

Testy radaru M200 Vigilante

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 29 sierpnia 2023

Embraer we współpracy z Forças Armadas Brasileiras (siłami zbrojnymi Brazylii) przeprowadził pierwsze testy stacji radiolokacyjnej średniego zasięgu M200 Vigilante. W porcie lotniczym Júlio Belém Airport w Parintis w stanie Amazonas sprawdzano możliwości radaru, a także jego transport na pokładzie samolotu transportowego KC-390 Millennium. Prowadzono je w czerwcu i lipcu br.



Radar M200 Vigilante ma w przyszłości wejść w skład brazylijskiej lądowej obrony powietrznej / Zdjęcie: Embraer

Jak podał brazylijski koncern, wybór tego portu lotniczego wynikał z trwającego wówczas festiwalu folkloru Festival Folclórico de Parintins co skutkowało zwiększonym ruchem lotniczym. Tysiące osób odwiedziło więc Parintis przez co odnotowano ponad 800 operacji lotniczych w ciągu tygodnia.

Pierwszy test radaru M200 polegał na transporcie na pokładzie KC-390. 3-godzinny lot wykonano między Campinas a Parintis. Następnie radar był używany do monitorowania ruchu lotniczego w promieniu 200 km od portu lotniczego w Parintis. Obsługa radaru współpracowała z kontrolerami lotu z agencji brazylijskich wojsk lotniczych CINDACTA IV monitorującymi ruch lotniczy na północy kraju.

Specyficzne warunki panujące w Parintis pozwoliły sprawdzić jak radar będzie działał wśród lasów deszczowych. M200 miał zebrać pozytywne opinie co jest ważnym krokiem w weryfikacji jego parametrów. Stacja ma wejść w przyszłości w skład lądowej obrony powietrznej. Radar ma antenę fazowaną o zasięgu instrumentalnym rzędu 200 km. Dzięki integralnemu układowi zasilania może on działać autonomicznie do 48 h ([FIDAE 2022: Embraer z zamówieniami na sensory, 2022-04-06](#)).

Powiązane wiadomości

[Testy radaru M200 Vigilante \(2023-08-29\)](#)

[FIDAE 2022: Embraer z zamówieniami na sensory \(2022-04-06\)](#)

[Brazylia planuje wzrost budżetu obronnego \(2016-09-18\)](#)

[Więcej Guarani \(2015-11-20\)](#)

[Prezentacja Gripena E \(2016-05-19\)](#)

[FIA 2106: Transportowiec nowej generacji \(2016-07-12\)](#)

[Kontrakt na Pegasusy \(2016-08-19\)](#)

[Prezentacja radaru Saber M200 Vigilante \(2021-12-13\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o