

# EDA rozpoczęła projekt ATRIT

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 24 stycznia 2023

Europejska Agencja Obrony (EDA) rozpoczęła nowy projekt mający na celu ulepszenie technologii automatycznego namierzania celów, a także rozpoznawania i identyfikacji zagrożeń (ATRIT, Automatic Target/Threat Recognition, Identification and Targeting for land systems). Ma to być innowacyjne podejście do zwiększenia skuteczności żołnierzy i systemów uzbrojenia w walce. Prym w pierwszej fazie wieść będzie Niemcy, a duży wkład wniosła Francja, Grecja, Holandia, Polska i Norwegia.



*ATRIT ma być oferowany jako rozwiązanie dla obecnej, jak i przyszłej floty pojazdów załogowych i bezzałogowych, w tym pojazdów rodziny MGCS / Ilustracja: EDA*

Pracami kierować będzie konsorcjum, na którego czele stoi niemiecki Rheinmetall współpracujący z IABG, Safranem i Thalesem z Francji, ISD SA z Grecji, TNO i Thalesem z Holandii, Rheinmetallem z Norwegii i PCO S.A. z Polski. W ich dyspozycji znajduje się dość skromny budżet w wysokości 2 mln EUR na 18 miesięcy.

Decyzja ta stanowi pierwszy krok w serii projektów ATRIT, których ostatecznym celem jest opracowanie i przetestowanie fizycznych demonstratorów w odpowiednich środowiskach w latach 2024-2026 (II faza). Automatyczne rozpoznawanie celów/zagrożeń, identyfikacja i namierzanie celów dla systemów lądowych ma pomóc żołnierzom sił zbrojnych w wykrywaniu, śledzeniu, ustalaniu priorytetów i inteligentnemu wybieraniu celów. Z opracowanych rozwiązań będzie mogły korzystać zarówno pojazdy czy piechurzy operujący w drużynach poza pojazdem. EDA zastrzegła jednak, że opracowana technologia nie wykluczy człowieka z procesu decyzyjnego, zwłaszcza w ostatniej fazie wyboru i likwidacji celu.

Dzięki integracji z systemami kierowania ogniem pojazdy załogowe i bezzałogowe mają być w stanie namierzać, identyfikować i atakować cele co najmniej 3 razy szybciej niż obecnie. Opracowywane rozwiązania mają bazować na algorytmach sztucznej inteligencji. Poprawie ma ulec świadomość sytuacyjna operatorów uzbrojenia i zakres poprzez szybszą identyfikację sojuszników i przeciwników na polu bitwy, zdolność do oceny potencjalnych zniszczeń i redukcji zniszczeń ubocznych. Szczególne znaczenie będzie to mieć w przypadku celowania poza zasięgiem wzroku (BLOS) dla artylerii czy dział wojskowych w terenie zurbanizowanym (MOUT).

Jako projekt kategorii B inicjatywa jest współfinansowana przez państwa członkowskie i nie wyklucza się jej rozszerzenia na kolejnych członków. W pierwszej fazie ATRIT będzie dotyczyło do zdefiniowania wymagań i zaprojektowania architektury systemu zdolnego do identyfikacji i kategoryzowania celów wojskowych oraz odpowiadającego za usprawnianie wykrywania i identyfikowania zagrożeń, w tym na podstawie zachowania obiektów na polu bitwy ([Demonstrator technologii UAS 100](#), 2021-07-09).

## Powiązane wiadomości

[EDA rozpoczęła projekt ATRIT \(2023-01-24\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o