

PELENA-1000A

CONJUNTO MÓVIL DE EXTRA ALTA POTENCIA
CON AMPLIA BANDA DE FRECUENCIAS
INHIBIDAS PARA AUTOMÓVILES DE ESCOLTA



El artículo está diseñado para proteger los pasajeros del automóvil escoltado o grupo de automóviles escoltados contra escuchas no autorizadas con la ayuda de dispositivos de radio especiales, así como para impedir la activación de artefactos explosivos radio controlados (RCEID). Se utiliza en las condiciones cuando es necesario inhibir señales de muy alta potencia en banda súper ancha.



Conexión a la red:

- con el generador eléctrico incorporado;
- con el sistema de alimentación de reserva;
- carga de acumuladores incorporados con la red externa de corriente alterna 220 V.



El conjunto incluye la estación de interferencias, el juego de antenas, el sistema de alimentación eléctrica, el sistema de extinción de incendios, el sistema de ventilación y el juego de guías de operación.





FEATURES

- Cubre completamente una amplia banda de frecuencia, sin «caídas» en alguno de sus tramos. El desglose de la banda de frecuencia operativa por letras permite inhibir de manera selectiva solamente las bandas necesarias.
- El control del artículo es redundante y puede efectuarse tanto mediante una tableta o vía el panel de control, lo que ofrece la posibilidad de implementar funciones adicionales tales como temporizador programado de conexión/-desconexión del aparato o conexión remota de la radiación.
- El sistema de alimentación eléctrica de reserva puede ser cargada con el generador eléctrico activo o con la red externa, lo que ayuda a mantener el sistema constantemente preparado para entrar en acción.
- El artículo incorpora un sistema puntero de extinción que puede funcionar tanto en modo automático como el manual, lo que permite garantizar un uso seguro de este conjunto móvil.
- El sistema de ventilación instalada en el compartimiento de hardware tiene en cuenta las particularidades de funcionamiento del artículo para alcanzar su máximo rendimiento.



- La incorporación del generador eléctrico propio permite usar el dispositivo incluso durante el estacionamiento con el motor parado.
- La cúpula-techo radio-transparente permite proteger de manera fiable los elementos externos del dispositivo, así como reducir la visibilidad de rasgos identificativos de los equipos.
- El bloque de alimentación eléctrica de reserva se conecta automáticamente en el caso de fallo del generador eléctrico y asegura el funcionamiento del artículo durante 30 minutos.

Tipo del dispositivo:

Banda de frecuencias inhibidas:

Tiempo de funcionamiento:

Potencia de salida:

Consumo de potencia:

conjunto móvil

20...7000 MHz

con la red externa, superior a 8 horas; con el sistema de alimentación de reserva, superior a 1 hora

superior a 1100 W

inferior a 9000 W