

ROBIN wsparciem inżynieryjnym Armée de terre

#Bezzałogowce #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 3 marca 2025

Według serwisu *Zone Militaire* francuskie wojska lądowe planują nabyć do sześćdziesięciu robotów ROBIN dla jednostek inżynieryjnych. Francuska agencja uzbrojenia DGA rozpoczęła konkurencyjny proces zamówień publicznych na dostawę tych ciężkich robotów, zaprojektowanych do badania i neutralizowania podejrzanych obiektów, w szczególności improwizowanych ładunków wybuchowych (IED).



Jedną z propozycji w programie ROBIN jest system ROCUS oferowany przez CNIM na bazie estońskiego robota TheMIS / Zdjęcie: CNIM Systèmes Industriels

System ROBIN jest klasyfikowany jako *ciężki robot* o masie przekraczającej 1500 kg. Ma on uzupełniać istniejące systemy robotyczne, tj. MINIROGEN (Mini Robot du Génie) i SRGR, który bazuje na platformie Nerva XX koncernu KNDS France.

Zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu wykonawcy powinni dysponować wiedzą specjalistyczną w zakresie rozwoju ramion robotycznych, w szczególności zapewnieniem minimalnego ich udźwigu wynoszącego 50 kg i wysięgu o długości 3 m. Wymagania te spełnia już jednak kilka przedsiębiorstw, np. CNIM, Soframe i KNDS Robotics.

System ROBIN złożony będzie ze zdalnie sterowanego pojazdu zdolnego do działania w odległości kilkuset metrów od operatora. Będzie wyposażony w systemy obserwacyjne i łączności oraz ramię badawcze z wielofunkcyjnym zespołem narzędzi. Do zadań robota należeć będzie usuwanie materiałów pokrywających zakopany obiekt, umożliwiając wstępną analizę. Jeśli obiekt stanowić będzie zagrożenie, robot będzie w stanie go wyciągnąć i przenieść z dala od głównej trasy (np. przemarszu wojsk).

ROBIN będzie współpracował z wielozadaniowym pojazdem opancerzonym VBMR Griffon. Będzie on holowany za transporterem na odległość kilkuset metrów z

prędkością do 30 km/h. W scenariuszach operacyjnych będzie transportowany głównie na przyczepie ciągnionej przez Griffona. Z około sześćdziesięciu jednostek ROBIN dwadzieścia zostanie wyprodukowanych bez ramienia badawczego. Zamówienie obejmuje również usługi wsparcia i dostawę części zamiennych.

Potencjalnym ROBIN-em może stać się ROCUS (Route Clearance Unmanned System) zaproponowany przez CNIM Systèmes Industriels. Bazuje on na bezzałogowcu TheMIS estońskiej Milrem Robotics. Można nim sterować zdalnie z odległości do 500 m, a jego ramię zdolne jest do uniesienia 100 kg na 4-metrowym zasięgu. Mankamentem może okazać się konfiguracja gaśnicowa (Griffon jest kołowy). Innym kandydatem jest Fardier MK II, który został zaprezentowany przez Soframe na ostatnich targach Eurosatory. Ten 3,5-tonowy pojazd na podwoziu 4x4 jest holowany i zdalnie sterowany podczas zadań rozminowywania w niebezpiecznych obszarach.

Trzecim potencjalnym kandydatem może być Centurio Pioneer, opracowany przez KNDS France Robotics i bazujący na systemie Phobos przedsiębiorstwa Sogclair. Zaprojektowany do operacji Counter-IED (C-IED), jest zdalnie sterowanym systemem zdolnym do kopania i identyfikowania podejrzanych obiektów. Pioneer jest wyposażony w 3-metrowe ramię hydrauliczne zdolne do unoszenia przedmiotów do 100 kg, wyposażone w wymienne narzędzia, w tym łyżkę koparkową ([Porozumienie DROIDE, 2025-02-10](#)).

Powiązane wiadomości

[ROBIN wsparciem inżynieryjnym Armée de terre \(2025-03-03\)](#)

[Porozumienie DROIDE \(2025-02-10\)](#)

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