

Saab zaprezentował r-TWR Deployable

#Infrastruktura #Lotnictwo cywilne #Lotnictwo wojskowe 19 czerwca 2023

Saab we współpracy ze spółką Conlog opracował modułowy, cyfrowy maszt r-TWR Deployable przeznaczony do zarządzania cywilnym i wojskowym ruchem lotniczym i misjami bojowymi spoza miejsc stałej dyslokacji lub w sytuacjach reagowania kryzysowego. Publiczna premiera masztu miała miejsce 16 czerwca 2023 podczas Turku Airshow.



Przygotowanie r-TWR Deployable do pracy zajmuje około godziny / Zdjęcie: Saab

r-TWR Deployable charakteryzuje się łatwością rozmieszczaniem w terenie. Cały moduł może być transportowany lądem na dwóch standardowych naczepach, lub w przestrzeni ładunkowej samoloty wielkości C-130. Przygotowanie systemu do działania w wymaganym rejonie, nawet kilkaset mil od stałej bazy, zajmuje około godziny.

System może być wyposażony w różne elementy wyposażenia, w tym system łączności TactiCall, stację radiolokacyjną Giraffe 1X ze zdolnością Drone Tracker, a także pasywny system wykrywania Sirius Compact. Dodatkowo moduł może zostać pokryty kamuflażem multispektralnym Barracuda. Dzięki takiemu wyposażeniu r-TWR Deployable – podobnie jak inne systemy rodziny r-TWR – może służyć do utrzymywania łączności i śledzenia obiektów w przestrzeni powietrznej. Wysoki maszt podnoszony hydraulicznie pozwala zaś ograniczyć wpływ horyzontu radiolokacyjnego .