

ILA 2022: radar GO20 MM

#Imprezy branżowe #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy #Wojska specjalne 24 czerwca 2022

Podczas ILA 2022 prezentowany jest trójwspółrzędny wielozadaniowy radar Ground Observer 20 MM oferowany przez niemiecki oddział Thalesa. Stacja tego typu może jednocześnie pełnić rolę radaru pola walki i radaru obserwacji powietrznej.



Prace nad radarem GO20 MM rozpoczęły się w 2020. Został on zaprojektowany z myślą o potrzebach wojsk specjalnych i jednostek rozpoznawczych / Zdjęcie: Dawid Kozdra

GO20 MM jest radarem przenośnym, przeznaczonym przede wszystkim dla wojsk specjalnych i jednostek rozpoznawczych. Rozstawienie radaru trwa 5 min. Radar może być stosowany samodzielnie, na trójnogu, jak również w wersji przewoźnej na pojeździe. Zasilany jest z akumulatorów. Stacja wyróżnia się bardzo prostą obsługą, ponieważ pracuje w jednym, uniwersalnym trybie rozpoznawczym. Zintegrowana jest z układem nawigacji umożliwiający topodopisanie.

Antena radaru jest obrotowa, co pozwala na dookólną obserwację przestrzeni powietrznej (z czasem odświeżania 6 s.). Pracuje w paśmie X i ma zasięg instrumentalny 15 km. Dzięki obserwacji i zasięgowi minimalny 300 m umożliwia wykrywanie zblizających się bsl. Bsl klasy mikro (o skutecznej powierzchni odbicia 0,01 m²) mogą być wykrywane z odległości 4 km, bsl klasy mini (SPO 0,1 m²) z 6 km, człowiek z odległości 9 km, zaś większe pojazdy i śmigłowce z 15 km.

Radar opcjonalnie może zostać zintegrowany z interfejsami C4I i systemem identyfikacji swój-obcy. Ten drugi system może być montowany zarówno na antenie radaru, jak też działa oddzielnie, dzięki połączeniu przewodowym z GO20 MM ([Thales prezentuje radar GO20 MM](#), 2021-10-11).

Powiązane wiadomości

[ILA 2022: radar GO20 MM \(2022-06-24\)](#)

[Thales prezentuje radar GO20 MM \(2021-10-11\)](#)