

ZSRD 08



Zbraňová stanice ráže 12.7 mm

Zbraňová stanice ZSRD 08 je navržena pro lafetaci kulometu ráže 12,7 mm nebo granátometu ráže 30 mm. Konstrukce zbraňové stanice ZSRD 08 je postavena na manipulátoru tvaru U, do kterého je integrována lafetace zbraně se sensorickým kontejnerem obsahujícím přehledovou TV kameru, zaměřovací TV kameru, IČ kameru a laserový dálkoměr. Zbraňová stanice ZSRD 08 umožňuje záměnu dvou typů kulometů pro oba typy používaného 12,7 mm náboje („východní“, „západní“) v polních podmínkách. Odvozenou variantou zbraňové stanice je verze s 30 mm automatickým granátometem.

Určení

Zbraňová stanice ZSRD 08 je lehký dálkově ovládaný zbraňový systém, určený pro použití na kolových nebo pásových vozidlech, prioritně lehkých kolových obrněných vozidlech. Ve zbraňové stanici je lafetován 12,7 mm kulomet nebo 30 mm granátomet pro vlastní ochranu vozidla na bojišti a palebnou podporu bojové činnosti vezené osádky, případně malého výsadku. Manipulátor zbraňové stanice je přizpůsoben k zástavbě 6 ks výmetnic dýmových granátů a systému detekce laserového ozáření (volitelně). Pro zamerování zbraně na cíl je ZSRD 08 vybavena sensorickým systémem s možností působení ve dne, v noci a za ztížených povětrnostních podmínek.



Hlavní TTP

Bojová hmotnost	Externí lafetace NSVT (včetně zbraně s municí) – 255 kg Externí lafetace AGS-17 (včetně zbraně s municí) – 231 kg VZ DG ráže 81 mm (včetně DGO-3) – 30,5 kg Pracoviště operátora – 19,5 kg
Zbraňový systém	12,7 mm kulomet NSVT (NSWT) 12,7 mm kulomet WKM-B 30 mm AGS-17
Munice v pohotovostní poloze	Kulomet NSVT – 200 ks Granátomet AGS-17 – 40 ks nábojů nebo volitelně 80 ks
Dálka mířené střelby	Kulomet NSVT – 2000 m Granátomet AGS-17 – 1700 m
Stabilizace	V obou osách, RMS do 1,5 mrad
VZ DG	Odvozený typ 81 mm VZ-902
Počet výmetnic	6 ks
Munice (typ DG)	81 mm DGO-3
Maskování DG	V rozsahu vlnových délek 0,4 až 14 μm
SDIO (detekce laseru)	360° - volitelně
Senzorické vybavení	1 x přehledová TVK, barevná CCD, 36 x zoom 1 x zaměřovací TVK, černobílá. CCD, ohnisko 75 mm 1 x IR, nechlazená 1 x laserový dálkoměr - volitelně
Integrované pracoviště operátora	TFT displej 12", rozlišení 1024 x 768 CPU architektury x64 Ovládací pult s dvěma pákovými ovladači
Rozsah náměru	-15° až +70°
Rozsah odměru	n x 360°
Pracovní teplota	-32°C až +44°C
Skladovací teplota	-33°C až +63°C

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: infovtvm@vtusp.cz

