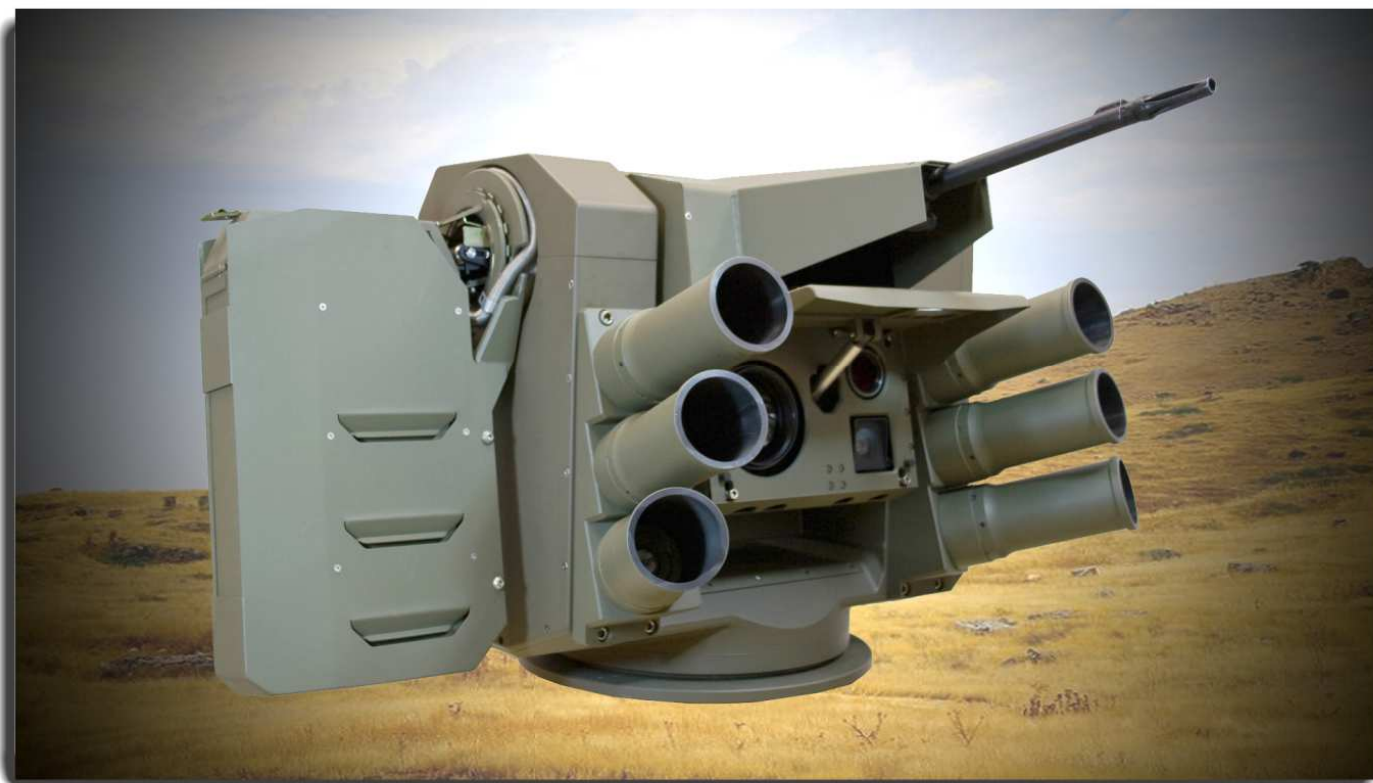


## ZSRD 07



### Zbraňová stanice ráže 7.62 mm

Zbraňová stanice ZSRD 07 je navržena pro lafetaci kulometu ráže 7,62 mm pro munici 7,62 x 54 mm nebo 7,62 x 51 mm. Konstrukce zbraňové stanice ZSRD 07 je postavena na manipulátoru tvaru U, do kterého je integrována lafetace zbraně se sensorickým kontejnerem, obsahujícím přehledovou TV kameru, zaměřovací TV kameru a IČ kameru. Laserový dálkoměr je možno do konstrukce sensorického systému volitelně doplnit. Zbraňová stanice ZSRD 07 obsahuje vhodné uživatelské rozhraní, HW i SW struktury pro jednoduché ovládání a řízení střelcem-operátorem.

#### Určení

ZSRD 07 je lehký dálkově ovládaný zbraňový systém, určený pro použití na kolových nebo pásových vozidlech, prioritně lehkých kolových obrněných vozidlech. Ve zbraňové stanici je lafetován 7,62 mm kulomet pro vlastní ochranu vozidla na bojišti a palebnou podporu bojové činnosti vezené osádky, případně malého výsadku (roje). Na odměrových částech manipulátoru je umístěno 6 ks výmetnic dýmových granátů pro vytvoření dýmové clony. Pro plnění základní činnosti a zamerování zbraně na cíl je stanice vybavena sensorickým systémem s možností působení ve dne, v noci a za ztížených povětrnostních podmínek.



## Hlavní TTP

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Bojová hmotnost                  | Externí lafetace (včetně kulometu s municí) – 186 kg<br>VZ DG ráže 81 mm (včetně DGO-3) – 30,5 kg<br>Pracoviště operátora – 19,5 kg                        |
| Základní rozměry (s kulometem)   | 1130 x 624 x 1046 mm (d x v x š)   |
| Zbraňový systém                  | 7,62 mm kulomet PKT pro náboj 7,62x54R<br>7,62 mm kulomet UKM-2000C pro náboj 7,62x51 NATO<br>7,62 mm kulomet FN MAG pro náboj 7,62x51 NATO                |
| Munice v pohotovostní poloze     | Nábojová schránka pro 500 ks nábojů  |
| Dálka mířené střelby             | Do 1 200 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  |
| Doba dýmení DG                   | min. 30 s  |
| 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<br>1 x zaměřovací TVK, černobílá. CCD, ohnisko 75 mm<br>1 x IR, nechlazená<br>1 x laserový dálkoměr - volitelně |
| Integrované pracoviště operátora | TFT displej 12", rozlišení 1024 x 768<br>CPU architektury x64<br>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: [infotvum@vtusp.cz](mailto:infotvum@vtusp.cz)

