

SLATE

SYSTEME DE LOCALISATION ACOUSTIQUE DE TIREUR EMBUSQUE

- 1 Ce nouveau système permet de déterminer la position d'un tireur embusqué, d'après le bruit émis par son arme
- 2 Son principe : un arrangement tridimensionnel de micros
- 3 Lorsqu'une balle est tirée, le système détecte la provenance du coup en comparant le son entendu par chaque micro.
- 4 Il en déduit la source du bruit, avec une précision inférieure à 5° à partir d'un véhicule en mouvement
- 5 L'arme du tourelleau télé opéré (TOP) du véhicule de l'avant blindée (VAB) est orientée automatiquement vers la cible ainsi repérée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Société productrice :	01-dB Metravib - Areva
Détection de Tir :	95 % de projectiles supersoniques
Identification de Calibre par deux classes :	7.62 m ou > 7.62 m
Azimut véhicule stationnaire :	±2°
Azimut véhicule en mouvement :	±5°
Élévation :	±5°
Gamme de détection :	En hausse de 1000 m
Erreur de Position :	±5 m