

NOVADEM livrera en 2021, une cinquantaine de micro-drones NX70 supplémentaires à la DGA

L'année commence avec rythme pour les équipes de NOVADEM. La société vient de recevoir une nouvelle commande de la DGA afin de renforcer le parc des micro-drones NX70 utilisés par les militaires français. Depuis 2018, la flotte de NX70 du Ministère des Armées Français n'a cessé d'augmenter, portant à ce jour, à plus de 150 le nombre de drones NOVADEM commandés.

Aix-en-Provence, le 11 Février 2021. La PME aixoise Novadem a reçu en fin d'année 2020, de la part de la Direction Générale de l'Armement (DGA), une nouvelle commande d'une cinquantaine de micro-drones NX70 supplémentaires. Celle-ci est la troisième en l'espace de deux ans et marque, une fois de plus, la confiance qu'il y a entre le Ministère des Armées Français et Novadem. Depuis la commande initiale en 2018, la flotte de drones NX70 utilisée en opérations extérieures (OPEX) n'aura donc cessé d'augmenter chaque année. A ce jour, ce sont **plus de 150 drones NX70** et plus de 200 équipements et rechanges associés qui ont été acquis, portant le montant total des commandes à **plus de six millions d'euros**.

De nouvelles capacités

Cette nouvelle commande marque également une évolution sur le plan de la performance de vision de nuit des NX70. En effet, grâce au retour d'expérience terrain des militaires français, Novadem a travaillé pour doter ses drones d'une caméra thermique au double de la résolution actuelle pour une performance de nuit inégalée dans cette taille de système. Ainsi la moitié des NX70 seront livrés avec cette nouvelle caméra thermique, haute résolution, dite 640, qui les destine aux missions de nuit les plus exigeantes au profit des unités spécialisées dans la surveillance et la recherche. Cette nouvelle capacité vient compléter la polyvalence de la flotte NX70 qui possède déjà l'alimentation par câble pour des missions de surveillance et de protection sans interruption ou encore le partage d'information sur le terrain avec des terminaux mobiles disposés dans les véhicules ou débarqués avec les soldats.

La livraison se déroulera sur la première moitié de l'année, avec les premiers systèmes réceptionnés par la DGA dès le mois d'avril 2021. Enfin, après six mois de travail des équipes d'assemblage basées à Aix-en Provence, se seront l'ensemble des systèmes, équipements et rechanges qui clôtureront la livraison au début de l'été.

« Ces trois dernières années, nous avons avancé à une vitesse inédite dans l'histoire de Novadem, dynamique qui n'a été possible que grâce au déploiement d'envergure de nos systèmes sur le terrain. Au-delà de l'apport financier généré par ces trois commandes, nous avons franchi de nouvelles étapes dans la performance et la fiabilité de nos produits. Nous sommes fiers que notre NX70 fasse partie des rares micro-drones "Combat Proven" et de surcroît MADE IN FRANCE, du développement jusqu'à la production. »

Pascal ZUNINO directeur et co-fondateur de Novadem

Croissance et développement malgré la crise sanitaire

Malgré une année 2020 difficile sur le plan sanitaire pour l'ensemble du secteur, qui a vu notamment l'annulation de la totalité des salons de la profession, Novadem montre sa résilience et clôture 2020 sur une croissance de son chiffre d'affaires. Les perspectives de 2021 sont d'ores et déjà bien engagées autant en production, avec cette nouvelle commande de la DGA, que sur le plan de la R&D avec le projet Européen LynkEUs en partenariat avec le missilier français MBDA (ce projet fait partie du programme EDIDP : programme européen de développement industriel dans le domaine de la défense). Ainsi, Novadem poursuit sa croissance et continue de recruter en 2021, avec notamment des postes d'ingénieurs et de business developer.

Au-delà des équipes, c'est un projet d'expansion qui se met en place avec les acteurs locaux pour tripler les capacités d'accueil et de production de son site actuel. Implantée sur le site du Technopôle de l'environnement de l'Arbois (Aix-en-Provence) où l'entreprise réalise tous les développements logiciels, les travaux de conception, de fabrication, d'intégration, d'essais et de maintenance, Novadem envisage de passer à une surface de 1000 m² d'ici 18 mois.

Photos d'illustration : Des visuels en haute définition peuvent être téléchargés à l'adresse suivante : https://www.novadem.com/trans/Photo/Pack_Photo_NX70_MILI_2021.zip

Vidéos d'illustration :

<https://www.youtube.com/channel/UCMh0q5PJbrRV2cV6NJmccA/videos>

Suivez Novadem sur LinkedIn & Twitter : [@Novadem](#)

Contact Presse : Andréa MARIN - Tél: 04 84 49 10 00 – presse@novadem.com

A propos du projet LynkEUs :

Le projet LynkEUs, coordonné par la société française MBDA (leader européen dans la conception de missiles et de systèmes de missiles) et financé par l'Europe à hauteur de 6,5 M€, vise à développer les capacités de tir de missile au-delà de la ligne de vue directe (BLOS) grâce à des moyens d'observation robotisés aériens et terrestres. Ce projet rentre dans le programme EDIDP (European Defence Industrial Development Programme), qui a pour objectif premier, de renforcer l'autonomie stratégique de l'Union Européenne en matière de Défense. Novadem a été sélectionnée pour intégrer un consortium de 10 autres entreprises et institutions regroupant trois pays, la France, la Belgique et Chypre afin de mener à bien le projet.

A propos de Novadem :

Basée à Aix-En-Provence, Novadem est spécialisée dans la robotique aérienne. Depuis 2006, la société conçoit et commercialise des drones de faible envergure destinés aux marchés civils et militaires. Véritable pionnière 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 de l'ingénierie à la production. Novadem est membre du Cluster EDEN regroupant les PME françaises spécialisées dans le domaine de la défense et de la sécurité ainsi que du Cluster SAFE dédié à l'aérospatial, la sécurité/sûreté, la défense et la prévention des risques.



Micro-drone NX70 au décollage lors d'expérimentations sur le camp militaire de Canjuers



Campagne d'évaluation du micro-drone NX70 à Djibouti par la STAT