

Niebo-UE w Wietnamie

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 6 czerwca 2019

Wietnamska telewizja QPVN w reportażu o nowościach wojskowych pokazała trójwspółrzędny radiolokator Niebo-UE pasma metrowego, użytkowany przez wojska tego kraju. Wcześniej nie było informacji o sprzedaży radarów tego typu Wietnamowi. Wiadomo, że radary Niebo-SWU kupił wcześniej Iran.



Trójwspółrzędny radiolokator rozpoznania obiektów lotniczych zakresu metrowego 55Ż6U Niebo-UE w Wietnamie / Zdjęcie: QPVN via sdelanounas.ru

Trójwspółrzędny radiolokator rozpoznania obiektów lotniczych zakresu metrowego 55Ż6U Niebo-UE został zaprojektowany przez Niżiegorodskij IIIR (instytut radiotechniki). Może wykrywać i identyfikować obiekty latające różnych kategorii, w tym klasy *stealth*, także w warunkach zakłóceń radioelektronicznych. Niebo-UE może funkcjonować w trybie automatycznym, autonomicznie lub w systemie obrony powietrznej. Może też kontrolować cywilny ruch powietrzny.

Maksymalny zasięg wykrywania celów przez Niebo-UE wynosi 700 km. Położenie myśliwca o skutecznej powierzchni odbicia (spo) $2,5 \text{ m}^2$, lecącego na wysokości 20 km, radar może określić z odległości 400 km. Pocisk hiperdźwiękowy o spo $0,9 \text{ m}^2$ wykrywa z odległości 300 km.