

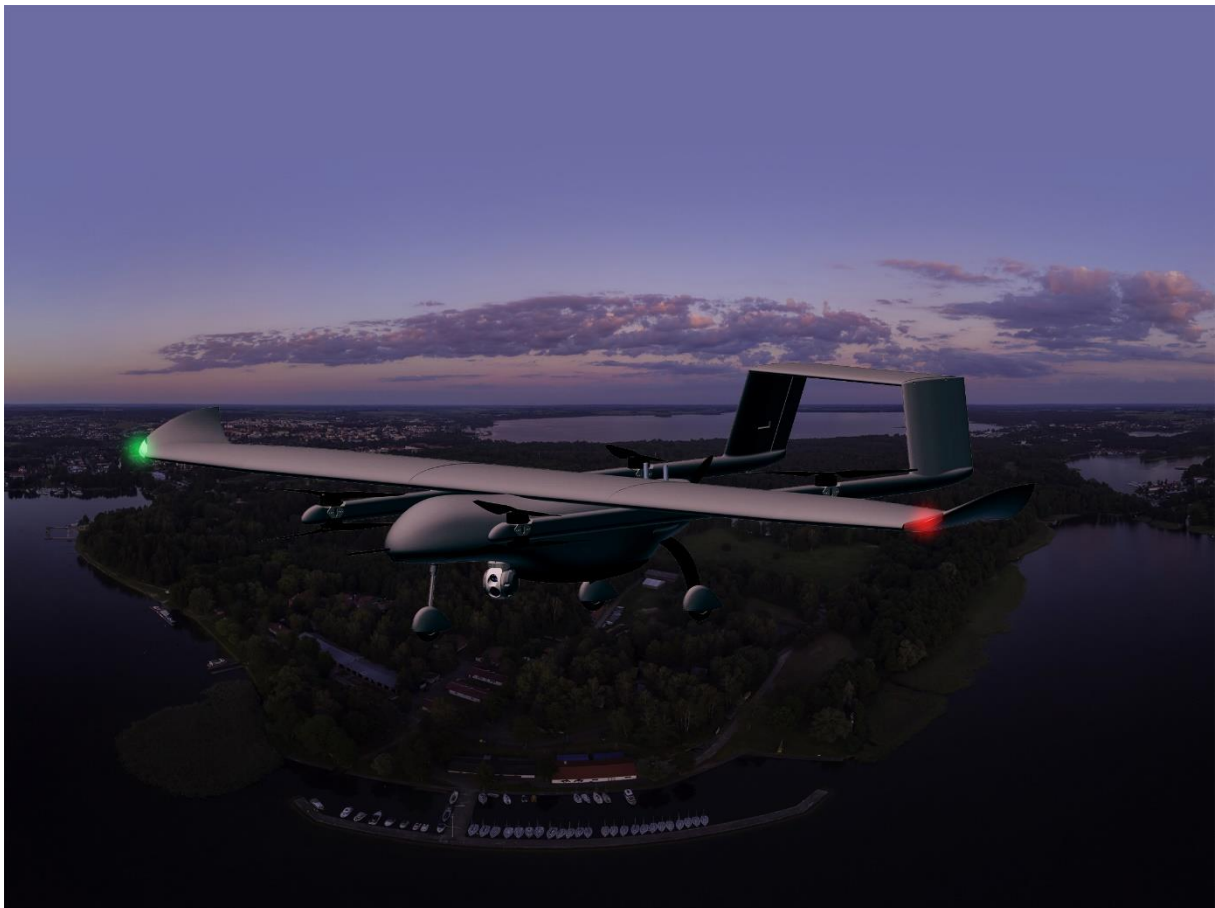
SURVEY Copter, présente un nouveau concept d'UAS modulaire et multi-missions

Camp de Souge, 28 Mars 2023 – En ouverture de SOFINS, le salon des forces spéciales, SURVEY Copter, filiale d'Airbus depuis 2011 et pionnière dans la conception, la production et le soutien opérationnel de systèmes aériens sans pilote tactiques légers (UAS), présente le concept de son nouveau drone tactique léger, CAPA-X.

La conception de ce drone tactique léger, imaginé et réalisé par les équipes de SURVEY Copter, repose sur un constat simple : les décideurs publics, les armées et les forces parapubliques ont besoin d'un système de drone flexible et facilement adaptable à leurs besoins en termes de missions, de configuration, de règles de navigabilité et de souveraineté.

CAPA-X répond à ces besoins. CAPA-X est un système de drone modulaire, offrant une large gamme de configurations et, par conséquent, permet de remplir un large éventail de missions: renseignement, surveillance, reconnaissance, détection de cibles et suivi de cibles, investigation de cibles, évaluation des dommages, relais de communication, transport de fret, recherche et sauvetage...

Un système modulaire



Le concept de CAPA-X est de permettre de moduler les composants du drone afin de l'adapter à tous les types de terrains et de missions. Sa propulsion peut être configurée en VTOL ou HTOL, permettant des décollages et des atterrissages verticaux ou conventionnels modulaires et d'optimiser l'empreinte logistique et ses performances. Deux configurations d'ailes (courte et longue) offrent de répondre à des missions nécessitant un vol stationnaire à des vitesses de croisière élevées ou une autonomie de vol accrue. Il est également équipé d'une baie permettant d'intégrer différents capteurs, ce qui permet aux opérateurs de les utiliser simultanément et d'adresser différents types de missions

Sa conception s'inscrit également dans la perspective de lui permettre de naviguer dans tous types d'environnements répondant à différentes exigences de sécurité du vol : terrestres, côtiers, maritimes, au plus près des lignes de front.

SURVEY Copter : qui sommes-nous ?

Basée dans la Drôme, SURVEY Copter est une société experte en drones tactiques légers depuis 1996. Filiale d'Airbus Group depuis 2011, la société propose une large gamme de produits parfaitement adaptés aux missions ISR, de protection ou de surveillance, à des fins militaires ou civiles.

Par le passé, la société a été sélectionnée à deux reprises pour équiper en drones les différentes forces armées françaises : contrat DRAC (Drones de Reconnaissance Au Contact) au début des années 2000 pour l'Armée de Terre et, depuis 2020, pour la Marine Nationale, avec le contrat SMDM (Système de mini-drones de la Marine). Qualifié et certifié par la Direction Générale de l'Armement (DGA) en juillet 2022, le système SMDM équipe actuellement les bâtiments de la Marine nationale : Patrouilleurs de Haute mer, Patrouilleurs d'Outre-Mer... Son intégration sur les Frégates de Surveillance est en cours et il pourrait bien équiper d'autres navires dans les années à venir. En service dans la Marine Nationale, il a été déployé à de nombreuses reprises depuis, notamment en Méditerranée et dans le Golfe de Guinée.

La société s'appuie sur un large éventail de compétences telles que le développement de systèmes de plates-formes aériennes, de stations terrestres, de pilotes automatiques - via sa filiale weControl, les charges utiles EO/IR, détient une expertise pour la transmission de données, le cryptage, le RVT (Remote Video Terminal) et offre une gamme de services comprenant les pièces de rechange, la formation et le maintien en condition opérationnelle. Ce savoir-faire, démontré au travers des certifications de ses systèmes, permet à SURVEY Copter d'offrir à ses clients des drones sûrs et innovants, répondant à leurs différents besoins et contraintes.

Contact presse :

Agathe Mercante – Responsable des relations extérieures

Agathe.mercante@survey-copter.com

+ 33 (0) 6 25 25 67 63