



hemeria

systèmes de ballons captifs

HEMERIA conçoit, produit et déploie des systèmes ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance) aéroportés basés sur des ballons captifs.

-  Surveillance aéroportée 7 jours sur 7, de jour comme de nuit, sans interruption
-  Détection, reconnaissance, identification et suivi des cibles d'intérêt
-  Faibles coûts opérationnels, comparés au prix à l'heure de vol des aéronefs traditionnels
-  Systèmes visibles de loin qui dissuadent les passages à l'acte malveillants

**station sol
avec C2
(Command
& Control)
incluse**

**déploiement
seul ou en
réseau**



systèmes de ballons captifs

Une offre globale

Plateforme - Fourniture d'un vecteur aérien à interfacer avec vos charges utiles et votre système.

Système - Fourniture d'un système global répondant à votre besoin en surveillance ou communication longue durée et longue portée.

Services & Opérations - Nous vous fournissons les données ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance) nécessaires à la prise de décision. Formation de vos équipes à l'opération du système.

Choisir le système le plus adapté

	Systèmes ballons captifs tactiques "White Hawk"	Systèmes ballons captifs stratégiques "Eagle Owl"	Systèmes ballons captifs souverains "Condor system"
Surveillance terrestre	✓	✓	✓
Surveillance maritime		✓	✓
Sécurité	✓	✓	
Intelligence	✓	✓	✓
Communication	✓	✓	✓

Systèmes ballons captifs tactiques - "White Hawk"



Dimensions	Min. 4,4 mètres de diamètre - Plusieurs tailles d'enveloppes sont disponibles, selon la charge utile requise.
Hauteur de vol	Jusqu'à 300 mètres
Charge utile	Jusqu'à 20 kg Options charges utiles : boule optronique HD, bulle 4G, relai radio, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT
Persistance	Jusqu'à 10 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 5 jours afin d'assurer l'entretien du système.
Vitesse de vent limite	Jusqu'à 40 nd / 75 km/h
Déploiement	2 opérateurs - 45 minutes
Transport et stockage	Remorque tactique dédiée en option

Systèmes ballons captifs stratégiques - "Eagle Owl"

Dimensions	Min. 19 mètres de long - Plusieurs tailles d'enveloppes sont disponibles, selon la charge utile requise.
Hauteur de vol	Jusqu'à 600 mètres
Charge utile	Jusqu'à 120 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
Persistance	Jusqu'à 50 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 7 jours afin d'assurer l'entretien du système.
Vitesse de vent limite	Jusqu'à 60 nd / 110 km/h
Déploiement	3 opérateurs - 4 heures
Transport et stockage	Containers



Systèmes ballons captifs souverains - "Condor System"



Dimensions	31 mètres de long
Hauteur de vol	Jusqu'à 1200 mètres
Charge utile	Jusqu'à 250 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
Persistance	Jusqu'à 60 jours - HEMERIA recommande un atterrissage tous les 15 jours afin d'assurer l'entretien du système.
Vitesse de vent limite	Jusqu'à 70 nd / 130 km/h
Déploiement	6 à 8 opérateurs - 4 heures
Transport et stockage	Containers

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

