



# MINISTÈRE DES ARMÉES

Liberté  
Égalité  
Fraternité



## TECHNOLOGIES

- Système de drones avec une station sol
- Boule optronique avec caméras électro-optique et infrarouge haute résolution



ENVERGURE  
4 m



POIDS  
15 kg



VITESSE  
Entre 65 et 90 km/h



AUTONOMIE  
Jusqu'à 3 heures



ENTREPRISE  
Thales

# SMDR

## SYSTÈME DE MINI-DRONES DE RECONNAISSANCE



Dans le cadre de la montée en puissance des mini-drones, le Système de mini-drones de reconnaissance (SMDR) remplace progressivement le Drone de reconnaissance au contact (DRAC) dans les forces. Il répond ainsi à l'ambition de la Loi de programmation militaire (LPM) 2019-2025 de fournir au combattant des matériels toujours plus performants.

✓ Renouveler les capacités opérationnelles



© armée de Terre

**MOYEN D'OBSERVATION À COURTE PORTÉE DESTINÉ À RECUEILLIR EN TEMPS RÉEL ET DE JOUR COMME DE NUIT, DES RENSEIGNEMENTS D'ENVIRONNEMENT ET D'ACQUISITION D'OBJECTIFS**



- Performances en termes de Détection/Reconnaissance/ Identification (DRI) accrues
- Système déployé en 12 minutes par deux opérateurs
- Transfert fiable et sécurisé des informations de contrôle/ commande du drone et des flux vidéo haute définition à très longue distance
- Doublement des performances par rapport au drone précédent (autonomie, élongation, charge utile bi-capteur)



## CALENDRIER

Mai 2020 : livraison des 3 premiers SMDR à l'armée de Terre  
Entre mai 2020 et février 2021 : livraison de 10 autres systèmes et déploiement en opération  
D'ici fin 2022 : l'armée de Terre disposera de 35 SMDR