



**MINISTÈRE  
DES ARMÉES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# AMBRA AMBRA

## **Radar multistatique coopératif pour détecter des drones en zone urbaine**

### Principales caractéristiques :

- Emission de signaux adaptés au traitement radar depuis des émetteurs TDF.
- Utilisation de signaux utiles DVB-T2 ajoutés sur le programme TV.
- Supervision et fusion des données par IA pour détecter et pister les cibles.

### Atouts :

- Utilisation de l'infrastructure existante.
- Détection de drones en zone urbaine.

## **Cooperative multistatic radar for UAS detection in urban areas**

### Technical specifications :

- Emission of signals suitable for radar processing from TDF transmitters.
- Use of DVB-T2 wanted signals added to the TV program.
- AI data supervision and fusion to detect and track targets.

### Major assets :

- Use of existing infrastructure.
- UAS detection in urban areas.