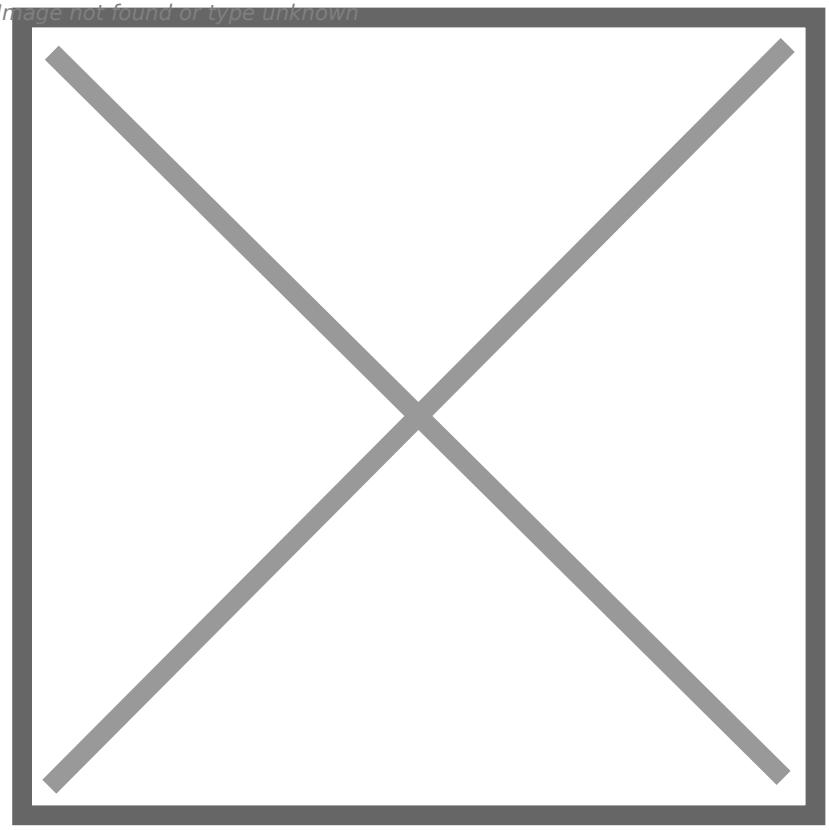
Mikrofalowy Mjölnir

#Nowe technologie #Przemysł zbrojeniowy 28 lutego 2022

US Air Force Research Laboratory (AFRL) wskaza?o przedsi?biorstwo Leidos jako dostawc? Mjölnira – systemu broni mikrofalowej do zwalczania bezza?ogowców (HMP, high power microwave). Prototyp systemu o warto?ci 26 mln USD zostanie dostarczony w 2023.

Image not found or type unknown



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

Wybór dostawcy systemu oparto na pozytywnych do?wiadczeniach wspó?pracy z Leidos, który wcze?nie opracowa? demonstrator technologii broni mikrofalowej THOR (Tactical High-Power Operational Responder). Jego nazwa nawi?zywa?a do jednego z najwa?niejszych bogów mitologii nordyckiej. Mjölnir bazuje na do?wiadczeniach z prac nad tym systemem, za? jego nazwa jest nawi?zaniem do m?ota nordyckiego boga Thora.

Mjölnir, podobnie jak THOR, b?dzie dzia?a? na zasadzie generowania silnych impulsów fal radiowych neutralizuj?cych systemy elektroniczne ma?ych bsl. Jednocze?nie ma mie? wi?kszy zasi?g dzia?ania i by? zintegrowany z elementami wykrywania i ?ledzenia bezza?ogowców, jak równie? charakteryzowa? si? wy?sz? niezawodno?ci? oraz ?atwo?ci? produkcji. Mjölnir pos?u?y do ochrony ameryka?skich baz wojskowych i ma by? szczególnie u?yteczny w zwalczaniu rojów bsl stanowi?cych coraz wi?ksze wyzwanie (Polowe próby laserów i broni mikrofalowej, 2020-04-08).

Powiązane wiadomości

Mikrofalowy Mjölnir (2022-02-28)

Polowe próby laserów i broni mikrofalowej (2020-04-08)

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