

SNĚŽKA - M

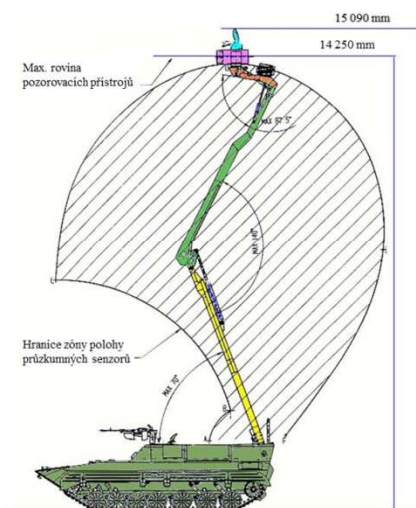


Dělostřelecký průzkumný komplet

Průzkumný a pozorovací komplet „SNĚŽKA M“ vznikl modernizací stávajícího kompletu v oblasti systémového řešení integrovaného průzkumného systému, řídicích systémů (HW i SW), komunikačních prostředků, zdrojové soustavy a podpurných subsystémů za účelem výsledného zvýšení užitných vlastností na úroveň soudobých průzkumných systémů.

Určení

Průzkumný a pozorovací komplet SNĚŽKA M je součástí systému řízení palby dělostřeleckého oddílu a je určen k provádění dělostřeleckého průzkumu bojiště a získávání podkladů pro palbu při plnění úkolů palebné podpory vojsk. S jeho nasazením se počítá především na exponovaná místa bojiště, kde poskytuje velmi dobrou ochranu obsluhy a přístrojů před střepinami granátů, střelami z ručních zbraní a zbraněmi hromadného ničení. Použité subsystémy pro průzkum a jejich vzájemná konfigurace umožňují vytvořit průzkumné zařízení s dalekými dosahy detekce a identifikace cílů.



Hlavní TTP

Rozměry:	Délka	7 485 mm
	Šířka	3 150 mm
	Výška	3 700 mm
	Bojová výška	15 090 mm
Hmotnost:	Celková hmotnost	17 000 kg
Vnější komunikační subsystém:	Ruční radiostanice Harris RF7800M-HH	1 ks
	Vozidlová radiostanice RF 1325	1 ks
	Vozidlová radiostanice Harris RF7800M-MP	1 ks
Navigační subsystém:	GPS přijímač DAGR AN/PSN-13A	1 ks
	Inerciální navigační jednotka TALIN 4000	1 ks
Dosahy optických senzorů na cíl typ TANK:	Denní kamery detekce	až 18 km
	Denní kamery rekognoskace	až 10 km
	Denní kamery identifikace	až 6 km
	Termovizní kamera detekce	až 14 km
	Termovizní kamera rekognoskace	až 8 km
	Termovizní kamera identifikace	až 5 km
	Dosah laserového dálkoměru	až 20 km
Radarová jednotka	Squire	1 ks
	Dosah	až 48 km
Souprava náhradní průzkumná SNPz:	Leica Vector 21 Nite	1 ks
	GonioLight V nebo STERNA V	1 ks
	Datový terminál IX104C5DMSR	1 ks
	GPS přijímač DAGR AN/PSN-13A	1 ks
	Stativ	1 ks
	Batoh TL 98 S UV VZ 95 VTUVM	1 ks