



GLADIUS 40

DIAĽKOVO OVLÁDANÁ ZBRAŇOVÁ STANICA



Nízka hmotnosť a ľahká údržba



Elektrooptický zameriavač s dennou kamerou Full HD, termovíznou kamerou a laserovým diaľkomerom



Vysoko presná strelecká účinnosť



Minimálne riziko pre obsluhu



Automatické sledovanie cieľa

GLADIUS 40 predstavuje koncepčne novú diaľkovo ovládanú stanicu s rôznymi alternatívami lafetácie pre jednotlivé zbraňové systémy.

Pozorovací a zameriavací systém so samostatnou eleváciou prináša možnosť elektronickej rektifikácie zbrane a zohľadnenie balistiky pri strelbe. Presný pohyb zbraňovej stanice v azimute a v elevácii zabezpečujú inštalované priame pohony.

Elektrooptický systém využíva dennú FULL HD kameru, termovíznou kameru s rozlíšením VGA alebo HD a laserový diaľkomer (voliteľná zameriavacia kamera).

Technický popis:

Rozmery:

- šírka 1256 mm
- výška 700 mm
- dĺžka so zbraňou 1658 mm
- Hmotnosť (bez zbrane a nábojov) 200 kg
- Prevádzková teplota -32°C až $+55^{\circ}\text{C}$
- Skladovacia teplota -40°C až $+70^{\circ}\text{C}$

Lafetovaná výzbroj – možné alternatívy:

- Guľomet 12.7 mm / NATO/ Ruský kaliber
- Guľomet 7.62 mm / NATO/ Ruský kaliber
- Zásobník 12,7 mm – 200 ks / 7,62 mm – 400 ks
- Granátomet 30 mm / 40 mm
- má pokročilé modulárne softvérové vybavenie
- umožňuje inštaláciu ďalších ochranných systémov (systém detekcie laserového a radarového ožiarenia, vrhače dymových granátov)