

ESTOŃSKA FIRMA STWORZY EUROPEJSKIE ROBOTY BOJOWE

Konsorcjum pod kierunkiem estońskiej firmy Milrem Robotics otrzymało 32,6 miliona euro na stworzenie standardowego europejskiego bojowego pojazdu bezzałogowego. Projekt otrzymał finansowanie przede wszystkim od Komisji Europejskiej, ale także z budżetów siedmiu państw europejskich zainteresowanych programem.

Firma Milrem Robotics jest znana ze stworzenia modularnego naziemnego systemu bezzałogowego THeMIS UGV, przetestowanego już w warunkach bojowych. To na jego podstawie ma powstać nowe rozwiązanie. Tzw. iMUGS (integrated Modular Unmanned Ground System) ma być modularny i skalowalny, tak aby można było stworzyć dzięki temu całą rodzinę systemów załogowych i bezzałogowych, które stałyby się europejskim standardem dla lądowych bezzałogowców.

Europejskim to może jednak za dużo powiedziane. Większość środków na program (30,6 mln euro) przyznała bowiem Komisja Europejska, a na pozostałe 2 miliony ma złożyć siedem zainteresowanych państw: Estonia, Finlandia, Łotwa, Niemcy, Belgia, Francja i Hiszpania. Tylko one uzgodniły wymagania techniczne dotyczące nowego systemu i chociaż są to kraje europejskie charakteryzujące się różnymi warunkami geograficznymi, to brakuje tu ważnych graczy takich jak Włochy, Polska, Szwecja czy Holandia (nie wspominając o Wielkiej Brytanii). Możliwe, że część z nich dołączy jednak w trakcie programu.

Czytaj też: [Estoński Milrem zbuduje transporter opancerzony](#)

Jak wspomniano, Milrem Robotics jest liderem programu, ale w skład prowadzonego przez tą firmę konsorcjum weszły także: GT Cyber Technologies, Safran Electronics & Defense, NEXTER Systems, Krauss-Maffei Wegmann, Diehl Defence, Bittium Wireless, Insta DefSec, (Un)Manned, dotOcean, Latvijas Mobilais Telefons, GMV Aerospace and Defence, Estońska Akademia Wojskowa i Królewska Belgijska Akademia Wojskowa.

Stworzony w wyniku programu prototyp iMUGS ma opierać się na istniejącym już THeMIS i powstać w różnych wersjach z innymi ładunkami użytecznymi, a następnie zostać przetestowany w kolejnych środowiskach, biorąc udział w ćwiczeniach wojskowych. W czasie prac ma zostać zdobyty know-how niezbędny do stworzenia docelowej maszyny i wypracowana będzie jej ostateczna, opcjonalnie załogowa, forma. Pod uwagę mają być też wzięte aspekty etyczne związane z wykorzystaniem robotyki, sztucznej inteligencji i systemów autonomicznych. Część wersji iMUGS będzie przecież bojowa, a co za tym idzie, będzie podejmowała decyzje skutkujące śmiercią ludzi.

Czytaj też: [Patria większościami udziałowcem estońskiego Milrem. "Rozszerzenie usług wsparcia](#)

[estońskich sił zbrojnych](#)"

iMUGS jest elementem europejskiego programu EDIDP mającym na celu zachowanie strategicznej autonomii UE w dziedzinie nowoczesnych rozwiązań obronnych jak i zwiększenie współpracy w tym zakresie pomiędzy krajami członkowskimi.