



Dispositivos **acústicos** de largo alcance

Innovated by Genasys



info@metaprotec.com | +34 645 35 06 63



Comunicación crítica para **seguridad, emergencia y defensa**

Ayudamos a las organizaciones a implementar sistemas LRAD como una herramienta de comunicación de protección adaptada a las necesidades operativas reales.

Las ventajas del LRAD

En operaciones de riesgo, la comunicación debe ser clara, inmediata y fiable. Como partner de Genasys, en Metaprotec ayudamos a cuerpos de seguridad, equipos de emergencia, protección civil, unidades militares a desplegar sistemas acústicos LRAD para comunicar, advertir y coordinar en escenarios de alta exigencia.





LRAD 100X



LRAD 450XL



360XL-MID



DS-60XL

Respuesta ante **incidentes**

Modelos LRAD

Los sistemas LRAD se utilizan actualmente en numerosos países y regiones como solución de comunicación acústica de largo alcance para entornos donde la claridad, la cobertura y la rapidez del mensaje son críticas.





LRAD 100X

Equipo portátil para patrullas, controles de acceso y primera respuesta.

LRAD MODELS

LRAD100X La comunicación de primera línea para equipos móviles que necesitan claridad en el lugar de los hechos.

LRAD450XL Para clientes que necesitan mayor alcance, mayor control y una mayor capacidad de separación.

LRAD 450XL

Sistema de mayor alcance y robustez para vehículos, trípodes o posiciones fijas. Recomendado para nieve, montaña y entornos extremos.





360XL-MID

Aviso de área en 360° para estaciones, bases operativas, aparcamientos y zonas con concentración de personas.

LRAD MODELS

Dos modelos complementarios para la alerta de emergencias, la notificación a zonas específicas y la difusión de mensajes públicos específicos.

DS-60XL

Comunicación direccional móvil para carreteras, pasos, controles y puntos concretos de intervención. Está diseñado para ofrecer una capacidad de comunicación clara, precisa y fácilmente desplegable en escenarios donde es necesario dirigir mensajes a una zona concreta.



Preparados para **entornos adversos**

Diseñados para entornos adversos, los sistemas LRAD permiten comunicar mensajes claros y de largo alcance en situaciones críticas. Se aplican en seguridad pública, defensa, control fronterizo, emergencias, rescate, infraestructuras críticas, puertos y protección de fauna.

Seguridad, emergencia y defensa

Por su elevada resiliencia, con tecnología de grado militar probada repetidamente en terreno, las soluciones son igualmente aplicables a otros entornos sensibles, como **puertos, aeropuertos, infraestructuras críticas, incendios forestales, inundaciones, eventos multitudinarios, operaciones marítimas y despliegues policiales o militares temporales.**



Aplicaciones Principales



- 01** Control de accesos. Seguridad perimetral
- 02** Emergencias y evacuaciones. Avisos a población
- 03** Puertos, costas y operaciones marítimas
- 04** Eventos masivos. Control de multitudes
- 05** Infraestructuras críticas. Protección operativa



Una comunicación clara cuando **más importa**

Metaprotec acompaña el proceso completo: análisis del entorno, selección del modelo, integración operativa, formación de equipos y definición de mensajes pregrabados para escenarios críticos.

Desde el LRAD 100X hasta los modelos 450XL, 360XL y 60XL, respuesta ante emergencias y las operaciones críticas.

Metaprotec x Genasys LRAD: comunicación que protege cuando el entorno exige más.

Una comunicación clara para unos resultados más seguros.

