

Zmodernizowane NUR-21MK w komplecie

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 29 grudnia 2022

PIT-Radwar poinformował o zakończeniu w tym miesiącu dostaw 6 zmodernizowanych stacji radiolokacyjnych średniego zasięgu NUR-21MK wraz z Grupowym Zestawem Człłoci Zamiennych (GZCZZ). Pełnej finalizacji zamówienia należy się spodziewać do czerwca 2023.



Do modernizacji skierowano jedynie część z łącznie 33 radarów NUR-21 odebranych przez siły zbrojne do 1990 / Zdjęcie: PIT-Radwar

Dostawy zmodernizowanych stacji radiolokacyjnych były realizowane na podstawie umowy z 2 sierpnia 2019 o wartości ok. 116,2 mln PLN brutto. Poza radarami NUR-21MK i GZCZZ przemysł ma jeszcze dostarczyć 3 Kontenery Magazynowo Techniczne Człłoci Zamiennych. Oprócz tego zapewni również szkolenie dla obsługi stacji.

Unowocześnieniu uległa jedynie część z łącznie 33 radarów pozyskanych przez SZ RP. Radary NUR-21 były dostarczane do pododdziałów przeciwlotniczych wojsk lądowych w latach 1984-1990.

Stacja NUR-21MK to radar średniego zasięgu, pracujący w paśmie S, przeznaczony do kontroli obszaru powietrzego, wykrywania i śledzenia tras obiektów. Właściwości bojowe stacji, takie jak wysoka mobilność i możliwość radiowej transmisji danych, zostały podporządkowane jej głównemu zastosowaniu – działaniu w systemach osłony przeciwlotniczej wojsk operacyjnych.

NUR-21MK określa azymut, odległość i przynależność wykrytych obiektów. Aparatura stacji zamontowana jest na opancerzonym podwoziu gąsienicowym SPG-1, przystosowanym do jazdy w szczególnie trudnym terenie. Sterowanie pracą radaru odbywa się z głównego stanowiska operatora umieszczonego w kabinie operacyjnej (przedziale technicznym) lub ze stanowiska pomocniczego w kabinie pojazdu, które może pełnić rolę stanowiska zewnętrznego. Dane o wykrytych przez radar obiektach transmitowane są do współpracujących elementów systemu obrony przeciwlotniczej drogą radiową lub w przypadku pracy stacjonarnej drogą przewodową.

Stacja NUR-21MK może wykrywać różne obiekty, takie jak samoloty, śmigłowce i bsl. Radar umożliwia automatyczne wykrywanie i śledzenie ok. 100 obiektów w odległości do 100 km. Ponadto stacja radiolokacyjna jest wyposażona w interrogator typu ISZ-50 systemu identyfikacji swój-obcy (ang. identification friend or foe, IFF), w najnowszym modzie 5.

Stacja NUR-21MK może pracować zarówno autonomicznie jak również w ramach systemu OPL. Systemy łączności i transmisji danych (radiowy i przewodowy) umożliwiają współpracę z otoczeniem zewnętrznym (współpracującymi komponentami OPL) w zautomatyzowanych systemach dowodzenia Wojsk Lądowych (np.

owcza/Rega) i systemami dowodzenia OPSP ([Modyfikacja i naprawa Zenita](#), 2019-11-14).

Powiązane wiadomości

[Zmodernizowane NUR-21MK w komplecie](#) (2022-12-29)

[Modyfikacja i naprawa Zenita](#) (2019-11-14)

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