

PSNR-1 (CREDO-1)



PSNR-1 (CREDO-1) ПСНР-1 (Подвижная Станция Наземной Разведки)
– Przenośny radar rozpoznawczy.

Przeznaczony do automatycznego wykrywania (w każdych warunkach pogodowych) osób, pojazdów, czołgów i śmigłowców. Może również korygować ogień artylerii poprzez wykrywanie miejsc uderzeń pocisków. Posiada również możliwość nawigowania obiektów latających i pływających. Pracuje w systemie zarówno cyfrowym (poprzez połączenie do komputera) jak i analogowym. Może być montowany na kołowych i gąsiennicowych platformach jak również pracować stacjonarnie i na trójnogu.

Dane Taktyczno-Techniczne

Pasmo pracy – J;

Zasięg instrumentalny – 30 km;

Zasięg wykrywania śmigłowców – 20 km;

Zakres prędkości wykrywanych obiektów
– 3-72 km/h;

Maksymalna odległość pulpitu od radaru –
100 m;

Średni błąd w określaniu:

Azymutu – 1,8 stopni;

Odległości – 50 m;

Możliwość sterowania ogniem artylerii
w przedziale odległości – 7-20 km;

Czas włączenia – około 5 min;

Waga – 97 kg.