



Konsorcjum w składzie:

Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 1 S.A. (Lider)

Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia

Zakład Produkcji Specjalnej „GAMRAT” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

realizuje projekt pt.

„Opracowanie trójstopniowego suborbitalnego systemu raketowego do wynoszenia ładunków badawczych”

w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw,
Poddziałanie 1.1.1.: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa,
współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Celem projektu jest opracowanie trójstopniowego suborbitalnego systemu nośnego wielokrotnego użytku zdolnego do wyniesienia 40 kg ładunku powyżej linii Karmana (100 km). Prace pozwolą opanować technologie i zdobyć doświadczenie z zakresu produkcji segmentowych silników raketowych na paliwo stałe. Realizacja projektu ma za zadanie nieść szerokie korzyści zarówno dla potencjału ekonomicznego krajowego przemysłu jak i rozszerzyć możliwości realizacji kluczowych zagadnień polityki horyzontalnej dotyczących zrównoważonego rozwoju.

Efekty projektu: Podjęte prace ograniczą koszty wynoszenia umożliwiając prowadzenie badań i prac eksperymentalnych w warunkach mikrogravitacji oraz sondowanie górnych warstw atmosfery. Produkty projektu będą nową usługą dla podmiotów naukowych i przemysłowych z rejonu Europy Środkowej. W ramach wykonywanych zadań zrealizowane zostaną działania mające na celu stworzenie produktów przyspieszających rozwój polskiego sektora kosmicznego w dziedzinie prowadzenia lotów suborbitalnych i orbitalnych.

Wartość projektu: 23 693 412,53 PLN

Wartość kosztów kwalifikowalnych: 23 693 412,53 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 18 638 069,30 PLN

Projekt realizowany w latach: 2020-2023

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka – Technologie Kosmiczne 5/1.1.1/2019

