

S-LOV-CBRN a LOV-CBRN II



Párová lehká obrněná vozidla S-LOV-CBRN a LOV-CBRN II

Určení vozidel S-LOV-CBRN a LOV-CBRN II a základní údaje

- Provádění CBRN průzkumu a pozorování, včetně odběru a transportu vzorků
- Kompatibilní se sítěmi velení a řízení AČR
- Vozidla konstruována na podvozcích IVECO LMV M65E19 VM 4x4

Popis soupravy vozidla S-LOV-CBRN

- Vozidlo LOV-CBRN je vybaveno detekčními prostředky pro průzkum a monitorování CBRN situace s automatizovaným provozem
- Umožňuje automatický sběr a zpracování CBRN informací vč. zobrazení taktické situace
- Integrovaný průzkumný robotický podsystém
- Obsahuje palubní meteorologickou stanici
- Instalováno zařízení varování blízkého okolí a palubní vytyčovací zařízení

- Přívěs P-LOV-CBRN obsahuje výnosný monitorovací modul, výnosnou meteorologickou stanici a další prostředky pro podporu činnosti družstva

Popis vozidla LOV-CBRN II

- Vozidlo LOV-CBRN II obsahuje soupravu pro odběr, krátkodobé uložení a transport vzorků
- Obsahuje RN detektor a dekontaminační prostředky
- Umožňuje integrovat taktický rušič

Ochrana osádky a bezpečnostní prvky

- Balistická ochrana osádky je na úrovni 2 a protiminová ochrana na úrovni 2a (dle STANAG 4569)
- Ochranu proti CBRN substancím tvoří filtro-ventilační zařízení a zařízení dodávky čistého vzduchu
- Palebnou podporu tvoří dálkově ovládaná zbraňová stanice



Vojenský výzkumný ústav, s. p.

Veslařská 230, 637 00 Brno

tel.: +420 532 191 350 e-mail: vymazalova@vvu.cz

datová schránka: n62kuhr www.vvu.cz



S-LOV-CBRN and LOV-CBRN II



The S-LOV-CBRN and LOV-CBRN II Pair of Light Armoured Vehicles

Designation of the S-LOV-CBRN and LOV-CBRN II Vehicles and basic data

- Conducting of CBRN reconnaissance and surveillance, including sampling and transport of samples
- Compatible with the command-and-control networks of the Army of the Czech Republic
- The vehicles are built on the IVECO LMV M65E19 VM 4x4 chassis

Description of the Set of the S-LOV-CBRN Vehicle

- The LOV-CBRN vehicle is equipped with detection devices for reconnaissance and monitoring of the CBRN situation with automated operation
- It enables automatic collection and processing of CBRN information, including display of tactical situation
- Integrated reconnaissance robotic sub-system
- It contains an on-board meteorological station

- Installed device for nearby warning and on-board marking device
- The P-LOV-CBRN trailer contains a deployable monitoring module, a deployable meteorological station and other devices to support the activities of the team

Description of the LOV-CBRN II Vehicle

- The LOV-CBRN II vehicle contains a kit for sampling, short-term storage and transport of samples
- It contains RN detector and decontamination means
- It makes it possible to integrate a tactical jammer

Crew Protection and Safety Features

- Ballistic protection of the crew is at level 2 and mine protection at level 2a (according to STANAG 4569)
- Protection against CBRN substances consists of a filter-ventilation unit and a clear air supply equipment
- Fire support consists of remotely controlled weapon station



Vojenský výzkumný ústav, s. p.

Veslařská 230, 637 00 Brno, Czech Republic
phone: +420 532 191 350
e-mail: vymazalova@vvu.cz www.vvu.cz

