

## LISTA WNIOSKÓW NISPEŁNIAJĄCYCH WYMOGÓW FORMALNYCH

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

**Ścieżka / obszar:** Zakres tematyczny:

1. Rozwój istniejących demonstratorów technologii obronnych (od VI PGT) w obszarach technologicznych określonych w Priorytetowych kierunkach badań naukowych w resorcie obrony narodowej w latach 2021-2035.
2. Sztuczna Inteligencja. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesie automatyzacji testów bezpieczeństwa.
3. Sztuczna Inteligencja. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analizie materiału cyfrowego (obrazu/dźwięku) pod kątem użycia technologii Deep Fake.
4. Sztuczna Inteligencja. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesie automatyzacji metod implementacji i weryfikacji ustawień zabezpieczeń elementów systemów teleinformatycznych (urządzeń, oprogramowania).
5. Sztuczna Inteligencja. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w procesie automatyzacji analiz danych rozpoznawczych.
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).
7. Autonomia i autonomizacja. Opracowanie środków przeciwdziałania BSx, w tym na potrzeby ochrony obiektów wojskowych, infrastruktury krytycznej, szlaków morskich i portów.
8. Technologie kwantowe. Rozwój technologii w podobzdarze systemów komunikacji satelitarnej zapewniających kwantową dystrybucję klucza pomiędzy lokalizacjami naziemnymi.
9. Technologie kwantowe. Rozwój technologii w podobzdarze metod automatycznej ewaluacji algorytmów postkwantowych.
10. Technologie kosmiczne. Nowoczesny terminal komunikacji satelitarnej pracujący w paśmie Ku i Ka z cyfrowym kształtowaniem wiązek, umożliwiający jednoczesną pracę z systemami satelitarnymi umieszczonymi na różnych orbitach (LEO, MEO, GEO).
11. Technologie kosmiczne. Aktywne systemy radarowe do monitorowania obiektów w przestrzeni kosmicznej.
12. Technologie materiałowe i wytwarzania. Technologie systemów ochrony pasywnej: technologie materiałowe w zakresie ochrony indywidualnej.
13. Technologie materiałowe i wytwarzania. Technologie systemów ochrony pasywnej: technologie materiałowe w zakresie osłon balistycznych.
14. Sensory. Systemy monitorowania i ostrzegania o zagrożeniach dla morskiej infrastruktury krytycznej.
15. Medyczne zabezpieczenie pola walki oraz środki przeciwdziałania skutkom użycia BMR. Medyczne środki przeciwdziałania czynnikom CBRN-E (ang. chemical, biological, radiological, nuclear and explosives) obejmujące diagnostykę, zapobieganie i leczenie następstw użycia oraz innowacyjne środki przeciwdziałania skutkom użycia BMR, w tym: odzież ochronna minimalizująca ryzyko skażenia promieniotwórczego i chemicznego oraz zakażenia biologicznego, dozymetria indywidualna, likwidacja skażeń (sprzętu wrażliwego; fosforoorganicznych środków trujących IV generacji).

**Data rozpoczęcia i zakończenia naboru wniosków:** 1 grudnia 2023 r. - 31 stycznia 2024 r.

LP.	Nr rejestracyjny wniosku	Akronim	Wnioskodawca / Lider i członkowie konsorcjum	Status wniosku	Uwagi
1	DOB-PERUN-1-A-214-2023	Dron	PLANET BELBAX Jan Gazicki	Odmowa wszczęcia postępowania	-

2	DOB-PERUN-1-A-196-2023	BEZIK-23	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Pozostawiony bez rozpoznania	-
3	DOB-PERUN-1-A-183-2023	SWR	Agat IT Spółka Akcyjna	Pozostawiony bez rozpoznania	-
4	DOB-PERUN-1-A-077-2023	DRAS	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Lotnictwa, Politechnika Warszawska, SPACEFOREST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, XY-SENSING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Pozostawiony bez rozpoznania	-
5	DOB-PERUN-1-A-072-2023	AIRCON	Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, AUTO PODLASIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, PIETRUCHA INTERNATIONAL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, STEKOP S.A.	Pozostawiony bez rozpoznania	-
6	DOB-PERUN-1-B-158-2023	SmartSwarm	Politechnika Warszawska, GKP Aero sp. z o.o., Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Wojskowe Zakłady Lotnicze Nr 2 S.A	Pozostawiony bez rozpoznania	-
7	DOB-PERUN-1-B-159-2023	SASE	Lotnicza Akademia Wojskowa, Dybowski Prosta Spółka Akcyjna	Pozostawiony bez rozpoznania	-
8	DOB-PERUN-1-A-169-2023	SISZSB	FHU Jakub Kurdybelski	Pozostawiony bez rozpoznania	-
9	DOB-PERUN-1-B-205-2023	LGP	Uniwersytet Pomorski w Słupsku, Lotnicza Akademia Wojskowa, Politechnika Koszalińska, Politechnika Warszawska, Quantum Qguar Sp. z o.o.	Pozostawiony bez rozpoznania	-
10	DOB-PERUN-1-B-114-2023	CEO 22/800	Dream Tomczyk, Bura Spółka Jawna	Odmowa wszczęcia postępowania	-
11	DOB-PERUN-1-A-200-2023	MARSZWA	KenBIT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Techno s.c. Wichliński J., Targoński J., Thesta Sp. z o.o. Sp. K, Uniwersytet Morski w Gdyni	Pozostawiony bez rozpoznania	-
12	DOB-PERUN-1-B-084-2023	TROT	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Politechnika Warszawska, Tantalit Sp. z o.o., XY-Sensing Sp. z o.o.	Pozostawiony bez rozpoznania	-
13	DOB-PERUN-1-B-171-2023	MSPBSX	Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP	Pozostawiony bez rozpoznania	-
14	DOB-PERUN-1-B-064-2023	RheoCer	Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego	Pozostawiony bez rozpoznania	-

15	DOB-PERUN-1-B-212-2023	Karapaks	Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, BulletProve Sp. z o.o., Polski Bazalt Spółka Akcyjna, Zortrax Spółka Akcyjna	Pozostawiony bez rozpoznania	-
16	DOB-PERUN-1-B-135-2023	ARMOR-EMI	Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, NYLONBOR Sp. z o.o., Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia	Pozostawiony bez rozpoznania	-

Osoba sporządzająca*	Kierownik właściwej Sekcji	Zastępca Dyrektora właściwego Działu*	Dyrektor właściwego Działu
<b>Mikołaj Maciejewski</b> Starszy specjalista operacyjny <i>/akceptacja elektroniczna/</i>	<b>Klaudia Kwapisz</b> Kierownik sekcji operacyjnej <i>/akceptacja elektroniczna/</i>	-	<b>Rafał Sobolewski</b> Dyrektor Działu Zarządzania Programami i Projektami na rzecz Bezpieczeństwa i Obronności Państwa <i>/akceptacja elektroniczna/</i>

\*jeśli dotyczy

**prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski**  
Dyrektor  
Narodowego Centrum Badań i Rozwoju  
*/podpisano elektronicznie/*

ZATWIERDZAM

Data: 22 października 2024 roku