

Leonidas na robocie TRX

#Bezzałogowce #Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 11 października 2025

Epirus i General Dynamics Land Systems zaprezentowały nowo opracowany system energii skierowanej Leonidas Autonomous Robotic (AR). Składa się on z systemu broni mikrofalowej dużej mocy Leonidas od Epirus na podwoziu lądowego gąsienicowego bezzałogowca TRX od GLDS. Leonidas AR zostanie wkrótce zademonstrowany na wystawie AUSA w Waszyngtonie.



System Leonidas generuje wiązkę promieniowania niejonizującego do rażenia wyposażenia elektronicznego celu / Zdjęcie: Epirus

Leonidas to system przeznaczony do zwalczania bezzałogowców. Generuje on wiązkę promieniowania niejonizującego do rażenia wyposażenia elektronicznego celu. Dzięki temu może zwalczać

zarówno pojedyncze obiekty, jak też całe roje bezzałogowców. Jest on programowalny, dzięki czemu można wyznaczyć strefy bezpieczeństwa, określać częstotliwości pracy, moc i taktyki działania. Oprogramowanie Leonidasa umożliwi szybkie wprowadzanie innowacji i aktualizacji.

Z kolei robot TRX to 10-t system implementujący sztuczną inteligencję, wykonany z lekkich materiałów i napędzany przez hybrydowy napęd elektryczny. Dynamiczne zawieszenie umożliwia mu sprawne poruszanie się w każdym terenie. Rozwija on prędkość maksymalną 72 km/h i ma ponad 480 km zasięgu. Dzięki zintegrowanemu radarowi robot może w obserwować obszar dookoła. TRX jest dostosowany do autonomicznego poruszania się lub zdalnego sterowania przez operatora. GDLS pracuje obecnie nad kołową odmianą tego systemu.

Leonidas AR to już drugi system do zwalczania bezzałogowców opracowany wspólnie przez Epirus i GDLS, na podstawie porozumienia o współpracy z 2021. Rok później przedsiębiorstwa pokazały system Leonidas Stryker, składający się z systemu Leonidas HPM na kołowym transporterze opancerzonym Stryker 8x8.

Powiązane wiadomości

Leonidas na robocie TRX (2025-10-11)

Leonidas H2O zaprezentowany (2025-04-10)

US Army zamówiła Leonidasa (2023-01-25)

Stryker Leonidas na AUSA (2022-10-12)

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