

hemeria

ballon captif Jackdaw

Un système ballon captif simple d'utilisation et compétitif pour réaliser des missions ISR aéroportées et persistantes

DOMAINES D'APPLICATIONS

- Surveillance de frontières
- Protection de sites sensibles, camps militaires, bateaux
- Surveillance maritime
- Guerre électronique, renseignement d'origine électromagnétique
- Déploiement de relais télécom temporaires et sécurisés
- Surveillance environnementale et anti-pollution

Libérez vos capteurs des contraintes du relief

Effet dissuasif car visible de loin

Solutions HEMERIA approuvées par

MINISTÈRE DES ARMÉES
MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
THALES
FRONTEX



Ballon captif Jackdaw



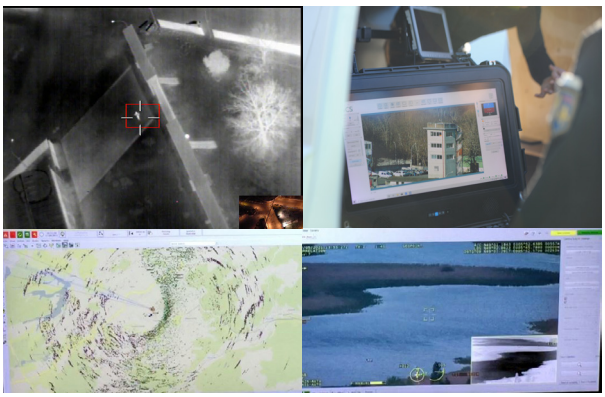
capacités du système

- Couverture aéroportée 24/7 d'une zone étendue
- Détection, reconnaissance, identification et tracking de cibles d'intérêts
- Transmission des données sécurisées en temps réel et en haut débit

caractéristiques

	Jackdaw-100	**Jackdaw-200**
Dimensions	12,8 mètres de long	16,2 mètres de long
Charge utile	Jusqu'à 30 kg	Jusqu'à 80 kg
Hauteur de vol	Jusqu'à 700 mètres	Jusqu'à 700 mètres
Résistance au vent	100 km/h	100 km/h
Durée de vol	~ 30 jours de persistance	~ 30 jours de persistance





notre offre globale

- **Plateformes**

Nous fournissons uniquement la plateforme ballon captif de type Jackdaw.

- **Systèmes**

Nous fournissons un système Jackdaw complet. Il comprend la plateforme ballon captif, une charge utile et la station sol de Commande & Contrôle. Notre offre standard inclut un capteur optronique et le C2 associé. D'autres capteurs sont disponibles en option. Nous proposons aussi d'intégrer vos propres charges utiles.

- **Services**

Nous organisons des démonstrations pour vous permettre de tester le système Jackdaw.
Nous formons vos équipes aux opérations du système Jackdaw.
Nous opérons le système Jackdaw pour votre compte.
Nous assurons le maintien en condition opérationnelle.

HEMERIA - 8, impasse Boudeville - CS 22324 - 31023 TOULOUSE - France
Tel : +33 (0)5 82 95 16 22 - sales@hemeria-group.com
www.hemeria-group.com

space & sky

©HEMERIA ©CNEFG - Mai 2025