



ECA Group navalise son drone aérien IT180

ECA Group élargit l'emploi de son mini drone hélicoptère l'IT180 (< 30kg) vers des applications maritimes et s'associe à DCNS qui, avec son expertise de systémier naval, contribuera à la réalisation des études nécessaires à l'intégration de ce drone sur les navires.

L'[IT180](#) est une solution compacte et performante de mini-UAV VTOL, complémentaire aux drones VTOL des catégories supérieures, pour répondre à des missions navales spécifiques.

Une première mise en œuvre dans le cadre de cette coopération a eu lieu fin mai 2017.

ECA Group a participé à la seconde édition des « Naval Innovation Days » à Ollioules (Sud de la France), événement organisé par DCNS réunissant ses clients et partenaires innovants PME/ETI. A l'occasion de cet événement, DCNS a souhaité associer ECA Group qui a contribué à la démonstration multi-drones organisée par DCNS en mettant en œuvre son mini-UAV VTOL IT180 dans le cadre d'un scénario d'interception en rade de Toulon.

Par ailleurs, ECA Group a développé de nombreux autres concepts d'utilisation du mini-drone UAV IT180 pour les applications navales de défense comme par exemple la détection dans le cadre de la lutte contre les mines, le relais radio et la gestion des risques magnétiques. Ce dernier, [STERNA](#) - solution de mesure de la signature magnétique des navires à base de drone aérien - a notamment été primé lors du salon Euronaval en 2016. En 2017, une marine asiatique a choisi de s'en équiper.

Ce projet de navalisation du mini-drone UAV IT180 fait partie des derniers développements majeurs et innovants par ECA Group qui se positionne comme le premier systémier de drones au sein de la filière.



ECA Group a déjà livré des systèmes navals de drones [UMIS](#) à base de robots de surface ([USV](#)), sous-marins ([AUV](#) et [ROV](#)) et aériens ([UAV](#)) à plusieurs clients en 2016. UMIS (Unmanned MCM Integrated System) composé d'AUVs, USVs, ROVs intègre un système complet de contrôle/ commande et de gestion de mission multi-drones ainsi qu'une suite performante de traitement de données. La performance de ce système UMIS vient également d'être démontrée avec succès au cours de l'évènement « Industry Days » de la marine belge.

En se dotant d'un UAV IT180 « navalisé », ECA Group devient le premier industriel capable de fournir un système complet de drones pour tout type d'environnement (air-terre-mer) et de les faire collaborer dans le cadre des missions de déminage, de lutte contre le terrorisme ou de surveillance.



ECA Group a développé un mini drone contra-rotatif polyvalent, l'IT180. Ce drone est facile à utiliser, même dans des conditions météorologiques difficiles. D'une autonomie pouvant aller jusqu'à trois heures lui donnant un rayon d'action de 30 nautiques, il peut transporter des charges utiles jusqu'à 5kg (IR, vidéo, PIR). Ce drone aérien peut servir à détecter des mines dérivantes flottantes à l'avant d'une force navale expéditionnaire en transit. Relié par ombilical au bateau mère, il peut servir de relais radio transhorizon avec les autres drones aériens et les drones navals de surface mis en œuvre par le même navire.



Suivez-nous:

<http://www.ecagroup.com/en/news-stories>



Avertissement

Ce communiqué peut contenir des déclarations sur des faits passés mais aussi des déclarations prospectives y compris des objectifs ou buts pour le futur. Les déclarations prospectives reflètent les attentes actuelles concernant les résultats et les événements futurs.

Ces déclarations et objectifs dépendent cependant de risques connus ou non, et d'éléments aléatoires et d'autres facteurs qui peuvent entraîner une divergence significative entre les résultats, performances ou événements effectifs et ceux envisagés. Ces risques et éléments aléatoires pourraient affecter la capacité du Groupe à atteindre ses objectifs. Les risques, aléas et autres facteurs qui pourraient faire que les résultats réels diffèrent significativement de nos déclarations prospectives et objectifs comprennent notamment: les risques et aléas éventuellement rappelés dans le communiqué; la vigueur de la concurrence; le développement du marché ; les variations de devises ; les variations des taux d'intérêt ; les variations des cours des matières premières ; les conflits armés ou l'instabilité politique ; le contrôle des coûts et des dépenses ; des changements en matière de législation fiscale, de lois, de réglementations ou de leur application ; notre capacité à suivre le rythme des avancées technologiques ; notre capacité à attirer et fidéliser le personnel compétent et les hommes-clé ; l'évolution, l'interprétation et l'application uniforme et la mise en œuvre des normes International Financial Reporting Standards (IFRS) auxquelles nous nous conformons pour établir nos états financiers ; les goulets d'étranglement dans la chaîne d'approvisionnement et de fabrication ; la performance de nos partenaires commerciaux (sous-traitants, agents, fournisseurs, etc.).

Certains de ces risques sont repris et présentés de façon détaillée dans notre Document de Référence. Ces risques, aléas et autres facteurs ne sont pas exhaustifs. D'autres facteurs non-anticipés, inconnus ou imprévisibles pourraient également avoir des effets négatifs significatifs sur nos objectifs. Le Groupe ne prend aucun engagement de mettre à jour ou de réviser les déclarations, prospectives ou objectifs éventuellement visés dans ce communiqué afin de refléter les changements qui interviendraient sur les événements, situations, hypothèses ou circonstances sur lesquels ces déclarations sont basées.

Le Groupe ECA

Reconnu pour son expertise dans la robotique, les systèmes automatisés, la simulation et les processus industriels, le Groupe ECA développe depuis 1936 des solutions technologiques innovantes et complètes pour les missions complexes dans des environnements hostiles ou contraints. Son offre s'adresse à une clientèle internationale exigeante en termes de sécurité et d'efficacité, essentiellement dans les secteurs de la défense, du maritime, de l'aérospatial, de la simulation, de l'industrie et de l'énergie.

En 2016, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 112,5 M€ sur ses trois pôles d'activité : Robotique & Systèmes intégrés, Aérospatial et Simulation.

Le Groupe ECA est une société du Groupe Gorgé.

La société ECA est cotée sur Euronext Paris Compartiment C.

Indices : SBF 250, CAC SMALL 90 et CAC IT- Code ISIN : FR0010099515

Mnémono : ECASA - Code Bloomberg : ECASA:FP

Contacts

Actus Finance

Natacha MORANDI
Analysts/Investors
Relations
T : +33 (0)1 53 67 36 94
nmorandi@actus.fr

Jean-Michel MARMILLON
Relations Presse
T : +33(0)1 53 67 36 73
jmmarmillon@actus.fr

Groupe ECA

Raphaël GORGE
Président
T : +33 (0)1 44 77 94 80

Guenaël GUILLERME
Directeur Général
T : +33 (0)4 94 08 90 00