

PEGAZ (PEGASUS)

Drone à longue portée

Le drone à longue portée PEGAZ (Pegasus) est destiné à l'action contre les véhicules légèrement blindés / non-blindés et les forces vives, à l'aide de missiles guidés laser et/ou IIR/TV. En outre, le drone PEGAZ(Pegasus) est conçu pour les missions de reconnaissance diurnes et nocturnes au niveau tactique opérationnel, la collecte de données de renseignements ainsi que l'acquisition des cibles et la conduite de tir d'artillerie. Le guidage est entièrement autonome (trajectoire programmée, le guidage en azimut de la caméra). Il possède aussi le mode de guidage commandé (directement ou via le pilote automatique: de la vitesse, de l'altitude et de la course), ainsi que le mode de retour en toute sécurité.

Caracteristiques:

- Moteur: boxer bicylindre
- Puissance: 32 KW (43 Ch.)
- Hélice : en bois, bipale repliable
- Envergure des ailes: 6.34 m
- Surface des ailes: 4.24 m^2
- Longueur: 5.395 m
- Masse du drone à vide: 120 kg
- Masse de l'équipement de la mission: 30-55 kg
- Masse maximale au décollage : 230 kg
- Vitesse maximale: 210 km/h
- Vitesse de croisière: 130-150 km/h
- Altitude opérationnelle: 3000 m
- Autonomie de vol: 8 h +
- Portée: 50 km +
- Décollage: automatique à partir de la piste /catapulte
- Atterrissage: automatique sur la piste /en parachute

JEU OPERATIONNEL:

- Drone avec les capteurs (3 pc.)
- Station de contrôle et de commande sol (1 pc.)
- Station de translations sol (1 pc.)
- Terminal vidéo télé-opéré (3 pc.)
- Véhicule à moteur de transport du jeu (3 pc.)





