

RAT 31 DL dla Polski

#Przemysł zbrojeniowy 9 października 2015

Spółka Selex ES dostarczyła Polsce 3 stacje radiolokacyjne RAT 31 DL.



RAT 31 DL będą rozmieszczone w naszym kraju na trzech posterunkach radiolokacyjnych dalekiego zasięgu

W miejscowości Chruściel k. Braniewa, w obecności Generalnego Menedżera Agencji Łączności i Informatyki NATO (NCIA) Koena Gijsbersa oraz urzędników Ministerstwa Obrony Narodowej, spółka z grupy Finmeccanica – Selex ES, dostarczyła Polsce 3 stacje radiolokacyjne dalekiego zasięgu RAT 31 DL.

Radary zostały zainstalowane i uruchomione w wyniku przetargu publicznego rozpisanego przez Agencję Łączności i Informatyki NATO w ramach Programu Inwestycji NATO w Dziedzinie Bezpieczeństwa (NATO Security Investment Programme, NSIP), mającego na celu budowę systemu obrony powietrznej

w Polsce oraz innych krajach sojusznicych. RAT 31 DL będą rozmieszczone na trzech posterunkach radiolokacyjnych dalekiego zasięgu, w miejscowościach Chruściel (211. prdz), Szypliszki k. Suwałk (184. prdz) i Łabunie k. Zamościa (110. prdz).



W ceremonii przekazania Polsce stacji radiolokacyjnych RAT 31 DL wzięli udział: Bogusław Wijatyk, dyrektor Zakładu Inwestycji Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego (przecina wstęgę) oraz gen. bryg. Krzysztof Żabicki, Szef Zarządu Wojsk Radiotechnicznych Dowództwa Generalnego i Generalny Menedżer Agencji Łączności i Informatyki NATO Koen Gijsbers / Zdjęcia: Selex ES

RAT 31 DL jest trójwspółrzędnym programowanym radarem dalekiego zasięgu, pracującym w paśmie L, przeznaczonym do kontroli obszaru powietrznego. Umożliwia wykrywanie obiektów powietrznych, określanie ich współrzędnych (azymut, odległość, wysokość), identyfikację *swój-obcy* w systemie SUPRAŚL oraz peleng źródeł zakłóceń aktywnych.

Procesy składania sygnału sondującego i obróbki odebranych ech realizowane są w procesorowych układach generatora kształtowania sygnału wzbudzenia oraz procesora sygnałowego. Umożliwia to szybką zmianę częstotliwości nośnej i modulacji impulsów sondujących oraz precyzyjne sterowanie wiązką nadawczą.

Zasięg instrumentalny radiolokatora wynosi 470 km, a pułap wykrywania – 30 km. Moc wyjściowa urządzenia wynosi 60 kW. Prędkość obrotowa anteny to 5 obr. / min.

Dotychczas dostarczono 59 radarów RAT 31 do 13 krajów, z których 10 należy do Sojuszu. Czechy, Grecja, Turcja i Węgry użytkują ten sam model radaru, jaki trafił do Polski ([Trzecie stanowisko radarowe Węgier](#), 2012-10-05).

Powiązane wiadomości

[RAT 31 DL dla Polski \(2015-10-09\)](#)

[Trzecie stanowisko radarowe Węgier \(2012-10-05\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o