



# TURRA 30 V9

## TRENAŽÉR

Realistické školenie o prevádzke a údržbe

Pracoviská inštruktora, strelca a veliteľa

Vyhodnotenie a spätná väzba

Bezpečné, flexibilné a nákladovo efektívne školenie

Jednoduchá preprava

Trenažér slúži na výcvik ovládania a polohovania zbraňových komplexov TURRA 30 ako aj na simuláciu bojových a tréningových scenárov súvisiacich s vežovým kompletom.

Trenažér zahŕňa presné riadenie rýchlosťi 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.



### Technický popis:

Rozsah polohovania v azimute	$n \times 360^\circ$
Max. rýchlosť polohovania v azimute	40°/s
Rozsah polohovania v elevácii	-10° to +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	$\geq 60^\circ \text{ s}^{-2}$
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 napäťia	18 V to 32 V DC
Odoberaný prúd pri prevádzke	80 A $\pm 0.5$ A pri 26V