

COMMUNIQUE DE PRESSE
14 déc. 2011

**Bertin Technologies livre son 1^{er} Système
Technologique de reconnaissance et de
Surveillance Aérienne à la Sécurité Civile**

Bertin Technologies remet officiellement à la Sécurité Civile son premier Système Technologique de reconnaissance et de Surveillance Aérienne, STSA.

Une livraison qui consacre plusieurs mois d'expérimentation et de collaboration

En mars dernier, à l'issue de plusieurs mois d'expérimentation et de collaboration, la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion de Crise (DGSCGC) passait commande à Bertin Technologies d'un Système Technologique de reconnaissance et Surveillance Aérienne (STSA) en vue d'équiper son Unité d'Instruction et d'Intervention de Nogent-le-Rotrou, l'UIISC n°1.

Le STSA comprend deux drones HoverEye-EX[®], une caméra d'observation embarquée jour/nuit, une station au sol avec système de pilotage et un boîtier de traitement d'images "DPCME" intégrant des fonctions de stabilisation, de détection et de suivi de personnes et d'objets en temps réel.

Ce 14 décembre, le dispositif complet a été remis officiellement par Philippe Demigné, Président de Bertin Technologies, en présence du Général Defretin, commandant les Formations Militaires de la Sécurité Civile (ComFormMiSC). « *La fourniture de ce système est pour Bertin le fruit d'un effort de développement technologique qui s'inscrit sur plusieurs années et d'un dialogue approfondi avec la DGSCGC dont les besoins de performance et de fiabilité dans des conditions d'urgence sont particulièrement exigeants* », observe Philippe Demigné.



Le mini-drone de la Sécurité Civile exposé en exclusivité sur le stand de Bertin Technologies, au salon Millipol 2011, en présence du Sergent Céline Roger.

Un système innovant pour des enjeux de sécurité multiples et complexes

La livraison du STSA vient clore plusieurs mois d'apprentissage et de mise au point avec le personnel de Nogent-le-Rotrou au regard des différents exercices passés. Différentes configurations ont en effet été testées, notamment au travers de scénarios de recherche de victimes en situation d'inondation ou de tremblement de terre. « *Ce système novateur trouve toute sa justification, non seulement dans les interventions de sécurité civile mais aussi dans les opérations de sécurisation de grands évènements ou dans les missions d'appui à la lutte anti-terroriste* », souligne le Colonel Michel Gourdin, adjoint au général commandant les ForMiSC.

Le système développé par Bertin Technologies constitue un précieux outil d'aide à la décision et, par conséquent, au commandement. Il fournit les précisions essentielles pour s'assurer que les ressources matérielles et humaines qui seront déployées le seront de manière optimale pour secourir des victimes ou faire prendre des mesures face à un danger potentiel.

A propos des mini-drones HoverEye-EX®

Depuis plusieurs années, Bertin Technologies développe des systèmes de mini-drones à décollage et atterrissage verticaux qui assurent des fonctions d'observation et de surveillance de points sensibles (surveillance de passage frontières) ainsi que des missions de reconnaissance. Doté de caméras visible et/ou infrarouge, le drone HoverEye-EX® bénéficie de toute l'expertise de Bertin Technologies en traitement d'images : ses fonctions de stabilisation, de détection et de suivi de cible en temps réel lui assurent une grande polyvalence applicative.

A propos de la solution DPCME - Détection et Poursuite de Cibles Mouvantes

Pour surveiller automatiquement et aider à la reconnaissance, Bertin Technologies commercialise des modules électroniques de traitement d'images automatique temps réel et surtout infrarouge, adaptables à tous types de caméra. Les innovations apportées par Bertin Technologies concernent des fonctions automatiques intégrées de détection, de poursuite et de reconnaissance de cibles, d'analyse de situation, d'extraction de zones d'intérêt et de compression des données.



Bertin Technologies occupe une place de premier plan dans l'univers de l'innovation. Son offre unique d'expertise, de développement et d'équipement à forte valeur ajoutée lui permet de répondre aux grands enjeux industriels et technologiques actuels. Ses ingénieurs déploient chaque jour leurs savoir-faire pluridisciplinaires dans l'énergie et l'environnement, la santé et les sciences du vivant, la défense et la sécurité, et l'industrie et les services.

- ▶ **Contacts presse – Thomas Marko & Associés** – Laure Kuntzinger : +33 1 44 90 83 40 / laure.k@tmarkoagency.com
- ▶ **Service Communication – Bertin Technologies** – Stéphanie Hoareau : +33 1 39 30 62 11 / hoareau@bertin.fr