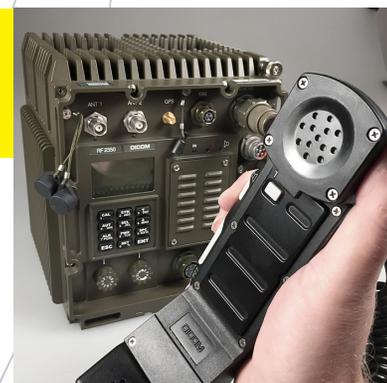
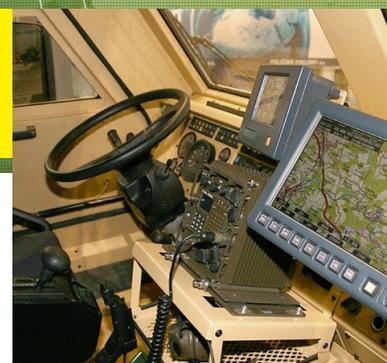


Radio estación EPM móvil DICOM® RF2350

- Tráfico de voz y datos encriptados
- Salto de frecuencia
- Soporte TRANSEC/COMSEC
- Transmisión de datos IP
- Recepción de la señal GPS con envío de informes de posición (PLI)
- Transmisión de mensajes de texto cortos (SMS)
- Soporte a la retransmisión
- Filtro Co-Site

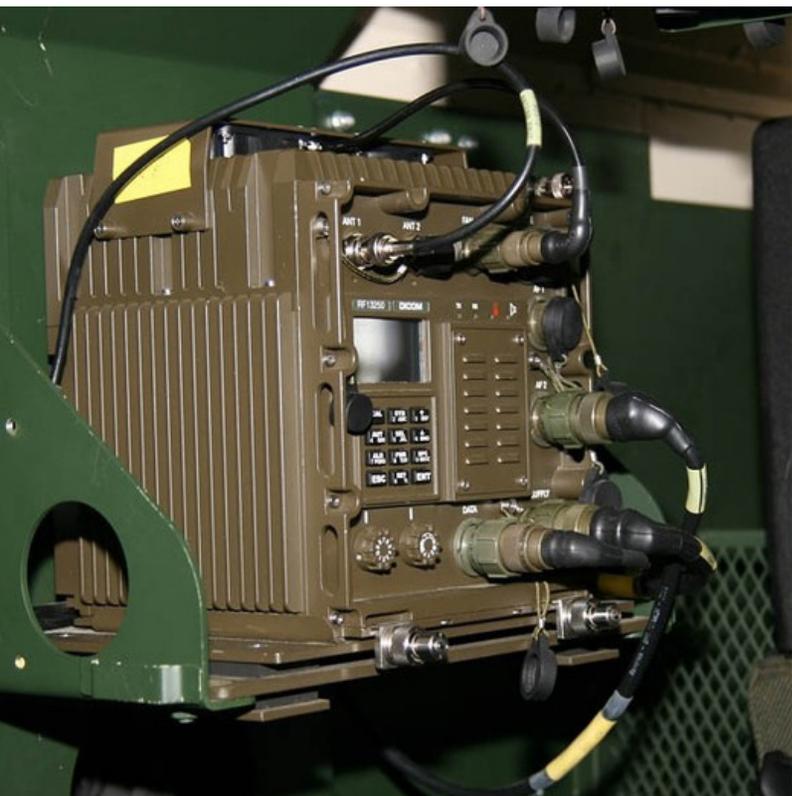


MESIT
defence

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 las instalaciones móviles y estacionarias actuales.



Parámetros técnicos:

Rango de frecuencia		de 25 a 146 MHz	
Modulación		FM, AM	
Separación de canales		25/12,5/8,33/6,25 kHz	
Potencia del transmisor:	FM	5/50 W	
	AM	2/15 W	
Umbral del voltaje		de 10 a 33 V (según MIL-STD-1275B)	
Consumo de corriente:	Potencia nominal de difusión	a 12 V	Máx. 25 A
		a 24 V	Máx. 12 A
		Recepción	
Transmisión de datos:	MANET		Según MIL-STD-188-220 autotransmisión 6 saltos SLIP/PPP
	P2P		2,4-7,1 kbit/s
	Datos de sincronización		16 kbit/s
Características mecánicas y de resistencia:			
Rango de temperaturas de trabajo		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	

