

Acquisition de drones Novadem NX110 par la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises (D.G.S.C.G.C.)

Quelques mois après avoir remporté le second marché d'équipement de micro-drones tactiques au profit de la Gendarmerie Nationale, Novadem s'apprête à équiper les unités d'instruction et d'intervention de la Sécurité civile avec une flotte de drones NX110. Cette commande, passée via l'UGAP, intervient quelques semaines seulement après le début de la commercialisation de l'offre drone NX110 par la centrale d'achat public. Pour rappel, le NX110 est la première solution drone professionnelle à avoir été retenue par l'UGAP suite à une consultation lancée en 2016.

Aix-en-Provence, le 26 avril 2017. Rattachée au Ministère de l'Intérieur, la direction générale de la Sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC) est la structure centrale responsable de la gestion des risques en France. La DGSCGC compte dans ses rangs environ 3000 personnels civils et militaires. Les sapeurs sauveteurs des unités d'instruction et d'intervention de la Sécurité civile (UIISC) interviennent pour combattre les sinistres en renfort national des moyens locaux ou lors de catastrophes à l'étranger. Leurs spécialités vont de la lutte contre les feux de forêts, les pollutions, les inondations, les risques technologiques et bactériologiques ou encore le sauvetage-déblaiement. Les sapeurs sauveteurs sont intervenus entre autres lors des tremblements de terre en Haïti et au Népal, lors de la tempête Xynthia, ou plus récemment lors des incendies au Chili.

Face à la diversité des missions auxquelles font face les sapeurs sauveteurs et pour venir en soutien de leurs interventions, la DGSCGC a fait le choix de les doter d'une flotte de drones Novadem.

La modularité du NX110 au service de la diversité des missions des UIISC

La solution drone NX110 a la particularité d'offrir une grande modularité d'emploi, atout majeur pour faire face à la multiplicité des missions des UIISC. Les drones NX110 sont équipés de différents capteurs (caméra jour, thermique, vision de nuit) permettant d'assurer des missions de jour comme de nuit. Afin de partager en temps réel les images du drone avec le commandement, des récepteurs auxiliaires sont fixés sur le toit du PC mobile. La diffusion de ces images sur un serveur sécurisé permet également à toute personne bénéficiant des autorisations de se connecter et d'accéder aux images, n'importe où sur la planète. Pour les missions nécessitant de la persistance d'observation sur une zone, les NX110 des UIISC peuvent également se transformer en « tour de guet » grâce à la solution d'alimentation par câble depuis le sol.

Le NX110, un drone bénéficiant de 7 années de RETEX opérationnelle

La société Novadem, qui a fêté ses 10 ans en 2016, bénéficie de plus de sept années de retour d'expérience opérationnelle de l'utilisation de ses drones. Des acteurs majeurs de la défense et de la sécurité utilisent quotidiennement le NX110 de Novadem dans le cadre de missions très variées allant de la recherche de points chauds après incendie, l'évaluation de dégâts, la recherche de personnes après inondation (Sapeurs-pompiers du S.D.I.S. 13), à la surveillance aux abords des stades pendant l'EURO 2016 (Gendarmerie Nationale française) en passant par la lutte contre l'orpaillage illégal en Guyane (Section Technique de l'Armée de Terre).

« Depuis la création de Novadem en 2006, nous poursuivons la même philosophie, rendre la robotique aérienne accessible aux professionnels. Le drone NX110 a été conçu en étroite collaboration avec des acteurs majeurs de la défense & sécurité et mis très tôt entre leurs mains. »

Cela nous a permis de bénéficier rapidement de retour d'expériences terrain. Nous avons depuis remporté une série d'appels d'offres nationaux portant sur les micro-drones au profit de services étatiques tels que la Gendarmerie Nationale, les Sapeurs-Pompiers des Bouches-du-Rhône, l'Entente de Valabre ou encore l'UGAP. Nous sommes fiers d'équiper aujourd'hui les UIISC avec notre technologie. Sa faible empreinte logistique, sa facilité d'utilisation et sa polyvalence représentent des atouts majeurs pour faire face aux interventions les plus critiques en France et à l'étranger. »

Pascal ZUNINO - Directeur de Novadem

L'offre drone professionnel NX110 est donc disponible à l'UGAP depuis début 2017.

« Le positionnement de l'UGAP sur le marché du drone civil se justifie au regard des relations de longue date que la centrale d'achat public entretient avec les acteurs de la sécurité civile en France (Ministère de l'Intérieur, SDIS...). L'objectif consiste à leur proposer une solution fiable, robuste, compacte et modulable afin de répondre à la variété des opérations qu'ils doivent mener. Le drone NX110 de la PME aixoise Novadem répond à ces exigences et aux besoins exprimés par la DGSCGC. Nous sommes fiers de pouvoir accompagner les UIISC dans leur mission. »

Baptiste Vassor – Expert technique innovation UGAP

Photos d'illustration : photos en haute résolution disponibles sur demande à l'adresse sales@novadem.com

Dossier de presse : dossier de presse de Novadem disponible sur demande à l'adresse sales@novadem.com

Contact Presse : Pascal ZUNINO - Directeur - Tél: 04 84 49 10 00 – sales@novadem.com

A propos de Novadem :

Novadem est spécialisée dans la robotique aérienne. Depuis 2006, elle conçoit et réalise des drones de faible envergure destinés aux marchés civils et militaires. Véritable pionnier des micro-drones français, ses projets de recherche et développement sont soutenus par le Ministère de la recherche ainsi que les acteurs régionaux et nationaux de l'innovation. Novadem commercialise ses propres produits, avec une maîtrise industrielle complète garantissant le plus haut niveau de qualité. Toutes les informations sont disponibles sur le site internet : www.novadem.com

Suivez Novadem sur Twitter : @Novadem



Le drone NX110 en configuration repliée, limitant ainsi son empreinte logistique pendant les phases de transport



La station-sol du NX110 développée par Novadem intègre tous les organes de commande, de transmission radiofréquence et de visualisation, assurant ainsi la mobilité de l'opérateur sur le terrain



Sapeur-Pompier aux commandes du NX110