

Pour la presse spécialisée

CAE et GA-ASI développeront un simulateur de l'UAS Predator pour la Force aérienne italienne

Paris (France), le 16 juin 2015 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – Aujourd'hui au salon international de l'aéronautique de Paris, CAE a annoncé que la Direction de l'armement aérien et de la navigabilité (DAAA) de l'Italie a confié à CAE le mandat de développer et de fournir des mises à niveau et des améliorations à un dispositif d'entraînement aux missions sur aéronef télépilote (UAS) Predator mis au point pour la Force aérienne italienne.

CAE et General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI) ont l'intention de développer un dispositif d'entraînement aux missions sur UAS de haute fidélité représentant précisément les Predator® A et Predator B/MQ-9 de la Force aérienne italienne, construits par GA-ASI. CAE effectuera une collecte de données d'essais en vol sur les aéronefs Predator A et Predator B/MQ-9 actuels de la Force aérienne italienne afin de garantir une simulation des systèmes de vol et des instruments de détection de la plus haute fidélité.

« Notre Predator a prouvé qu'il était en mesure de fournir à la Force aérienne italienne une capacité de renseignement, de surveillance et de reconnaissance (RSR) agile et flexible, et nous nous attendons à utiliser de plus en plus cette plateforme à de telles fins », a déclaré un officier de la Force aérienne italienne. « Nous avons besoin d'équipages hautement qualifiés et bien formés pour le Predator afin d'exploiter pleinement ses capacités, et notre nouveau système de formation haute fidélité nous permettra de recourir à un environnement virtuel de formation sécuritaire et économique afin de mieux préparer les équipages du Predator aux missions opérationnelles. En outre, nous prévoyons mettre sur pied le centre d'excellence de la Force aérienne italienne pour les systèmes sans pilote, une première en matière de formation dans la région de l'Europe, et nous inviterons les futurs utilisateurs de toutes les nations alliées à des formations conjointes à nos installations. »

Le dispositif d'entraînement aux missions sur UAS Predator de haute fidélité sera livré en 2017 à la base aérienne Amendola et permettra à la Force aérienne italienne de fournir de la formation à ses pilotes et opérateurs de capteurs de Predator A et Predator B/MQ-9, permettant ainsi une transition rapide vers des opérations aériennes sans formation supplémentaire sur l'appareil réel. De plus, la formation sans vol réel devrait améliorer considérablement l'état de préparation opérationnelle et la sécurité en vol comparativement aux approches traditionnelles portant sur la formation sur l'appareil.

« Nous sommes heureux de répondre aux besoins de la Force aérienne italienne en matière de formation sur Predator, et de renforcer notre partenariat international croissant avec GA-ASI en vue de fournir des solutions de formation complètes pour la gamme d'avions télépilotes Predator », a déclaré Gene Colabatistto, président de groupe, Défense et sécurité à CAE. « La formation sur simulateur continue à démontrer, tant pour les plateformes avec pilote que sans pilote, qu'elle est en mesure de fournir une solution sécuritaire et rentable pour maintenir et améliorer la préparation aux missions. »

« GA-ASI est heureuse de collaborer avec CAE pour mettre au point ce nouvel outil de formation fiable. Ce simulateur contribuera à réduire de façon importante la charge de formation de la flotte du Predator en Italie, libérant ainsi ces aéronefs pour accroître leur participation aux opérations civiles et militaires partout dans le monde », a déclaré Frank Pace, président de GA-ASI. « Nous

continuons à collaborer avec tous nos clients et partenaires afin d'améliorer l'efficacité de nos systèmes télépilotes éprouvés au combat. »

À propos de CAE

CAE est un chef de file mondial en prestation de formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous concevons et intégrons les solutions de formation les plus complètes de l'industrie, grâce aux connaissances et au savoir-faire de nos 8 000 employés, de nos technologies de simulation de renommée mondiale et de notre réputation en matière de service et d'innovation technologique s'échelonnant sur sept décennies. Notre présence mondiale est la plus vaste de l'industrie, avec 160 établissements et centres de formation situés dans 35 pays, y compris les activités de nos coentreprises, et le plus important parc de simulateurs de vol au monde. Chaque année, nous formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires, ainsi que des milliers de professionnels de la santé. www.cae.com

Suivez-nous sur [Twitter @CAE_Inc](#) et [@CAE_Defence](#)

À propos de GA-ASI

General Atomic Aeronautical Systems inc., une société affiliée à General Atomic, fournit des avions télépilotes, des radars et des dispositifs électro-optiques qui peuvent être embarqués dans des appareils militaires ou civils du monde entier pour obtenir une prise de connaissance de la situation sur le terrain. Le groupe Systèmes avions de l'entreprise conçoit et fabrique des systèmes aériens sans pilote dont la notoriété en matière de fiabilité n'est plus à faire. Parmi les avions qu'elle fabrique, citons le Predator A, le Predator B/MQ-9 Reaper®, le Gray Eagle®, le nouveau Predator C Avenger® et le Predator XP. Ce groupe fabrique également toute une série de postes de contrôle au sol numériques ultramodernes, comme la nouvelle génération de systèmes de contrôle au sol pour poste de pilotage perfectionné, et assure la formation des personnes qui dirigent les avions sans pilote et des personnes chargées de leur entretien. Le groupe Système de missions conçoit, fabrique et intègre dans des aéronefs avec ou sans pilote le radar multimode Lynx® et le très perfectionné logiciel d'analyse d'image et de commande de capteurs Claw®. Il s'efforce également de fournir des charges de capteur intégrées et un logiciel pour les plateformes d'aéronefs de renseignement, de surveillances et de reconnaissance (RSR) et met au point des lasers de forte puissance, des capteurs électro-optiques et des antennes en métamatériaux. Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter www.ga-asi.com.

Predator, Reaper, Gray Eagle, Avenger, Lynx et Claw sont des marques déposées de General Atomic Aeronautical Systems, Inc.

- 30 -

Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales,
+1-514-340-5536, helene.v.gagnon@cae.com

Presse spécialisée :

Chris Stellwag, directeur, Communications marketing – Défense et sécurité,
+1-813-887-1242, chris.stellwag@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs,
+1-514-734-5760, andrew.arnovitz@cae.com

Personne-ressource chez GA-ASI :

Kimberly Kasitz, directrice, Relations publiques et communications,
+1-858-312-2294, kimberly.kasitz@ga-asi.com