

Katasztrófavédelmi Mobil Laboratórium

Alkalmazási területek:

- Nukleáris biológiai és vegyi szennyezettség felderítése
- Rendezvények és katasztrófa helyszínek biztosítása

Eszközök:

- Mentésítő készlet,
- Sugárfelderítő rendszer,
- Gyors biológiai kimutató eszközök,
- Légzésvédő és bőrvédő eszközök,
- Infokommunikációs-, energiaellátó, világító és műszaki eszközök,
- Kimutatócsöves és elektrokémiai gázmérők,
- Tömegspektrométer, kézi Raman spektrométerek,
- Személyi dózismérők, sugárszint és szennyezettség mérők,
- Mobilizálható mérőrendszer a meteorológiai paraméterek, gázok és dózisteljesítmény mérésére terjedésszámítás szoftver, vegyi anyag adatbázis,



A több éves fejlesztés alatt megvalósuló KML-ADR - Katasztrófavédelmi Mobil Laboratórium - elsődleges feladatát képezi, katasztrófaeset esetén a veszélyeztetett terület felderítése, határainak megjelölése, mintavételezés, valamint a meteorológiai helyzet meghatározása. Modern számítástechnikai eszközei és veszélyes anyag adatbázisa révén korszerűen megvalósítható a terület veszélyes anyagainak felderítése, meghatározása. Ezen felül képes terjedést számítani, felderítési adatokat gyűjteni, rendszerezni és továbbítani. A málházott egyéni védőeszközök védelmet nyújtanak a veszélyes anyagokkal szemben, a mentésítő eszközök biztosítják a személyzet mentesítését. A laboratórium több fajta bázisjárműre is telepíthető.

RK-ML-Land Rover D-5130-322 típus műszaki adatai:

| | |
|---------------------------|----------|
| Össztömeg | 3,5 t |
| Tengelytáv | 3 225 mm |
| Teljes hossz | 5 190 mm |
| Magasság | 2 300 mm |
| Szélesség | 1 900 mm |
| Motor teljesítmény | 120 LE |
| Maximális sebesség műúton | 120 km/h |



SZÉCHENYI PLAN

Műszaki jellemzők:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Bázisjármű: | A Megrendelő igényei szerint választható. |
| Gyártó: | Respirátor Zrt./ Gamma Műszaki Zrt. |
| Sugárzás: | Nukleáris paraméterek IEC 60846:2009 szerint. |
| Energiatartomány: | 55 keV ... 1,5 MeV |
| Mérhető vegyi anyagok: | Szerves és szervetlen gázok, VOC, TIC, CWA, stb. |
| Meteorológiai paraméterek: | Relatív páratartalom, szélirány, szélsébség, levegőhőmérséklet, levegő függőleges stabilitása. |