

CAE remporte un contrat auprès de GA-ASI pour le développement d'un système d'entraînement synthétique pour l'aéronef télépilote Protector du Royaume-Uni

Montréal (Canada), le 24 janvier 2019 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui qu'elle a obtenu un contrat de General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI) afin de mettre au point un système d'entraînement synthétique complet pour le programme de systèmes d'aéronef télépilote (SATP) Protector RG Mk1 du Royaume-Uni.

Le Protector sera exploité par la Royal Air Force et est la variante du Royaume-Uni du SATP certifié MQ-9B SkyGuardian de GA-ASI, qui peut répondre aux exigences de certification les plus strictes des autorités aéronautiques.

Selon les modalités du contrat, CAE concevra et développera un système d'entraînement synthétique complet qui comprendra des dispositifs d'entraînement aux missions de haute fidélité sur ordinateur propres au Protector (SATP). Les dispositifs d'entraînement aux missions haute fidélité Protector seront basés sur la station de contrôle certifiable au sol (SCCS) de GA-ASI et seront les premiers simulateurs développés pour cette SCCS avancée. CAE fournira également des postes de briefing/débriefing et des postes de génération de scénarios dans le cadre du système global d'entraînement synthétique.

« Nous sommes heureux de poursuivre notre partenariat mondial de formation avec GA-ASI pour soutenir le programme Protector du Royaume-Uni », a déclaré Gene Colabattisto, président de groupe, Défense et sécurité à CAE. « Le Protector offrira un nouveau niveau de capacité en matière de système aérien sans pilote et nécessitera des équipages bien entraînés. Nous tirerons parti des développements que nous avons réalisés au cours des dernières années pour créer des dispositifs d'entraînement de haute fidélité pour la famille d'aéronefs télépilotes Predator afin de produire un système d'entraînement synthétique de renommée mondiale pour le programme Protector. »

Les premières livraisons du système d'entraînement synthétique devraient avoir lieu en 2020 à la RAF de Waddington, la plaque tournante de renseignement, de surveillance, d'acquisition d'objectifs et de reconnaissance (ISTAR) du Royaume-Uni qui sera la principale base opérationnelle du Protector.

« Le MQ-9B SkyGuardian, sur lequel le Protector est basé, représente la prochaine génération d'aéronefs télépilotes. Ils offriront notamment une plus grande endurance et le décollage et l'atterrissage automatiques », a déclaré David R. Alexander, président, Systèmes avions, GA-ASI. « Le système d'entraînement synthétique Protector jouera un rôle clé dans l'aide déployée pour aider la Royal Air Force à former des équipages qualifiés, et nous



CAE développera un système complet d'entraînement synthétique pour le programme Protector du Royaume-Uni



Les dispositifs d'entraînement aux missions haute fidélité Protector développés par CAE seront basés sur la station de contrôle certifiable au sol de General Atomics.
Images fournies par GA-ASI.

sommes heureux de collaborer avec CAE en tant que partenaire de formation sur ce programme essentiel. »

À propos de CAE

La division Défense et sécurité de CAE aide ses clients à atteindre et à maintenir le meilleur état de préparation des missions qui soit. Nous sommes un intégrateur de systèmes de formation de classe mondiale qui offre un vaste éventail de centres et de services de formation et de produits de simulation dans les segments de marché des forces aériennes, des forces terrestres, des forces navales et de la sécurité publique. Nous desservons des clients mondiaux dans les domaines de la défense et de la sécurité par l'intermédiaire de nos opérations régionales au Canada, aux États-Unis et en Amérique latine, en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique ainsi qu'en Asie-Pacifique, qui tirent profit de la gamme complète de capacités, de technologies et de solutions de CAE.

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec plus de 9 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 220 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense, dont plus de 135 000 pilotes, et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence

- 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