

# VM 90 - T3 HARD TOP Ver. 2

## "Self-Powered"



**VEICOLO MILITARE VM90-T3  
CON COPERTURA AMOVIBILE  
CON ALLESTIMENTO DEDICATO  
A SISTEMI RADIO E TLC**



### **Descrizione**

Lo scopo del nuovo allestimento realizzato sul diffuso veicolo militare VM90 nell'ultima versione T3, è di attrezzare una postazione mobile da utilizzare per le trasmissioni radio e predisposta come piccolo centro di elaborazioni dati, dotata di copertura rigida anziché telonata come nel veicolo originale.

### **Composizione del sistema**

La customizzazione del veicolo prevede:

- Installazione di una copertura rigida realizzata in pannelli di alluminio coibentati ("sandwich"), dotata di finestrini e porte di accesso.
- Impianto di condizionamento.
- Impianto di illuminazione.
- 3 Z-Panel esterni per connessioni elettriche, dati e RF.
- 2 Rack standard 19" per alloggiamento apparati e quadri elettrici.
- Telaio di supporto per UPS, alimentatori e batterie ausiliarie.
- Tavolo da lavoro ripieghevole.
- Gruppo elettrogeno scarrabile.
- Telaio antenne esterne.

### **Peculiarità**

L'allestimento ha consentito un notevole "upgrade" del veicolo militare VM90, largamente diffuso e particolarmente economico, permettendone un ben più ampio impiego rispetto alle prerogative progettuali iniziali e venendo maggiormente incontro alle necessità operative basate sul costante utilizzo di apparati di comunicazione radio e trasmissione dati.

# VM90 - T3 Hard Top

Configurazione del sistema

## Caratteristiche fisiche

- Dimensioni:** copertura cabina 4 m<sup>2</sup>
- Materiali utilizzati:** alluminio "Peralluman" e acciaio inox AISI-304
- Peso allestimento:** circa 450 Kg



## I/O Connettori esterni

- Dati:** Biding Post, Fibra ottica ST, RJ45, Con. MIL circolare
- RF:** BNC
- Alimentazione:** Connettori MIL circolare



## Alimentazione

- Alternata da rete:** 230 Vac monofase
- Alternata da gruppo elettrogeno:** 230 Vac monofase
- Continua:** 24 Vdc da batteria (4 x EI110)

