

Nadbużański Oddział Straży Granicznej

<https://www.nadbuzanski.strazgraniczna.pl/nos/fundusze-projekty/65195,Mobilny-system-do-wykrywania-i-lokalizacji-obiektow-latajacych-na-malych-wysokos.html>
01.05.2025, 11:07

Mobilny system do wykrywania i lokalizacji obiektów latających na małych wysokościach z użyciem techniki radarowo-wizyjnej, które nielegalnie przekroczyły granicę państwową

Wojciech Kopec
26.03.2025



Fundusze Europejskie
na Migracje, Granice
i Bezpieczeństwo



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Tytuł projektu:

Mobilny system do wykrywania i lokalizacji obiektów latających na małych wysokościach z użyciem techniki radarowo-wizyjnej, które nielegalnie przekroczyły granicę państwową.

Działania, które będą realizowane w ramach projektu:

Realizacja przedsięwzięcia została zaplanowana w okresie IV kwartał 2024r. - III kwartał 2026r., w ramach projektu zamierza się:

- zakupić 2 pojazdy terenowe z systemem radarowo-wizyjnym wraz oprogramowaniem i komponentami teleinformatycznymi;
- opracować/utrzymać/zmodernizować 2 systemy informacyjne, w tym 1 opracowany, wraz z co najmniej 5 funkcjami informatycznymi;
- zapewnić wsparcie co najmniej 30 uczestnikom, a 20 funkcjonariuszom NOSG umożliwić wzięcie udziału w specjalistycznym szkoleniu dla multiplikatorów w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu.

Uczestnicy projektu:

- funkcjonariusze polskiej Straży Granicznej zaangażowani w wykrywanie i

lokalizację obiektów latających na małych wysokościach z użyciem techniki radarowo-wizyjnej;

- funkcjonariusze Europejskiej Agencji Straży Granicznej i Przybrzeżnej, w ramach wspierania skutecznego europejskiego zintegrowanego zarządzania granicami zewnętrznymi poprzez możliwość udostępniania pojazdów terenowych z systemem radarowo-wizyjnym dla Agencji Frontex.

Cel projektu:

Głównym celem projektu jest stworzenie mobilnego systemu, który przyczyni się do rozwiązania problemu nieuprawnionych przelotów przez granicę obiektów latających na małych wysokościach. Działania będą dotyczyły testowania, walidacji, wdrażania i/lub transferu nowych technologii i metod, wynikających z finansowanych przez UE badań dot. ochrony granic. W ramach europejskiego wymiaru oddziaływania zakłada się upowszechnienie uzyskanych wyników i zaproszenie przedstawicieli KE i Frontex celem zaprezentowania zakupionego sprzętu oraz osiągniętych rezultatów. Organy odpowiedzialne za ochronę granicy z poszczególnych PC UE będą mogły skorzystać z wypracowanych rozwiązań i zastosować wykorzystane technologie.

Efekty/rezultaty projektu:

- wytworzenie obrazu sytuacyjnego zapewniającego detekcję ruchu i śledzenie jednocześnie wielu obiektów;
- uzyskanie w czasie rzeczywistym położenia i zobrazowania obiektów latających;
- pozycjonowanie wykrytych obiektów na mapie;
- integracja różnych technicznych środków ochrony granicy w celu uzyskania obrazu sytuacyjnego zewnętrznej granicy UE;
- racjonalizacja zasobów przeznaczonych do obsługi i analizy danych pochodzących z technicznych środków ochrony granicy;
- prewencyjne działanie mające na celu „odstraszanie” potencjalnych sprawców przestępstw granicznych;
- optymalizacja zasobów osobowych i sprzętowych, wykorzystywanych do bezpośredniej ochrony granicy państwowej;
- zasilanie danymi warstwy zdarzeniowej i operacyjnej krajowego i europejskiego obrazu sytuacji (EUROSUR);

- powiększenie puli wyposażenia technicznego, zarejestrowanego przez Frontex.

Wartość projektu: 12 130 489,00 PLN

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: 10 917 440,00 PLN