

VRABAC (MOINEAU)

Drone de courte portée

Le drone de courte portée "VRABAC" (MOINEAU) est conçu pour la reconnaissance et la surveillance de champs de bataille, la patrouille frontalière et la garde côtière, la détection d'incendies en temps opportun, le contrôle et la surveillance des routes importantes ainsi que pour le contrôle des lignes électriques et des oléoducs. Le guidage est entièrement autonome (suivi de la trajectoire, support et guidage par caméra). Il possède un pilote automatique pour l'altitude, la vitesse et la course ainsi que le mode de retour en toute sécurité. Le kit opérationnel pour trois soldats est composé de : l'aéronef (3 pièces), la station terrienne, un terminal vidéo télé-opéré et l'équipement de transport.



Caracteristiques:

- Envergure des ailes: 2.8 m
- Longueur: 1.94 m
- Masse maximale de lancement : 9 kg
- Charge utile jusqu'à: 1.5 kg
- Altitude opérationnelle: 300 - 500 m
- Vitesse maximale: 120 km/h
- Vitesse de croisière: 61 km/h
- Vitesse minimale: 35 km/h
- Vitesse maximale de la montée (0 m): 2.5 m/s
- Autonomie de vol: 1 h +
- Rayon opérationnel: 10 km


ROHDE&SCHWARZ
OFFICE

