

Arion-SMET zaprezentowany Amerykanom

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy 1 grudnia 2022

29 listopada 2022 południowokoreańska Hanwha Aerospace zademonstrowała US Army możliwości wielozadaniowego bezzałogowego pojazdu Arion-SMET. Pokaz miał miejsce w garnizonie Camp Humphreys w Pyeongtaek, ok. 70 km na południe od Seulu – najwikszej bazie amerykańskich wojsk lądowych poza USA.



Arion-SMET ma nie tylko zaspokoić potrzeby operacyjne południowokoreańskich wojsk lądowych, ale też jest oferowany odbiorcom eksportowym / Zdjęcie: Hanwha Defense

Według informacji pochodzących od producenta podczas pokazu Arion-SMET (Autonomous and Robotic systems for Intelligence Off-road Navigation – Small Multi-purpose Equipment Transport) udowodnił, że może sprostać szeregowi zadań stawianych przed robotami. Może wykonywać zadania wsparcia pododdziałów piechoty na polu walki. Szczególnie użyteczny może być w transporcie amunicji i broni, ewakuacji rannych z pola walki, autonomicznym rozpoznaniu i obserwacji oraz bliskim wsparciu bojowym.

Robot może poruszać się po zaplanowanej trasie (po drogach utwardzonych i nieutwardzonych) w trybie zdalnego sterowania i w trybie autonomicznym. Ma zdolność śledzenia różnych obiektów i podążanie za innymi pojazdami / rozbójnikami, lokalizacji źródła wystrzałów, unikania przeszkód terenowych. Ponadto ma wbudowane funkcje umożliwiającyce autonomiczne pozycjonowanie w przypadku awarii systemu i programowanie do współpracy załogowo-bezzałogowej MUM-T (Manned-Unmanned Teaming).

– *Arion-SMET udowodnił już swoje wyjątkowe możliwości na początku tego roku w ramach programu testowania wydajności systemów uzbrojenia przeznaczonych na eksport. Doświadczymy wszelkich starań, aby pomyślnie ukończył nadchodzący program testów porównawczych i mamy nadzieję, że w przyszłości dojdziemy do procesu pozyskiwania sprzętu przez Departament Obrony USA* – powiedziała wiceprezes Youngwoo Seo w Land Systems Business Group w Hanwha Aerospace.

W październiku Arion-SMET wybrano do testów porównawczych (Foreign Cooperative Testing – FCT) prowadzonych przez Biuro Sekretarza Obrony Departamentu Obrony USA. Po raz pierwszy w historii południowokoreański bezzałogowy system uzbrojenia został wybrany do testów w Stanach Zjednoczonych. Od tego czasu opracowywano szczegółowe zasady przeprowadzenia testów polowych i porównawczych. W tym celu odbywały się intensywne rozmowy z Combat Capabilities Development Command (DEVCOM)

Pojazd w układzie 6×6 z napędem elektrycznym ma masę 2 t i może poruszać się z prędkością maksymalnie 43 km/h na drogach utwardzonych i 34 km/h na drogach nieutwardzonych. W pełni załadowany pojazd może przejechać do 100 km i ma maksymalną ładowność 550 kg. Według producenta ma wysoką mobilność i możliwość manewrowe. Wyposażony jest również w zsmu uzbrojony w km kal. 7,62 mm ([US Army przetestuje koreańskiego robota](#), 2022-10-13).

Powiązane wiadomości

Arion-SMET zaprezentowany Amerykanom (2022-12-01)
US Army przetestuje koreańskiego robota (2022-10-13)
Rozpoczęto testy I-MPUGV (2021-10-13)
Seul odebrał pierwsze roboty (2022-01-13)
Hanwha buduje robota bojowego (2021-04-24)
DAPA przetestuje HR-Sherpa (2021-07-09)

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