

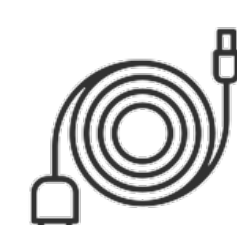


WINDHOVER with WINDER

DE L'UAV AVEC UN SYSTÈME CAPTIF



Altitude de fonctionnement
depuis le point de décollage
100 m



Longueur du câble
120 m



Contrôle total à la vitesse
de vent jusqu'à
9 m/s



Vitesse de transfert de
données par câble
80 Mb/s



Endurance
6-8 heures



WINDHOVER WITH WINDER

WINDHOVER WITH WINDER

WINDHOVER WITH WINDER

WINDHOVER WITH WINDER

CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES DE L'UAV WINDHOVER AVEC UN SYSTÈME CAPTIF

- ❑ **Système de doublage pour toutes les unités de puissance d'alimentation de l'UAV.**
Poursuite de fonctionnement lorsque la coupure de courant de la station au sol.
- ❑ **Sécurité d'exploitation.**
Désexcitation du câble en cas de sa rupture ou lorsqu'il n'y a pas de connexion avec le coptère.
- ❑ **Configuration complète de la station au sol Winder** pour le multicoptère Windhover avec une participation minimale de l'opérateur.
- ❑ **Fonctionnement en mode silence radio** grâce à la transmission des données par câble.
- ❑ **Transfert de vidéo en 4K** grâce au canal de transmission de données à large bande.
- ❑ **Fonctionnement fiable** dans les conditions d'utilisation des moyens de guerre électronique.
- ❑ **Transfert de toutes les informations** sur l'état opérationnel et les statuts du multicoptère Windhover à la station de contrôle au sol ou au menu intégré de la station Winder. L'opérateur contrôle l'état du système et peut configurer à distance tous les paramètres du multicoptère.
- ❑ **Utilisation d'un treuil à cabestan intelligent** pour contrôler le dévidage/déroutage du câble et son affaissement.
- ❑ **Possibilité de connexion à distance** via le réseau Internet ou un canal de transmission de données dédié.
- ❑ **Intégration facile avec d'autres systèmes** de contrôle et de surveillance. Interaction avec des salles d'opérations.



WINDHOVER
with WINDER



CHAMP D'APPLICATION

- ❑ **Sécurité du périmètre et du territoire.**
- ❑ **Suivi des changements.**
- ❑ **Recherche et identification d'objets.**
- ❑ **Suivi à long terme** de la situation en cas d'urgence et de catastrophes technologènes.
- ❑ **Organisation de la surveillance lors des opérations spéciales.**
- ❑ **Protection de l'environnement**
(lutte contre le braconnage, l'exploitation forestière illégale, la pollution...)
- ❑ **Fonctionnement en mode répéteur** pour augmenter la portée et la qualité des moyens de transmission disponibles.
- ❑ **Conduite des activités de reconnaissance radiotechnique et de guerre électronique.**



SPAITECH.NET