

HAWKER

Q800X

**DÉDIÉ À LA DÉFENSE
& À LA SÉCURITÉ**

aeraccess[®]
airborne engineering research



Conçu pour les opérations de défense et de sécurité, le *Hawker Q800X* répond aux spécifications les plus exigeantes en termes de **fiabilité** et de **performances**.

Avec des **charges utiles multi-missions**, le *Q800X* apporte des solutions temps réel optimisant les opérations tactiques sur le terrain.

Utilisé par plusieurs forces armées à travers le monde, le *Q800X* a fait ses preuves sur le terrain, notamment dans des **environnements climatiques difficiles**, tels que des vents jusqu'à **70 km/h** et de fortes pluies.

Les **charges utiles EOIR** combinant des **capteurs visibles à zoom optique élevé** à des **capteurs thermiques**, permettent une surveillance discrète des cibles à **longue distance**. L'**intelligence temps réel** intégrée offre des fonctionnalités telles que le **suivi d'objet**, la **reconnaissance de cible**, etc.

L'aspect **modulaire** et flexible du *Q800X* permet l'emport de charges utiles prêtes à l'emploi pour **ISR**, **NRBCe**, **réseau MESH**, ainsi que d'autres types de charge utile utilisant la même plate-forme.



Charges utiles multi-mission Surveillance & Reconnaissance





CARACTÉRISTIQUES

Plateforme

Composition : **Alliage composite et magnésium**
Poids maximum au décollage : **8 kg**
Longueur totale : **890 mm** de moteur à moteur

Performances de vol

Durée de vol : **60 minutes** avec option extention d'endurance
Préparation au décollage : **3 à 5 minutes**
Vitesse de vol : Vitesse sol **60 km/h**

Conditions environnementales

Température : **-30°C à +50°C**
Vent : **70 km/h** soutenu, 90 km/h en rafale
Humidité / Précipitation : **IP65**, pluie 10 mm/h

Charge utile

Interchangeable : Pas besoin d'outil spécifique
Max poids charge utile : **2,5 kg**
Opérations Jour/Nuit : **EO 30x zoom optique, IR avec lentille 35 mm 8x zoom numérique, Télémétrie 2 km**
Vision Nuit : Capteurs **Photonis EBCMOS, Thermique 640x512, Télémétrie**
NRBCe : **Mirion SPIR Explorer**
Résolution Vidéo : Capteurs EO (1080p60Hz H.264), photo 61 megapixels, Capteurs IR (640x512)

Liaison de données

Fréquence : **2.4 GHz standard, fréquences personnalisées disponibles**
Chiffrement : **AES 256** vidéo & données
Portée : **5 km standard, optionnel 15 km**



OPÉRATION PAR UNE PERSONNE



SOLUTION CAPTIVE



FRANCE:

1 Rue Paul Badré
91220 Brétigny-sur-Orge

Tel: +33 1 60 85 81 03

UNITED KINGDOM:

3rd Floor, 207 Regent Street
London, W1B 3HH

Tel: +44 7835 902584

MAURITIUS:

4th Floor, 34 Ebene Heights
72201 Ebene

Tel: +230 5782 8378

contact@aeraccess-group.com - www.aeraccess-group.com