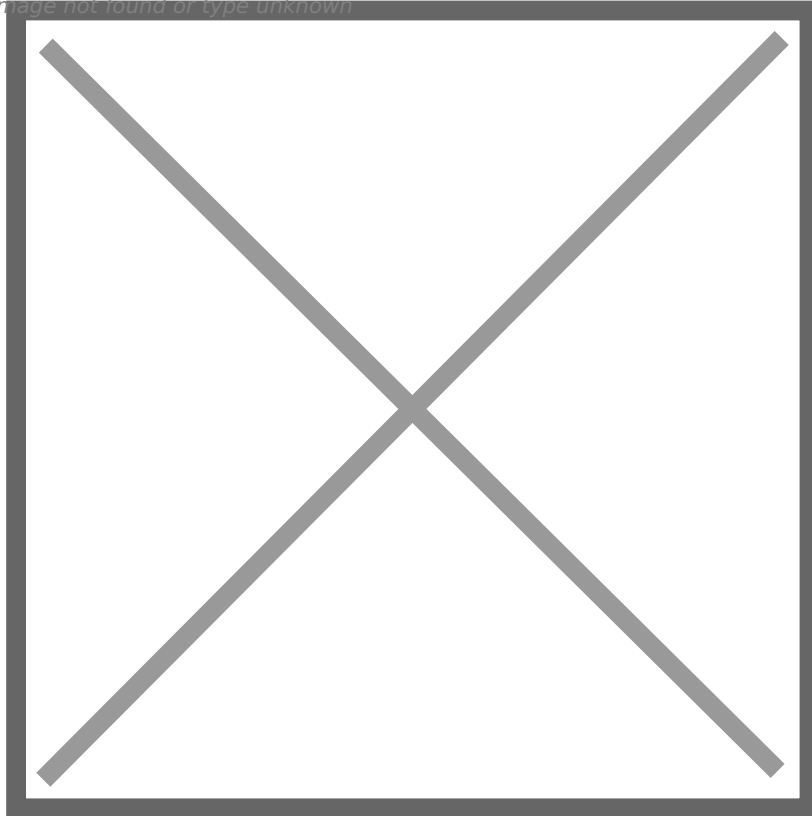


Mikrofalowy Mjöltnir

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 28 lutego 2022

US Air Force Research Laboratory (AFRL) wskazało przedsiębiorstwo Leidos jako dostawcę Mjöltnira – systemu broni mikrofalowej do zwalczania bezzałogowców (HMP, high power microwave). Prototyp systemu o wartości 26 mln USD zostanie dostarczony w 2023.

Image not found or type unknown



System broni mikrofalowej Mjöltnir będzie bazował na doświadczeniach z prac nad demonstratorem technologii THOR / Ilustracja: AFRL

Wybór dostawcy systemu oparto na pozytywnych doświadczeniach współpracy z Leidos, który wcześniej opracował demonstrator technologii broni mikrofalowej THOR (Tactical High-Power Operational Responder). Jego nazwa nawiązuje do jednego z najważniejszych bogów mitologii nordyckiej. Mjöltnir bazuje na doświadczeniach z prac nad tym systemem, za jego nazwa jest nawiązaniem do młota nordyckiego boga Thora.

Mjöltnir, podobnie jak THOR, będzie działał na zasadzie generowania silnych impulsów fal radiowych neutralizujących systemy elektroniczne małych bsl. Jednocześnie ma mieć większy zasięg działania i być zintegrowany z elementami wykrywania i śledzenia bezzałogowców, jak również charakteryzować się wyszą niezawodnością oraz łatwością produkcji. Mjöltnir posłuży do ochrony amerykańskich baz wojskowych i ma być szczególnie użyteczny w zwalczaniu rojów bsl stanowiących coraz większe wyzwanie ([Polowe próby laserów i broni mikrofalowej](#), 2020-04-08).

Powiązane wiadomości

[Mikrofalowy Mjöltnir \(2022-02-28\)](#)

[Polowe próby laserów i broni mikrofalowej \(2020-04-08\)](#)
