

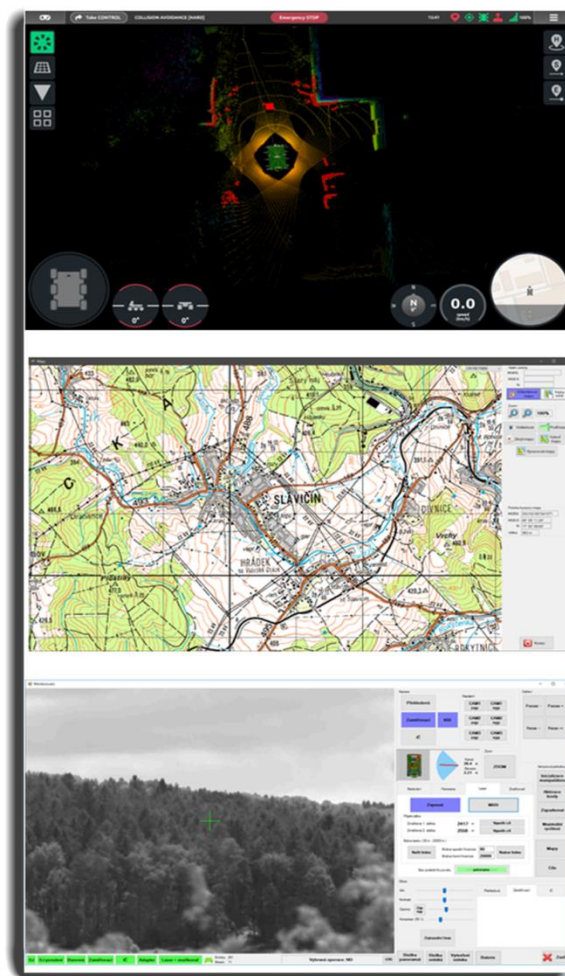
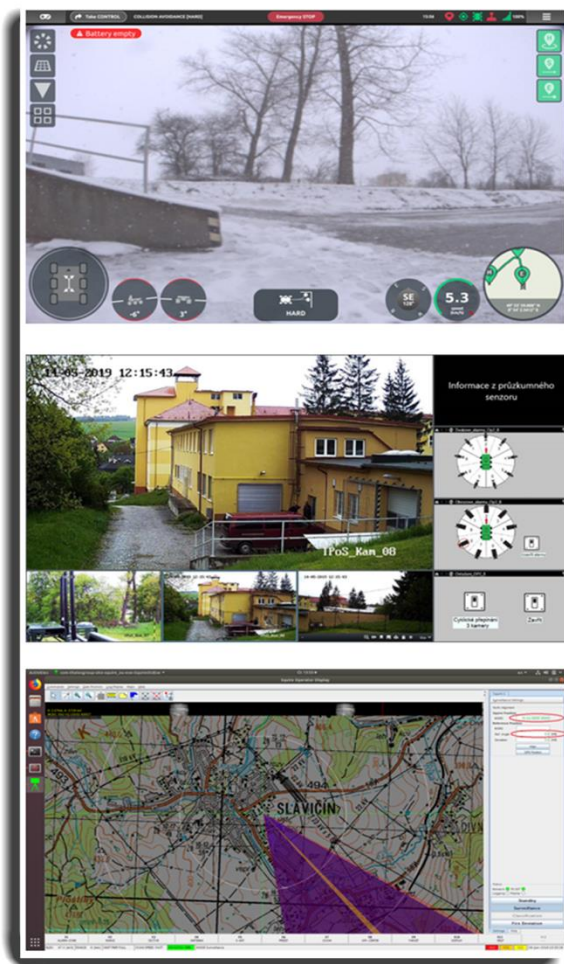
UGV - Pz



Bezosádkový průzkumný prostředek

Určení

Automatizovaný bezosádkový pozemní průzkumný prostředek UGV-Pz je určen k plnění úkolů pozemního průzkumu, v souladu s požadavky na dosažení schopností ISTAR, dle Capability Targets 2013/2017. Z hlediska určení má prostředek UGV-Pz plnit úkoly průzkumu v systému ISR AČR, k doplnění již zavedených osádkových průzkumných systémů a přenosných průzkumných souprav s cílem jejich nahrazení na vysoce nebezpečných úsecích bojiště.



Hlavní TTD

Bezobsádková platforma TAROS 6x6	max. rychlost (zpevněná/nezpevněná cesta)	$\leq 20 \text{ km}\cdot\text{h}^{-1}$
	max. rychlost (terén)	$\leq 15 \text{ km}\cdot\text{h}^{-1}$
	dojezd (po silnici)	$\geq 20 \text{ km}$
	svahová dostupnost (podélná / příčná)	$30^\circ / 30^\circ$
Účelová nástavba	celkové rozměry (BRL v přepravní poloze)	$2,4 \times 1,7 \times 2,3 \text{ m}$
	Bojišťový radiolokátor (BRL)	SQUIRE
	Rozsah pohybu manipulátoru SH v azimutu	$n \times 360^\circ$
	Rozsah pohybu manipulátoru SH v elevaci	$-25^\circ / +65^\circ$
	Široké zorné pole denní přehledové TV kamery	$59,0^\circ \times 46,0^\circ$
	Úzké zorné pole denní přehledové TV kamery	$2,2^\circ \times 1,6^\circ$
	Zorné pole zaměřovací TV kamery	$2,5^\circ \times 1,9^\circ$
	Spektrální oblast chlazené IČ kamery	$8 - 14 \mu\text{m}$
	Široké zorné pole IČ kamery	$35,0^\circ \times 27,0^\circ$
	Úzké zorné pole IČ kamery	$4,4^\circ \times 3,3^\circ$
	Rozsah měření laserového dálkoměru	80 až 20 000 m
Dosah laserového značkovace	15 km	
Komunikační systém	Dálkový dosah komunikace UGV s GCS	3 až 5 km
Hmotnost UGV	Bojová hmotnost vozidla UGV-Pz	1870 kg

Vojenský technický ústav, s.p.
odštěpný závod VTÚVM
Dlouhá 300
763 21 Slavičín

IČ 24272523
DIČ CZ24272523

Tel.: +420 910 105 701
Fax: +420 910 105 799
E-mail: infovtuvmm@vtusp.cz

