

LISTA WNIOSKÓW NIEREKOMENDOWANYCH DO DOFINANSOWANIA

Program/nr konkursu: Konkurs nr 1/PERUN/2023 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach programu pn. Nowe technologie w obszarze bezpieczeństwa i obronności państwa kr. PERUN

Zakres tematyczny:

6. Autonomia i autonomizacja. Opracowanie techniki pracy w grupie platform bezzałogowych (tzw. roju) oraz współpracy z załogowymi systemami (MUM-T - ang. Manned-Unmanned Teaming) na bazie ustandaryzowanych protokołów komunikacyjnych wspieranych sztuczną inteligencją (AI - ang. Artificial Intelligence).

Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków: 1 grudnia 2023 – 31 stycznia 2024

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
1.	DOB-PERUN-1-B-162-2023 ASL-AI	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego • Creative Engineering Sp. z o.o., • Wojskowy Instytut Techniki Pancерnej i Samochodowej 	Autonomiczny system logistyczny oparty na podwoziach SZRP	6
2.	DOB-PERUN-1-B-160-2023 USA-AI	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Concept Sp. z o.o., • Creative Engineering Sp. z o.o., • Wojskowy Instytut Techniki Pancерnej i Samochodowej 	Uniwersalny system autonomii dla kołowych platform lądowych	6
3.	DOB-PERUN-1-B-097-2023 KONEX	<ul style="list-style-type: none"> • Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, • Dynamic Safety Corporation Sp. z o.o., • Investcore Sp. z o.o. Sp.k., • Vortex sp z o.o., • Wojskowy Instytut Techniki Pancерnej i Samochodowej 	Zintegrowany system łączności dla platform bezzałogowych funkcjonujących w grupie (roju) na bazie ustandaryzowanych protokołów komunikacyjnych.	6

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
4.	DOB-PERUN-1-B-070-2023 SAWON	<ul style="list-style-type: none"> Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, MARINE TECH S.A. 	System Autonomicznego Wspomagania Operacji Nurkowych	6
5.	DOB-PERUN-1-B-074-2023 AIRYDWAN	<ul style="list-style-type: none"> Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie 	Autonomiczna uniwersalna samobieźna platforma lądowa do zadań logistycznych i medycznych w warunkach pola walki, wspomagana środowiskiem wirtualnym oraz sztuczną inteligencją	6
6.	DOB-PERUN-1-B-181-2023 KBD666PL	<ul style="list-style-type: none"> PGZ Stocznia Wojenna Sp. z o.o., Centrum Techniki Okrętowej S.A. Zakład Badawczo-Rozwojowy, Cree Yacht Sp. z o.o. 	KBD666PL - autonomiczna nawodna platforma do zadań specjalnych	6
7.	DOB-PERUN-1-B-039-2023 Trzmiel	<ul style="list-style-type: none"> Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, RECTANGLE Sp. z o.o., Wojskowe Zakłady Łączności Nr 1 S.A. 	Autonomiczny system bezzałogowych statków powietrznych do wsparcia pojazdów załogowych wykorzystujący standardowe protokoły komunikacyjne i algorytmy sztucznej inteligencji do rozpoznania oraz sterowania rojem.	6
8.	DOB-PERUN-1-A-087-2023 MSCS	<ul style="list-style-type: none"> Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte, PIT - RADWAR S.A. 	Wielodomenowy, Otwarty System Planowania i Zarządzania grupą platform mobilnych oparty o protokoły zgodne ze STANAG	6
9.	DOB-PERUN-1-A-174-2023 MUMTAI	<ul style="list-style-type: none"> Sieć Badawcza Łukasiewicz - Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Huta Stalowa Wola S.A. Oddział Autosan w Sanoku, Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej im. profesora Józefa Kosackiego 	System współpracy platformy załogowej z rojem platform bezzałogowych z wykorzystaniem ustandaryzowanych protokołów komunikacyjnych wspieranych sztuczną inteligencją.	6

LP.	Nr rejestracyjny wniosku [akronim projektu]	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Tytuł projektu	Zakres tematyczny
10.	DOB-PERUN-1-B-049-2023 HYDRA	<ul style="list-style-type: none"> • Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, • Chema Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością, • Politechnika Warszawska Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii „CEZAMAT” 	HYDRA - system lekkich bezzałogowych pojazdów lądowych do wsparcia rozpoznania, walki i logistyki w pododdziałach wojsk zmechanizowanych SZ RP	6
11.	DOB-PERUN-1-A-104-2023 SANE	<ul style="list-style-type: none"> • Akademia Wojsk Lądowych imienia generała Tadeusza Kościuszki, • INNOV8AIR.COM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, • Sunway Network SA, • VIADRONE SWARM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, • Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia 	SANE - Inteligentna platforma Roju Bezzałogowych Dronów Obronnych	6
12.	DOB-PERUN-1-B-119-2023 GACEK	<ul style="list-style-type: none"> • Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie 	System realizacji misji bojowych z użyciem rojów autonomicznych BSL wspomagany sztuczną inteligencją	6
13.	DOB-PERUN-1-B-098-2023 PANKADRONE	<ul style="list-style-type: none"> • PANKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ 	Integrator dronów cywilnych do systemów C4ISR	6