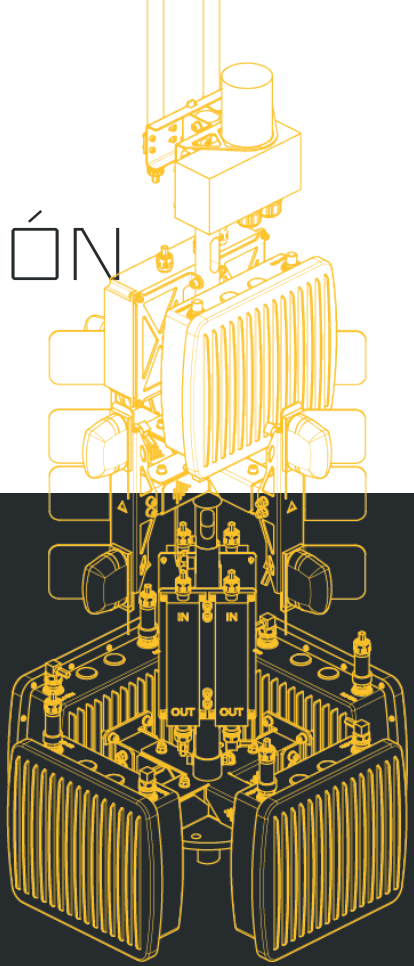




# HYDRA<sup>200</sup>

## SISTEMAS DE DETECCIÓN AVANZADOS DE DRONES RF



- ☒ Detección por análisis de radiofrecuencias
- ☒ Solución pasiva
- ☒ Detección, clasificación e identificación



Ministère de la Justice

Department of Justice



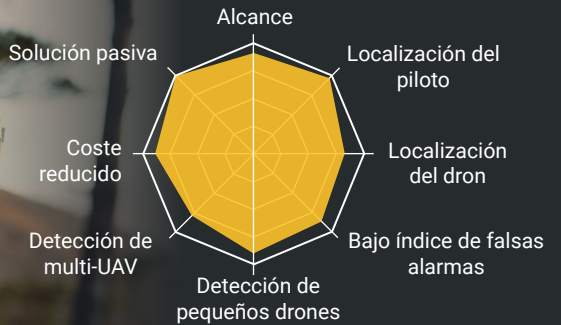
THALES



### DETECCIÓN DE RADIO FRECUENCIA



### ANÁLISIS DE RADIOFRECUENCIAS



**Sistema con capacidad intermedia**

**Detección omnidireccional 433, 868 ó 915 MHz**

**Detección en azimut de drones no colaborativos 2.4 GHz y 5.8 GHz**

**Detección de drones y pilotos**

**La base de datos más completa del mercado**

**Bajo índice de falsas alarmas**

**Integración con C2 en sistemas multisensor y multiproveedor**

**Opción - Detección de drones colaborativos identificación electrónica (infodrone - European DRI)**

**Facilidad de instalación y configuración**

**Interfaz intuitiva**

**Sitios estratégicos o industrias críticas**  
aeropuertos, puertos, OIVs, sitios de producción de energía, cárceles, centros de datos, etc.

**Sitios militares y gubernamentales**  
fronteras, bases de operaciones avanzadas zonas de entrenamiento, edificios oficiales y gubernamentales, etc..

**Protección de eventos**  
estadios, grandes concentraciones públicas, etc.

**Medios de movilidad**  
vehículos

HYDRA<sup>200</sup> VENTAJAS

VARIOS Y DOBLES APLICACIONES



# HYDRA<sup>200</sup>

## DATOS TÉCNICOS



### ALCANCE DE DETECCIÓN

- 2 km\***  
Condiciones complejas con perturbaciones de radiofrecuencia (zona urbana)
- 5 km\***  
Nominal. Condiciones ambientales con bajas perturbaciones de radiofrecuencia
- 7 km\***  
Condiciones óptimas sin perturbaciones de radiofrecuencia (zona aislada)

\* en frecuencia de 2,4 GHz

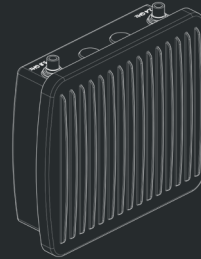
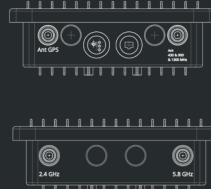
### RANGO DE FRECUENCIAS

- 433, 868 o 915 MHz**  
detección omnidireccional
- 2.4 GHz y 5.8 GHz**  
Detección de azimut
- Wifi**  
Detección y radiogoniometría en bandas de 2.4 GHz y 5.8 GHz



**1 sensor**  
omnidireccional  
433, 868 o 915 MHz

**4 sensores**  
detección de azimut  
2.4 y 5.8 GHz



Medidas  
**25x23x9 cm**  
Peso  
**3 kg**

### REFERENCIAS

Programa **PARADE**, contra UAV para el Ministerio de Defensa francés Defensa con **THALES** y **ES GROUP**

Programa **DCND** (protección de cárceles), sistema contra UAV para el Ministerio de Justicia

Integración en **Sky Warden**, **MBDA** antidron modular Ecosistema

### FLEXIBLES CONFIGURACIONES

Estacionario/Fijo

Táctica/móvil

Embarcado en vectores de movilidad

### FLEXIBLES CONFIGURACIONES

**-40°C a 55°C**  
Temperaturas de almacenamiento

**-20°C a 55°C**  
Temperaturas de funcionamiento

**IP 65**  
Clase de protección del sensor

**PoE+ (802.11at) 30W**  
Consumo

**VERSIONES DISPONIBLES**  
H200-f | H200-m



Escanee el código QR para descubrir el caso de uso



MADE IN FRANCE

[cerbair.com](http://cerbair.com)

**CERBAIR Contact**  
[sales@cerbair.com](mailto:sales@cerbair.com)