

# VA40 - Zesilovač vozidlový

typové označení: **VA40**

PN (RN): **2410.100.01**

Vozidlový zesilovač VA40 slouží jako dokovací jednotka při instalaci radiostanice RF40 ve vozidle. Kromě zesílení vysokofrekvenčního signálu zajišťuje pevné uchycení radiostanice a její připojení k interkomu vozidla, datovým zařízením (BMS), anténnímu systému a palubní síti. Dokování do zesilovače je ovládáno pouze jedním elementem a umožňuje tak velmi snadné a rychlé vyjmutí radiostanice - podpora Jerk&Run.

Kromě radiostanice RF40 umožňuje zesilovač rovněž připojení rozšiřujícího modulu - tzv. Mission Module.

V situacích, kdy je v místě zástavby umístěno více radiostanic a požaduje se jejich souběžný provoz bez vzájemného ovlivňování, jsou využívány integrované co-site filtry.

## Provozní možnosti

- zvýšení výstupního vf 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),