

## LOS - M



### Dělostřelecký průzkumný komplet

Dělostřelecký průzkumný komplet „LOS M“ je modifikací dělostřeleckého průzkumného kompletu „LOS“. Do strojového spodku BVP-1 je implementována speciální účelová nástavba umožňující plnění všech požadovaných funkcí dělostřeleckého průzkumného kompletu.

#### Určení

Průzkumný komplet LOS - 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. Je stanovištěm dělostřeleckého pozorovatele s průzkumnou skupinou. 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. Dále je možné komplet s výhodou použít na předsunutých postaveních, která je nutno rychle zaujmout, nebo která by jinak byla pro dělostřeleckého pozorovatele velmi těžko přístupná a v poslední řadě i pro ostrahu důležitých prostorů a objektů, civilních i vojenských.



## Hlavní TTP

Rozměry:	Délka	6 735 mm
	Šířka	2 940 mm
	Výška	2 068 mm
Hmotnost:	Celková hmotnost	13 000 kg
Vnější komunikační subsystém:	Ruční radiostanice Harris RF7800M-HH	1 ks
	Vozidlová radiostanice RF 1325	1 ks
	Vozidlová radiostanice kompatibilní s AN PRC 117G	2 ks
Navigační subsystém:	GPS přijímač DAGR AN/PSN-13A	1 ks
	Inerciální navigační jednotka TALIN 3000	1 ks
Dosahy optických sensorů na cíl typ TANK:	Denní kamery detekce	až 13 km
	Denní kamery rekognoskace	až 5 km
	Denní kamery identifikace	až 2,5 km
	Termovizní kamera detekce	až 9 km
	Termovizní kamera rekognoskace	až 3 km
	Termovizní kamera identifikace	až 2 km
	Dosah laserového dálkoměru	až 20 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

Vojenský technický ústav, s.p.  
odštěpný závod VTÚVM  
Dlouhá 300  
763 21 Slavičín

IČ 24272523  
DIČ CZ24272523

Tel.: 577 304 623  
Fax: 577 341 252  
E-mail: [infotvum@vtusp.cz](mailto:infotvum@vtusp.cz)

