

DRONES MILITAIRES NEWS

Publié le 20/06/2018 à 17h41
Par Justine BOQUET

Réagir

Mots Clés :

ECA Group IT180

A LIRE ÉGALEMENT

ECA GROUP VEND SON DRONE UAV IT180 EN ASIE

ECA GROUP VEND SON DRONE UAV IT180 EN ASIE

ECA Group présente ses systèmes autonomes sur Eurosatory

A l'occasion du salon Eurosatory, ECA Group exposait son drone IT 180. Ce drone est employé par des détachements du génie de l'Armée de Terre au Mali.

Afin de répondre aux besoins des forces opérationnelles, ECA Group a mis au point le drone IT 180 (DROGEN), adapté aux missions ISR (enseignement, surveillance, reconnaissance) et ISTAR (acquisition de cible). Le drone IT 180 permet également d'« éclairer la progression de convois et d'appuyer la manœuvre des unités », rapporte l'industriel. Enfin, ce mini drone contractuel peut mener des missions de sauvetage au profit des unités de secours ou de « surveillance de feu de forêt comme par exemple au sein du SDIS 13 ».

Conçu pour des missions opérationnelles, ce drone peut être employé dans des environnements complexes et résiste à des vents allant jusqu'à 60 km/h. En fonction de la configuration choisie, l'IT 180, qui peut évoluer dans un rayon de 30 km depuis sa station sol, dispose d'une autonomie de 30, 60 ou bien 120 minutes.

Concernant sa charge utile, le drone IT 180 peut emporter jusqu'à 5 kilos. Outre une caméra, il a été conçu afin de pouvoir embarquer un « module IMSI-catcher de renseignement électronique ». ECA Group ne développe pas ce capteur mais se charge de l'intégrer sur l'aéronef. Cette technologie permet d'identifier les échanges de communication réalisés autour de la zone surveillée. L'IMSI Catcher peut s'avérer fortement utile pour les missions de surveillance. Il peut être intégré sur la version captive du drone qui permet d'observer et de sécuriser pendant plusieurs heures des sites sensibles ou des installations militaires.

Parallèlement ECA Group est parvenu à développer une configuration STERNA, permettant d'intégrer un magnétomètre sur le drone afin de mesurer la signature électromagnétique d'un bateau.

D'ores et déjà employé au Mali, plus d'une centaine d'IT 180 ont d'ores et déjà été vendus.

RÉAGIR



Restez informés en vous inscrivant à notre newsletter

EMAIL
exemple@email.com

S'inscrire

TOP LUS

- 1 Le drone Zephyr réalise un nouveau record
- 2 Drone Guard, la solution anti-drones d'IAI
- 3 Aeronautics fournit des drones en Asie

ACTUALITÉ EN CONTINU

- 17/08 Espagne : un drone porte assistance à des nageurs
- 17/08 La BAP en Jordanie se prémunit contre les drones
- 14/08 Les Etats-Unis souhaitent se doter d'un canon anti-drones
- 13/08 AirMap s'exporte en République Tchèque
- 10/08 Toujours plus de contrats pour Drone Volt
- 09/08 Abu Dhabi développe l'usage des drones pour les inspections