

BARIER™

Balizas Autónomas de Reconocimiento, de Identificación y de Evaluación de la Respuesta

Las características clave del sistema BARIER™ :

- Control permanente de las fronteras gracias a un único sistema
- Diseñado para misiones de vigilancia a largo plazo por terrenos rugosos
- Red de centinelas interconectadas, autónomas e inteligentes
- Recogida de pruebas, misiones de inteligencia.
- Garantía de seguridad de la tropa asignada al 20 kilómetros por detrás
- Discreto y furtivo, incluye un modo que permite de tender una emboscada
- Sistema de detección sintetizando los datos de los sensores radar, oprónicos, y acústicos
- Identificación y localización precisa
- Sistema de respuesta graduada automática utilizando medios no letales
- Montaje sencillo y rápido
- Vigilancia 24 horas del día
- Ordenador sofisticado que permite una planificación automática de la misión



Resumen :

- Cada sistema representa ocho centinelas de vigilancia, Dos vehículos blindados de instalación y un vehículo de mando y control. Las centinelas deben ser repartidas en ciertos lugares estratégicos creando una zona tampón virtual que oscila entre tres y cinco kilómetros de profundidad.
- El sistema BARRIER™ ha sido diseñado para estar desplegado en sólo unas pocas horas por una patrulla básica y permite una misión de vigilancia de día como de noche con un pequeño equipo en los lugares más inhóspitos del mundo.
- El sistema es particularmente discreto gracias a su camuflaje y su cabeza oprónica telescópica capaz de detectar los intrusos con una eficiencia máxima.
- El sistema BARRIER™ se sustituye ventajosamente a los medios de vigilancia fijos cuales son muy costosos, fácilmente engañados y muy vulnerables.
- BARRIER™ permite una vigilancia a largo plazo, continuada, automática, en zonas de difícil acceso (como montañas, desiertos, calas abruptas, ...).
- Cuando el campo de detección se rompa, basta con entrar en el vehículo de control y conectarse a las centinelas gracias a una red de contacto protegido.



Puntos fundamentales:

- Un sistema "llave en mano" para la vigilancia de las fronteras.
- Vigilancia todo de día como de noche (24h/24), hasta 40 kilómetros de fronteras en función de la configuración del terreno.
- Capaz de detectar uno o varios intrusos o incluso vehículos al combinar la oprónica, la acústica y un radar.
- Permite una identificación y localisation precisa de cada intruso gracias a su sensor de alta definición.
- Ofrece la posibilidad de una respuesta graduada
- Es posible de conectar varios sistemas BARRIER™ para aumentar el campo de protección.
- Compatibilidad con cualquier otro sistema de vigilancia
- BARRIER™ presta una herramienta de mantenimiento que da al sistema una vida útil superior en comparación con otros sistemas.



**« Tan fácil desplegar y mantener
que una patrulla básica,
tan eficaz que una línea de miradores »**

ATERMES

4, avenue des Trois Peuples
78180 Montigny-le-Bretonneux _ FRANCE
Tel: +33 (0) 130 120 140 – Fax: +33 (0) 130 600 403
E-mail: barier@atermes.fr
www.atermes.fr



web



V10 ES