

OOM

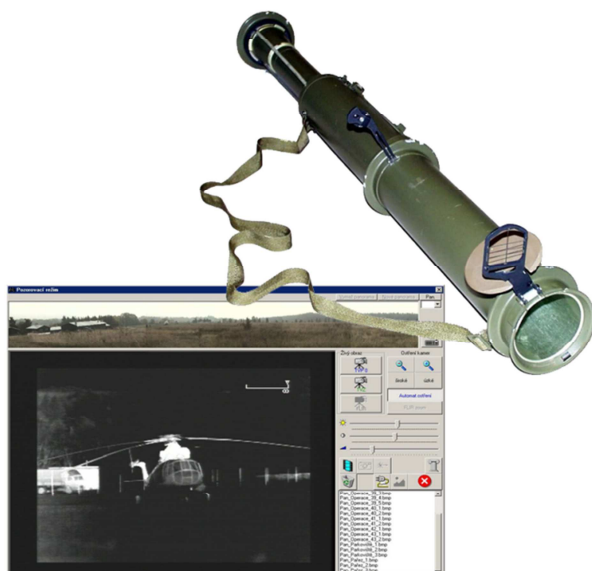


Protitankový nástražný systém

Systém OOM je řešen jako multisenzorový prostředek, který využívá nejnovější technologie pro vyhledávání a rekognoskaci narušitele v zájmovém prostoru. Tato činnost může být prováděna jak ve dne, tak v noci. Palebná jednotka je propojena s terminálem operátora optickým nebo metalickým kabelem, což umožňuje, aby operátor pracoval ve skrytém stanovišti. Zbraňový subsystém představuje sestavu dvou kusů reaktivního granátu RPG-75. Architektura systému OOM je modulárně otevřená s možností implementace dalších subsystémů.

Určení

Inteligentní nástražný, dálkově ovládaný systém OOM je určen k ostraze zájmových prostorů s cílem detekovat, identifikovat a ničit zvolené typy cílů palbou. Je určen k ničení lehce pancéřovaných a pancéřovaných pozemních cílů, ale lze jej využít i pro ostrahu základny nebo kontrolního stanoviště.



Konfigurace systému

Řídící pracoviště:	Zodolněný notebook	MIL-STD-810G CPU Intel® Core™ i7 Paměť 4GB až 16GB Display 13.3"
Senzory:	Nechlazená IČ kamera	Detektor FPA (640 x 480, 17 μm) Spektrální pásmo 7,5 – 14 μm Zorné pole (široké) 13,8° x 10,4° Zorné pole (úzké) 4,6° x 3,5° TV výstup PAL
	Barevná CCD kamera	Obrazový senzor 1/4" Zoom optický 36 x Zoom digitální 12 x Široké zorné pole 55,8° x 43,3° Úzké zorné pole 1,7° x 1,3° TV výstup PAL
	Laserový dálkoměr	Typ laseru diodový Vlnová délka laserového pulsu 1550 nm Třída bezpečnosti 1 M Maximální dálka měření 5 000 m Přesnost měření dálek ±5 m
Zbraň:	RPG-75	Max. dálka mířené střelby 300 m Průbojnost pancíře 300 mm Doba letu do autodestrukce 3 až 6 s
Přenosová trasa:	kabelová	metalická optická
	bezdrátová	digitální
Zdrojová soustava:	AKB	gelové, Li-pol