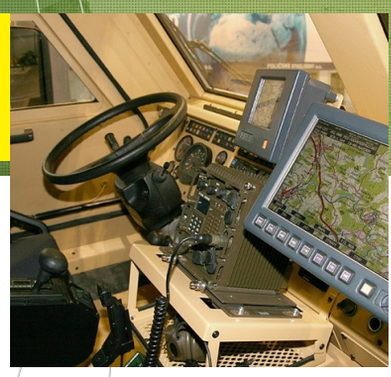
Émetteur-récepteur mobile EPM DICOM®RF2350

- Cryptage vocal et des données
- Saut de fréquence
- TRANSEC/COMSEC basé sur le standard de cryptage avancé
- Données IP
- Envoi de rapport de position GPS (PLI)
- Service de messages textuels courts (SMS)
- Répéteur supporté
- Filtre Co-Site









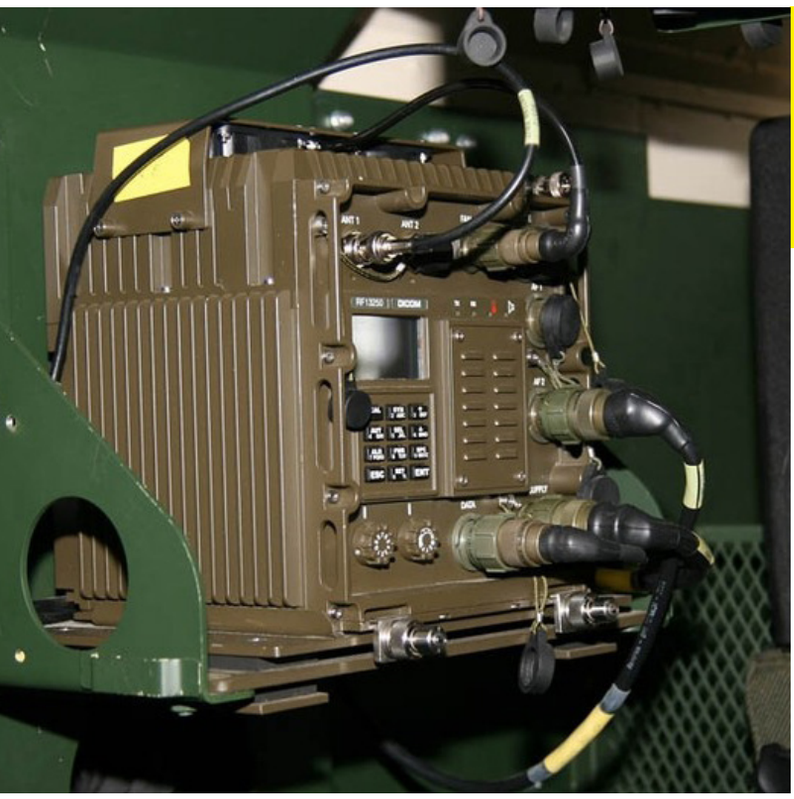
mesit defence

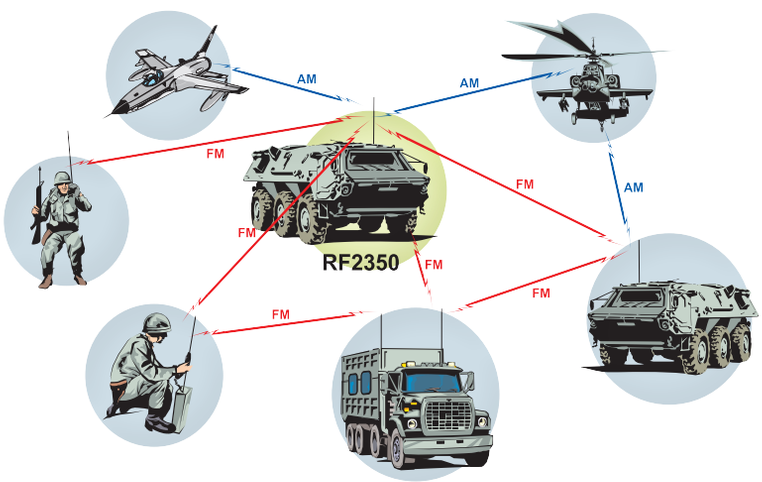
L'émetteur-récepteur mobile multi-bandes RF2350 avec résistance accrue à la guerre électronique radio conçu pour être installé sur tous les véhicules à roues et à chenilles et sur les stations de base fait partie de la famille des radios tactiques RF20.

Cette radio communique dans plusieurs formes d'ondes analogiques et numériques, y compris le saut de fréquence. La communication sécurisée des messages vocaux et des données est codée avec un algorithme AES d'une longueur de clé efficace de 384 bits. La modulation AM permet la communication directe avec les radios d'avion. La communication de données est conforme à MIL-STD-188-220, permettant le transfert de données IP dans la structure du réseau MANET. Les données de localisation de position (PLI) qui sont automatiquement collectées depuis le système intégré de suivi de position G-Track peuvent être facilement transférées vers BMS ou vers une autre application C2/C4.

Une forme très compacte et un design très léger permettent de facilement moderniser les installations des véhicules et des bases déjà existantes.









Paramètres techniques:

Gamme de fréquence			25 à 146 MHz
Type de modulation			FM, AM
Séparation des canaux			25 / 12,5 / 8,33 / 6,25 kHz
Puissance de transmission:	FM		5/50 W
	AM		2/15 W
Amplitude de la tension d'alimentation			10 à 33 V (selon MIL-STD-1275B)
Consommation électrique:	Puissance nominale en transmission	sous 12 V	25 A max.
		sous 24 V	12 A max.
	En réception		1,25 A max. (sous 12 V)
Capacité d'échange de données:	MANET		selon MIL-STD-188-220 auto-relais 6 sauts SLIP / PPP
	P2P		2,4 - 7,1 kbit/s
	Données synchrones		16 kbit/s
Environmental parameters and dimensions:			
Temperature range			-40 to +70 °C
Environmental specification			according to MIL-STD-810E
EMC			according to MIL-STD-461E
Dimensions			202 x 210 x 186 mm [l x h x p]
Poids			max. 9 kg



MESIT defence

MESIT defence, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
République tchèque

defence@mesit.cz
T +420 572 522 603

www.mesit.cz

1703/01