

# VA40 - Vehicle amplifier

Type designation: **VA40**

PN (RN): **2410.100.01**

The VA40 50 W power amplifier serves as a docking station for RF40 radio vehicular configuration. Besides amplification of RF signal it provides RF40 firm attachment and its interconnection with vehicle intercom system, Data Terminal Equipment (BMS), antennas and power supply. To conduct dismounted operation VA40 allows for easy and fast removal of installed radio - "Jerk&Run" support. It also features a special slot for connection of extension Mission Module. Integrated co-site filters make it possible to simultaneously operate multiple radios at close distance.

## Provozní možnosti

- zvýšení výstupního výkonu RF40 až na úroveň 50 W,
- kompaktní rozměry a robustní konstrukce vhodná pro kolová i pásová vozidla,
- podpora Jerk and Run,
- rozhraní pro připojení k interkomu vozidla,
- napájení z palubní sítě 12 VDC nebo 24 VDC,
- možnost připojení Mission Modulu,
- volitelně až dva co-site filtry (pro pásmo 30 MHz až 90 MHz a pásmo UKV),