

Leonardo RAT 31DL/M w Indonezji

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy #Transakcje 28 lipca 2024

Indonezyjskie wojska lotnicze (Tentara Nasional Indonesia-Angkatan Udara, TNI-AU) rozpoczęły eksploatację transportowalnego taktycznego radaru dalekiego zasięgu Leonardo RAT 31DL/M. Został on wyprodukowany przez Leonardo we współpracy z państwową PT Len Industri z siedzibą w Bandungu. Radar RAT 31DL/M jest już eksploatowany przez 221. Jednostkę Radarową TNI-AU z siedzibą w Ngliyep, w prowincji Malang na wschodniej Jawie.



RAT 31DL/M to trójwymiarowy radar pasma L ważący ok. 30 t. Jego antena ma szerokość 4,5 m, a wysokość 6,5 m. Składa się z 42 rzędów modułów nadawczo-odbiorczych z 52 radiatorami na rząd / Zdjęcie: Leonardo

RAT 31DL/M ma maksymalny zasięg 470 km. Może wykrywać różne obiekty latające, w tym pociski samosterujące i rakiety balistyczne, na wysokości do ponad 30 km. Radar jest wyposażony w urządzenia do przeciwdziałania systemom walki elektronicznej (ECM).

O podpisaniu przez Leonardo umowy z PT Len na dostarczenie radaru RAT 31DL/M dla TNI-AU poinformowano w styczniu 2020. Zgodnie z umową, PT Len miało dostarczyć lokalnie produkowane komponenty, zapewnić wsparcie infrastrukturalne i prowadzić obsługi serwisowe. Radar ma zwiększyć możliwości obrony powietrznej Indonezji. Radary tego typu są używane także przez wojska lotnicze Austrii, Niemiec, Tajlandii i Włoch.