

# Radio EPM móvil DICOM® RF2350

- Encriptación de voz y datos
- Salto de frecuencia
- TRANSEC/COMSEC en la base de AES
- Transmisión de datos IP
- Sistema de informes de posición GPS
- Transmisión de mensajes de texto cortos (SMS)
- Soporte a la retransmisión
- Filtro Co-Site

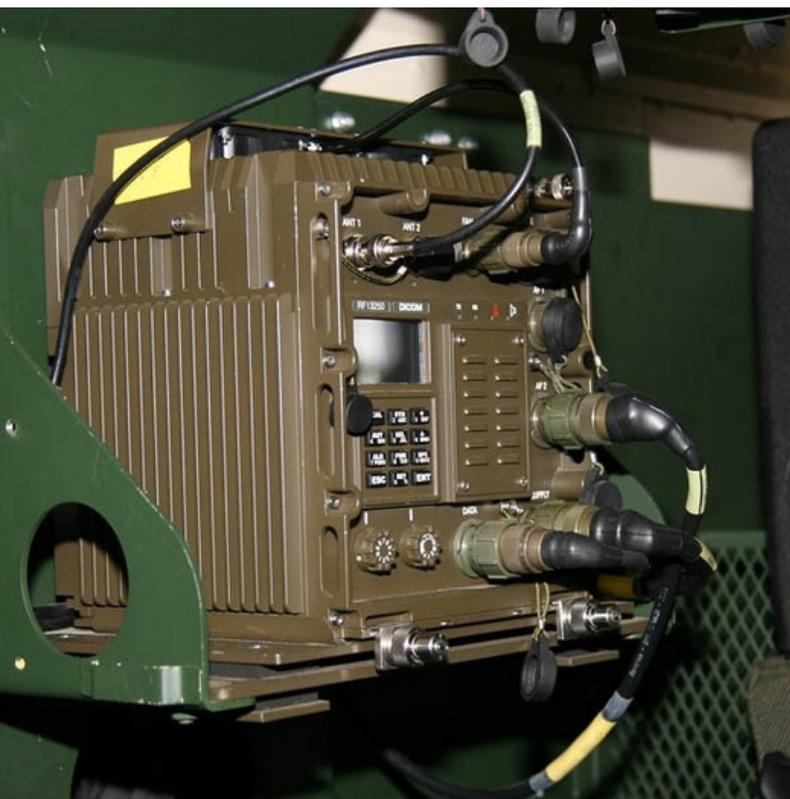


**MESIT**  
defence

La estación de radio móvil RF2350 es parte del sistema de radio RF20. Se distingue por su gran resistencia contra la lucha radioelectrónica. Está diseñada para ser instalada en todos los vehículos a ruedas y orugas y a la estación base.

El transceptor soporta múltiples formatos de onda tanto analógicos como digitales, incluyendo el salto de frecuencia. La información durante la transmisión de radio está segura con la tecnología COMSEC, mediante el cifrado de bloques AES con una clave de 384 bits de longitud. Posible comunicación directa con radios de aeronaves en una banda aeronáutica. Transmisión de datos IP en las redes MANET, según la norma MIL-STD-188-220. La información de posición de localización (PLI), automáticamente obtenida desde un receptor de navegación del sistema G-Track incorporado puede ser vista fácilmente en el sistema BMS u otra aplicación C2/C4.

Gracias al diseño compacto y al bajo peso, el transceptor es adecuado para la modernización de los vehículos/bases existentes.



### Parámetros técnicos:

Rango de frecuencia		de 25 a 146 MHz	
Modulación		FM, AM	
Ancho de banda del canal		25/12,5/8,33/6,25 kHz	
Potencia de salida:	FM	5/50 W	
	AM	2/15 W	
Tensión de alimentación		de 10 a 33 V (según MIL-STD-1275B)	
Consumo de corriente:	Potencia de salida nominal	a 12 V	Máx. 25 A
		a 24 V	Máx. 12 A
	Recepción	Máx. 1,25 A (12V)	
Transmisión de datos:	MANET	Según MIL-STD-188-220 auto-retransmisión 6 saltos SLIP/PPP	
	P2P	2,4-7,1 kbit/s	
	Datos sincrónicos	16 kbit/s	
Características mecánicas y de resistencia:			
Temperatura de operación		de -40 a +70 °C	
Resistencia a efectos externos		Según MIL-STD-810E	
EMC		Según MIL-STD-461E	
Dimensiones		202 x 210 x 186 mm [Largo x Alto x Ancho]	
Peso		Máx. 9 kg	

