

IRIS-T SLM z radarem pasywnym

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy #Walka elektroniczna 25 lutego 2022

System obrony powietrznej średniego zasięgu IRIS-T SLM produkowany przez Diehl zostanie wzbogacony o dodatkowy sensor – pasywną stację radiolokacyjną. Dostawcą radaru będzie Hensoldt, który udzielił wsparcia w testach i integracji nowego komponentu systemu.



Pasywna stacja radiolokacyjna zwiększy możliwości obserwacji przestrzeni powietrznej i przeżywalność systemu IRIS-T SLM / Zdjęcie: Diehl

W obecnej konfiguracji IRIS-T SLM jest wyposażony w wielozadaniową aktywną stację radiolokacyjną TRML-4D – również produkowaną przez Hensoldt. Stacja jest podstawowym sensorem zbierającym informacje o celach powietrznych dla jednostek ogniowych systemu. Dodanie sensora pasywnego zwiększy możliwość wykrywania celów powietrznych przy zachowaniu skrytości działania. Przyczyni się to do wzrostu przeżywalności pododdziałów przeciwlotniczych.

Nowy komponent systemu znajdzie zastosowanie w identyfikacji, weryfikacji obiektów w przestrzeni powietrznej i ograniczy wpływ środków przeciwdziałania elektronicznego przeciwnika. Pasywny sensor ma być trójwspółrzędny, mieć zasięg 250 km i powinien móc śledzić ponad 180 celów jednocześnie ([Próby IRIS-T SLM](#), 2022-01-13).

Powiązane wiadomości

[IRIS-T SLM z radarem pasywnym \(2022-02-25\)](#)

[Próby IRIS-T SLM \(2022-01-13\)](#)

[Egipt kupuje zestawy SLM \(2018-09-23\)](#)

[Wsparcie szwedzkich RBS-98 \(2021-02-25\)](#)

[Pierwszy test RBS-98 \(2019-11-18\)](#)