

# VK TURRA-30

Trenažera pre BVP-M1



Užívateľsky prívetivé



Riešenie na mieru



Modulárny systém

Trenažer slúži na výcvik ovládania a polohovania zbraňových systémov **VK TURRA-30** ako aj na simuláciu bojových a tréningových scenárov súvisiacich s vežovým kompletom. Trenažer zahŕňa presné riadenie rýchlosti a polohy v horizontálnej a vertikálnej rovine pre zamierenie pozorovacích a zameriavacích prístrojov resp. zbraní, zabezpečuje simuláciu stabilizácie, diaľkového ovládania zbraní a ich príslušenstva a taktiež pozorovanie a zameriavanie prostredníctvom simulácie virtuálnej reality. Taktiež zahŕňa ovládanie vozidla, kde sa obraz virtuálnej reality premieta priamo cez pozorovacie prístroje vodiča vozidla. Vodič má možnosť ovládať virtuálne vozidlo pomocou identických ovládacích komponentov v interiéri.

## Technický popis:

Rozsah polohovania v azimute	n x 360°
Max. rýchlosť polohovania v azimute	40°/s
Rozsah polohovania v elevácii	-10° až +70°
Max. rýchlosť polohovania v elevácii	50°/s
Opakovateľná presnosť polohy v AZ a EL	$\leq \pm 0,5$ mrad
Maximálne zrýchlenie v azimute a elevácii	$\geq 60^\circ$ s <sup>-2</sup>
Hmotnosť vežového kompletu	2329 kg
Rozsah prevádzkových teplôt	-32° C až 55° C (-40° C až +70° C)

## Rozmery:

Výška od montážnej plochy guľovej dráhy	1240 mm $\pm$ 2%
Šírka (vrátane nosiča PTRS)	2313 mm $\pm$ 2%
Dĺžka (bez/s kanónom)	2251/4055 mm $\pm$
Nominálne napätie - UN	24 V DC
Rozsah napájacieho napätia	18 V až 32 V DC
Odoberaný prúd pri prevádzke	80 A $\pm$ 0,5 A pri 26V