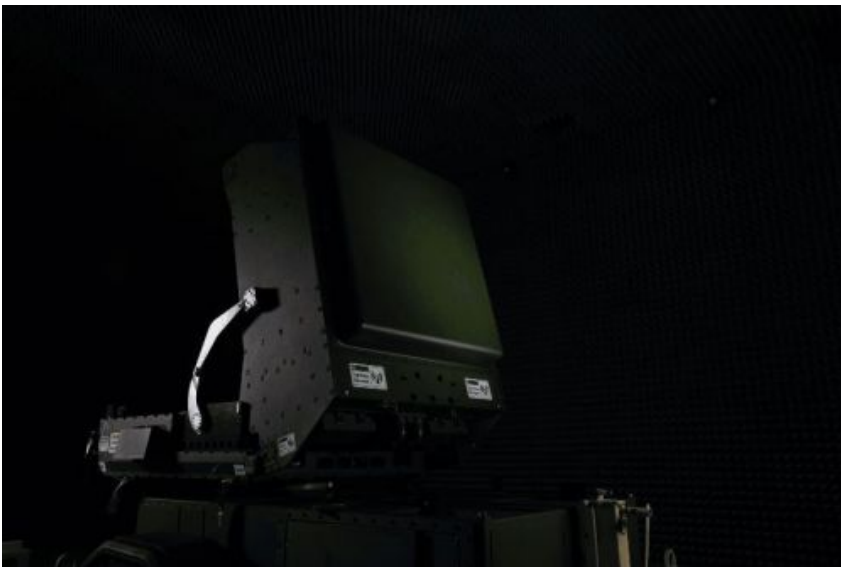


# USMC odbiera ExDECS

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna #Wojska lądowe 3 maja 2025

Naval Surface Warfare Center Dahlgren odebrało od Epirus system broni mikrofalowej dużej mocy (HPM, High-Power Microwave) Expeditionary Directed Energy Counter-Swarm (ExDECS). Posłuży do testów w US Marine Corps w ramach programu Preliminary Evaluation of Ground-based Anti-Swarm UAS System (PEGASUS).



*System broni mikrofalowej ExDECS do zwalczania rojów bezzałogowców może być integrowany z lekkimi pojazdami taktycznymi, przyczepami i innymi nosicielami/ Zdjęcie: Epirus*

ExDECS jest efektem prac badawczych zleconych Epirusowi przez US Navy Office of Naval Research (ONR). We wrześniu 2024 ONR podpisało z przedsiębiorstwem dodatkowy kontrakt dotyczący dalszych testów i oceny systemu. Po wyprodukowaniu ExDECS został poddany testom fabrycznym a następnie, na początku tego roku zakończono jego testy akceptacyjne w wojsku.

Amerykanie wdrażając do eksploatacji ExDECS zamierzają prowadzić eksperymenty broni mikrofalowej do zwalczania rojów bezzałogowców. System będzie testowany pod kątem korzyści jakie daje broń HPM w ramach obrony powietrznej niskiego szczebla (LAAD, Low Altitude Air Defense) i w jaki rozszerza sposób rozszerzy zdolności naziemnej obrony powietrznej jako całości.

Bazą dla powstania ExDECS był system Leonidas Expeditionary, wdrożony do amerykańskich sił zbrojnych w 2024. Nowy system oparty jest o te same technologie. Ma być jednak propozycją bardziej mobilną, przystosowaną do działań ekspedycyjnych. Z tego powodu system może być integrowany z lekkimi pojazdami taktycznymi, przyczepami i innymi nosicielami ([Leonidas H2O zaprezentowany](#), 2025-04-10).

Powiązane wiadomości

[USMC odbiera ExDECS \(2025-05-03\)](#)

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