

PELENA-6BM

INHIBIDOR PARA AUTOMÓVIL CON BANDA AMPLIADA DE FRECUENCIAS INHIBIDAS, DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN DE VEHÍCULOS MILITARES



El inhibidor está diseñado para impedir la activación de artefactos explosivos radio controlados (RCEID) mediante generación de la señal en toda la franja de frecuencias operativas; se instala sobre el medio de transporte y sirve para protección contra RCEID en marcha o en modo de estacionamiento.

Para proteger el inhibidor de impactos mecánicos externos existe una carcasa para fijar el chaleco anti balas, lo que permite usar el dispositivo con eficiencia durante campañas militares.



Con la red de a bordo de tensión de corriente continua desde 12,6 hasta 15,0 V o desde 20 hasta 30 V.



El conjunto incluye el transmisor, el juego de antenas externas, el mando de control remoto, el cable de alimentación con la red de a bordo, la estructura para fijar el chaleco antibalas sobre el transmisor, el juego de piezas para el montaje del transmisor, la camisa de protección de antenas contra impactos mecánicos, el juego de piezas de recambio y la guía de operación.





PARTICULARIDADES

- Asegura una inhibición eficiente de señales de potencia elevada gracias a la cobertura total de la banda de frecuencias de hasta 1 GHz sin «caídas», y una cobertura alterna de la banda de frecuencias más alta, para asegurar la inhibición de canales de control más probables (GSM, 3G, LTE, WiFi, Bluetooth).
- Se puede utilizar el inhibidor tanto durante el movimiento, como en la parada con motor en marcha. El control de los transmisores se lleva a cabo con la ayuda del mando de control remoto.
- Posee una potente protección contra impactos mecánicos y una refrigeración pasiva, lo que permite utilizar el inhibidor bajo condiciones climáticas adversas y durante campañas militares.
- Puede ser usado bajo el voltaje de la red de a bordo 24 (-4, + 6) V o (13,8 ± 1,2) V, lo que permite instalar el dispositivo en otro medio de transporte sin necesidad de modificación.



Tipo del dispositivo:

Banda de frecuencias inhibidas:

Tiempo de funcionamiento:

Potencia de salida:

Consumo de potencia:

Voltaje de alimentación:

Peso del transmisor:

Dimensiones exteriores del transmisor:

para el automóvil

20...1000 MHz; 1700...2000 MHz;

2110...2170 MHz; 2300...2700 MHz

con la red de a bordo, 8 horas

superior a 115 W

inferior a 800 W

desde 12,6 hasta 15 V; desde 20 hasta 30 V

inferior a 25 kg

(418 × 199 × 390) ± 10 mm