



CHIMERA 200 NUEVO

SISTEMA DE DETECCIÓN Y DE NEUTRALIZACIÓN ANTI-DRONE



CHIMERA²⁰⁰ es un sistema anti-drones todo en uno con la mejor relación eficacia/coste que permite a los operadores no especializados de detectar y neutralizar drones. Una vez detectado el dron, el sistema puede interferir automáticamente la frecuencia y generar la forma de onda específica para la amenaza, aumentando la eficacia de la interferencia para contrarrestar rápidamente la amenaza.

VENTAJAS DE CHIMERA²⁰⁰



- Protección en movimiento
- Sistema evolutivo y preparado para el futuro
- Protección en todo el espectro de RF



CARACTERÍSTICAS DE CHIMERA²⁰⁰

Tecnología avanzada de CERBAIR

- Amplia cobertura espectral 400 MHz - 6 GHz
- Apertura de bandas de frecuencia mediante actualización de software
- Interferencias inteligentes con generación digital de formas de onda
- Amplia base de datos y baja tasa de falsas alarmas
- Conectividad 4G (acceso remoto) / geolocalización GNSS
- Eficaz contra enjambres de drones

Programa escalable y preparado para el futuro

- Sistema de software escalable que no requiere renovación ni un nuevo proceso de adquisición para hacer frente a una amenaza en evolución
- Posibilidades de evolución del software :
 - Detección de otras señales electromagnéticas (ELINT/SIGINT)
 - Engaño (decoy/DeepFake)

Compacto, portátil y fácil de integrar

- Sistema portátil que puede integrarse fácilmente en cualquier tipo de vehículo
- Integrable con los sistemas de armas C2 (API)
- Se suministra con una antena omnidireccional (accesorios, como una antena direccional, disponibles a solicitud)

Interfaz de usuario intuitiva

- Modos de funcionamiento autónomo o controlado a distancia con una carga reducida para el operador

Continuidad
de las operaciones embarcadas y desembarcadas

Autoprotección
unidades móviles, vehículos y convoyes

**Protección de
emplazamientos y eventos**
sitios militares o infraestructuras críticas
y eventos para el gran público

**Una guerra electrónica global
para contrarrestar la amenaza de
extremo a extremo**

DETECCIÓN

CARACTERIZACIÓN

IDENTIFICACIÓN

NEUTRALIZACIÓN

Marrón Terre de France
 Arena
 Verde OTAN



Detección omnidireccional y interferencias (360°)
400 MHz - 6 GHz

16kg - 37 x 16 x 85 cm

DETECCIÓN RF

400 MHz - 6 GHz

Detección omnidireccional
 Bandas de frecuencia de interés totalmente configurables según la amenaza que representan los drones

1,5 km*

Alcance de detección típico

* El dron cumple las normas de la FCC entorno adecuado con bajas interferencias de radiofrecuencia

INTERFERENCIA INTELIGENTE

3 bandas de frecuencia fijas

**GPS L1, L2 y L5
 2,4 y 5 GHz**

2 bandas de frecuencia variable configuradas entre **400 MHz - 6 GHz**

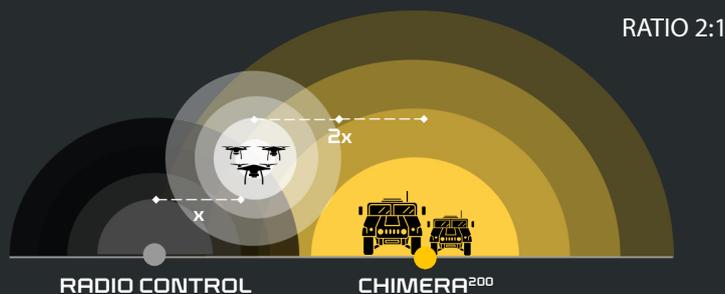
Generación digital de formas de onda la generación de ruido específico para amenazas aumenta la eficacia de las interferencias

Potencia de interferencia
20 W/banda

EFFECTIVIDAD DE LA INFEFERENCIA



En función del entorno, se expresa por la relación
 Distancia entre el C200 y el dron /
 Distancia entre el radiocontrol y el dron.



En Francia, la adquisición y el uso de esta tecnología de interferencia se destinan exclusivamente a las necesidades de orden público, la defensa y la seguridad nacional, o el servicio público de la justicia, de conformidad con el artículo L33-1-3 CPCE. L33-1-3 CPCE.

Por favor, compruebe su normativa local para asegurarse de que está



CERBAIR Contact
sales@cerbair.com