

TATRA DEFENCE VEHICLE



PANDUR II 8x8 / KOVS

KOLOVÉ OBRNĚNÉ VOZIDLO
SPOJOVACÍ

TATRA
DEFENCE
— VEHICLE —

RETA

www.tatradv.cz

PANDUR II 8x8 / KOVS

KOLOVÉ OBRNĚNÉ VOZIDLO SPOJOVACÍ

Vozidlo KOVS, vycházející z podvozkové platformy PANDUR II 8x8, je určeno pro zajištění podpory a interoperability systémů velení a řízení na brigádní a praporeční úrovni. Vozidlo se vyznačuje vysokou manévrovatelností, pohyblivostí a průchodností, poskytuje dostatečnou balistickou ochranu osádky a je osazeno specializovanou infrastrukturou komunikačních a informačních systémů.

Technické vybavení vozidla KOVS zajišťuje možnost zpracování informací ve vozidle až do stupně „T“.

Utajené / neutajené hlasové a datové spojení v pásmech VKV/UKV je zajištěno:

- radiostanicí AN/PRC-117G umístěné v prostoru velitele;
- dvojicí radiostanic AN/PRC-117G umístěné v prostoru operátora 2;
- VKV/UKV anténami RF-3187-AT320;
- VKV/UKV anténami RF-3193TB-AT520;
- anténami SATCOM;
- terminálem INMARSAT BGAN.

Utajené / neutajené hlasové a datové spojení v pásmu KV je zajištěno:

- radiostanicí AN/PRC-150(C);
- anténní ladící jednotkou RF-5382H-CU001;
- smyčkovou KV anténou RF-3134-AT005;
- KV anténním systémem RF-1944-AT150.



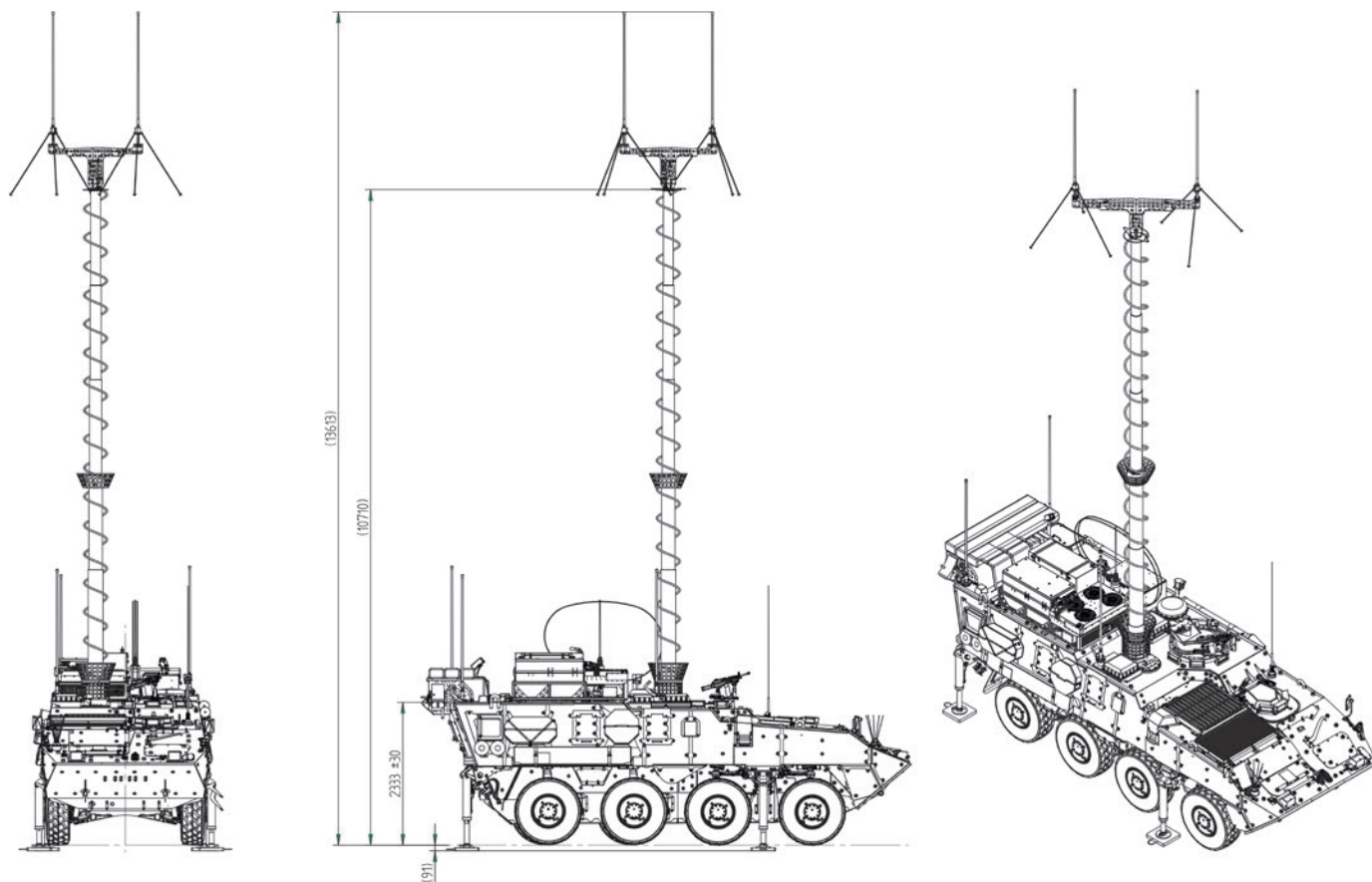


Utajené / neutajené datové a hlasové spojení v rámci síťové infrastruktury je zajištěno:

- datovou schránkou BLACK (BIU) a RED (RIU);
- BLACK switchem Optokon LMSW-80MD;
- RED switchem CISCO Catalyst 2960X-24PS-L – integrovaném v RED Switch Boxu;
- BVIS – T switchem;
- bezpečnostní diodou JDK – část BLACK RED;
- odolnými IP telefony RED a BLACK;
- odolný optický switch LMSW-83M se zdrojem napájení LMUPS-80-24V-DC (součást vezené výbavy vozidla).

Vnitřní hovorové zařízení plní především následující funkce:

- hlasové spojení mezi všemi členy osádky;
- vstup do hlasové komunikace radiostanice (komunikace s externími prvky);
- ovládání radiostanic AN/PRC-117G a AN/PRC-150(C);
- vzdálený vstup do interkomu.



Základní technické údaje:

Označení typu	KOV5
Počet náprav	4
Počet poháněných kol	6 (8 v režimu 8x8)
Počet řízených náprav	2 (1. a 2.)
Osádka	4 (řidič, velitel, operátor 1, operátor 2)
Bojová hmotnost s osádkou	22 440 (+/-200) kg
Max. rychlost na vozovce	105 (+/-5) km.h-1
Dojezd na rovných zpevněných vozovkách (při 60 km.hod-1), cca.	700 km
Brodění	max. 1,5 m
Max. statický úhel náklonu	30°
Max. úhel stoupání	35°
Max. svislá překážka	0,6 m
Max. šířka příčného příkopu	2,2 m
Max. úhel spádu při vjezdu do příčného příkopu/ úhel výjezdu	38°/ 41°
Stupeň balistické/ protimínové ochrany	Level 3/ 3a dle STANAG 4569
Lafetovaná výzbroj	1x kulomet MINIMI 7.62 mm, vč. 600 ks nábojů

TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.

Kodaňská 521/57 | 101 00 Praha 10 | IČ/D: 241 52 269

Areál Tatry 1450 | 742 21 Koprivnice | phone: 420 733 692 312 | e-mail: info@tatradv.cz



člen
member of
CSG
CZECHOSLOVAK GROUP