczny dostęp do niskiej orbity okołoziemskiej (LEO) w ciągu najbliższych sześciu lat na potrzeby swojego sztandarowego programu Copernicus. Vega-C będzie podstawowym narzędziem realizacji naszego ambitnego programu kosmicznego. Vega-C i Arianespace, dla których UE jest kluczowym klientem, stanowią jej zaufanych dostawców usług – powiedział Thierry Breton, komisarz do spraw rynku wewnętrznego.

Usługi obserwacji Ziemi i dane dostarczane w ramach programu Copernicus mają zasadnicze znaczenie w codziennym życiu obywateli Europy. UE posiada już konstelację 7 operacyjnych satelitów Sentinel programu Copernicus (Sentinel-1A, Sentinel-2A i 2B, Sentinel-3A i 3B, Sentinel 5P, Sentinel-6A). Satelity te przyczyniają się do dostarczania cennych danych i świadczenia usług na potrzeby szerokiego wachlarza codziennych zastosowań, począwszy od rolnictwa i reagowania kryzysowego po walkę ze zmianą klimatu.

Umowa z Arianespace pokryje zapotrzebowanie na usługi wynoszenia na orbitę za pomocą Vega-C na najbliższe 5 lat. Zapewni ona uzupełnienie konstelacji programu Copernicus (Sentinel-1C, Sentinel-1D, Sentinel-2C, Sentinel-3C) oraz wprowadzenie na orbitę nowych zdolności obserwacyjnych (satelity Sentinel CO2M A i B). Wszystkie operacje wyniesienia na orbitę mają się odbyć z kosmodromu Kourou w Gujanie Francuskiej.

Umowa z Arianespace nie obejmuje usług wynoszenia na orbitę przyszłych satelitów Galileo, w sprawie których negocjacje jeszcze trwają. Jednocześnie Komisja zintensyfikuje wysiłki na rzecz przyspieszenia dostępności nowych systemów wynoszących w UE w celu zwiększenia konkurencyjności, elastyczności i zdolności reagowania, w szczególności za pośrednictwem inicjatywy *Flight Ticket*, która ma zostać uruchomiona w 2023. UE będzie działać jako kluczowy klient przy udzielaniu zamówień na usługi wynoszenia na orbitę na potrzeby instytucjonalne, w szczególności programu demonstracji i walidacji na orbicie ([Ostatnie Pléiades Neo w Kourou](#) , 2022-10-26, [Pierwszy lot rakiety Vega-C](#), 2022-07-15, [Pomyślny test anteny Biomass](#), 2021-10-22, [Przyczyny fiaska misji VV17](#), 2020-12-20).

Powiązane wiadomości

[Nowa umowa na wynoszenie satelitów \(2022-12-02\)](#)

[Przyczyny fiaska misji VV17 \(2020-12-20\)](#)

[Niepowodzenie misji Arianespace VV17 \(2020-11-17\)](#)

[Pomyślny test anteny Biomass \(2021-10-22\)](#)

[Satelita Biomass nabiera kształtów \(2021-02-11\)](#)

[SENER Polska w misji Biomass \(2018-05-09\)](#)

[Pierwszy lot rakiety Vega-C \(2022-07-15\)](#)

[Ostatnie Pléiades Neo w Kourou \(2022-10-26\)](#)

[Ostatnie satelity Pléiades Neo \(2022-05-19\)](#)

[Pléiades Neo 3 zaczął świadczenie usług \(2021-11-02\)](#)

[MSK połączona przez SDH \(2022-01-18\)](#)