



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

AVSIMAR – Falcon 2000 LXS Albatros

**LA MAÎTRISE DE L'OBSERVATION MARITIME
AU SERVICE DE LA DÉFENSE MARITIME DU
TERRITOIRE ET DE L'ACTION DE L'ÉTAT EN MER**

CARACTÉRISTIQUES

Techniques

- Dimensions : longueur 20,2 m ; envergure : 21,4 m
- Masse : 11 tonnes à vide, 18 tonnes à pleine charge
- Autonomie : 7400 km ou 8h
- Propulsion : biréacteur

Équipements-clés

- Radar de surveillance maritime SearchMaster
- Capteur électro-optique Euroflir 410
- Liaison de données tactiques L22
- Radiogoniomètre des émetteurs radio

ATOUTS

- Endurance et rayon d'action accrus
- Augmentation du spectre des missions
- Systèmes de détection, d'observation et de communication plus modernes
- Système de mission totalement intégré

**THE MARITIME SURVEILLANCE AND
INTERVENTION AIRCRAFT (AVSIMAR)
PROGRAMME FOR THE DEFENCE OF
MARITIME TERRITORY AND GOVERNMENT
ACTION AT SEA**

FEATURES

Technical

- Dimensions: length 20.2 m; width: 21.4 m
- Weight: 11 tonnes (empty), 18 tonnes (deadweight)
- Endurance: 7400 km or 8 hours
- Propulsion: twin-engined

Main equipment

- SearchMaster maritime surveillance radar
- Euroflir 410 electro-optical sensor
- L22 tactical data link
- Radio transmitter direction finder

ADVANTAGES

- Increased endurance and range
- Increased mission spectrum
- Modernised detection, observation and communication systems
- Fully integrated mission system