

## Radio EPM portátil de mano DICOM®RF23

- 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





El radio multibanda portátil de mano RF23 es parte del sistema de radio RF20. Se distingue por su resistencia contra la lucha radio electrónica. Está diseñada para la conexión a nivel de equipo, pelotón y compañía. 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.

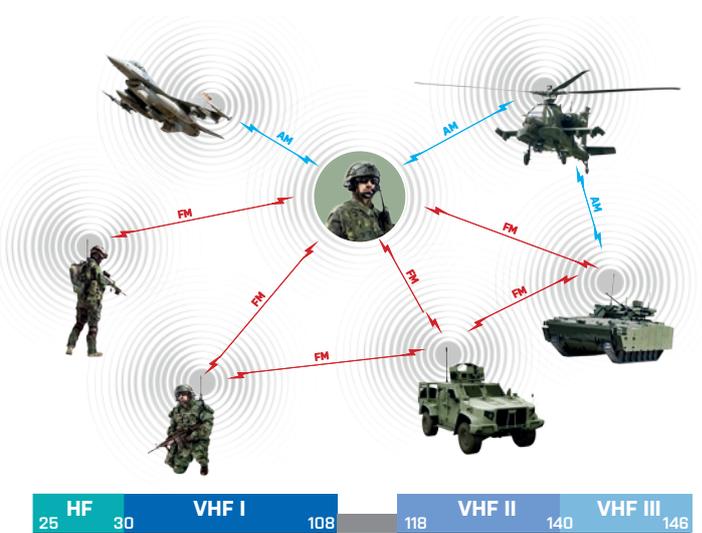
Soluciones de diseño sofisticado, pequeñas dimensiones, y la fácil manipulación permiten un funcionamiento sencillo y fiable, incluso en condiciones de combate extremas.



## 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	0,2/2/5 W
	AM	0,1/ 1 W
Tiempo de funcionamiento (1:1:10):	LP1302	14 horas
	LP20	26 horas
Transmisión de datos:	MANET	Según MIL-STD-188-220 auto-retransmisión SLIP/PPP
	P2P	2,4-7,1 kbit/s
	Datos sincrónicos	16 kbit/s
<b>Características mecánicas y de resistencia:</b>		
Temperatura de operación		de -40 a +70 °C
Inmersión		1 m
Resistencia a efectos externos		Según MIL-STD-810E
EMC		Según MIL-STD-461E
Dimensiones*		90,8 x 189,7 x 41,4 mm [Largo x Alto x Ancho]
Peso		Máx. 1,35 kg

\* con dos cajas LP1302, sin antena de GPS



556-08/19/ES



MESIT asd, s.r.o.  
Sokolovská 573, Mařatice  
686 01 Uherské Hradiště  
República Checa  
asd@mesit.cz  
T +420 572 522 200

Ventas  
defence@mesit.cz  
T +420 572 522 603  
F +420 572 522 806  
www.mesit.cz

CIF: 60709235  
IVA: CZ60709235  
Registro mercantil, TR de - C 15427  
Datos sujetos a cambios.  
La presente oferta no es contractual.

