



systemes ballons captifs

HEMERIA conçoit, produit et déploie des systemes 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

 Systemes visibles de loin qui dissuadent les passages à l'acte malveillants

station sol avec C2 (Command & Control) incluse

déploiement seul ou en réseau



systemes de ballons captifs

Une offre globale

Plateforme - Fourniture d'un vecteur aerien à interfacier avec vos charges utiles et votre systeme.

Systeme - Fourniture d'un systeme global repondant à votre besoin en surveillance ou communication longue durée et longue portée.

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

Systemes ballons captifs tactiques - "Jackdaw"



Dimensions	Entre 9 m et 15 m de long. Plusieurs tailles d'enveloppes sont disponibles
Hauteur de vol	Jusqu'à 300 mètres
Charge utile	Jusqu'à 70 kg Options charges utiles : boule optronique HD, bulle 4G, relai radio, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT
Persistance	Jusqu'à 7 jours - notre recommandation pour assurer l'entretien du systeme
Vitesse de vent limite	Jusqu'à 60 nd / 110 km/h
Déploiement	Variable selon les modèles
Transport et stockage	Caisses. Remorque tactique en option. Certains modèles peuvent être transportés gonflés.

Systemes ballons captifs stratégiques - "Eagle Owl"

Dimensions	Min. 19 mètres de long
Hauteur de vol	Jusqu'à 600 mètres
Charge utile	Jusqu'à 90 kg Options charges utiles : boule optronique HD, radar, relai radio ou 4G, WAMI, capteurs SIGINT et COMINT.
Persistance	Jusqu'à 7 jours - notre recommandation pour assurer l'entretien du systeme
Vitesse de vent limite	Jusqu'à 60 nd / 110 km/h
Déploiement	3 opérateurs - 4 heures
Transport et stockage	Containers



Systemes ballons captifs souverains - "Condor"



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 15 jours - notre recommandation pour assurer l'entretien du systeme
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