



Pour la presse spécialisée

CAE signe un contrat visant à fournir un dispositif d'entraînement aux missions sur UAS aux forces aériennes italiennes

Montréal (Canada), le 21 janvier 2014 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui qu'elle a obtenu un contrat visant à fournir, à Aeronautica Militare Italiana (forces aériennes italiennes), un dispositif d'entraînement aux missions sur UAS représentant l'avion télépiloté Predator de General Atomics.

Le dispositif d'entraînement aux missions sur UAS de CAE sera livré au début de 2015 à la base aérienne d'Amendola. Il sera utilisé pour fournir une formation initiale et une formation de mission aux pilotes et aux opérateurs de capteurs du Predator.

Ce contrat a permis à la Direction de l'armement aérien et de la navigabilité de l'Italie de répondre au besoin des forces aériennes italiennes de disposer de toutes les capacités requises dans le domaine de l'avion télépiloté. Le nouveau dispositif d'entraînement aux missions sur UAS renforcera la capacité de formation de l'Italie en permettant aux forces aériennes italiennes de moins se fier à l'entraînement au vol réel. De plus, les équipages de Predator pourront s'exercer davantage à suivre les procédures d'intervention en cas de catastrophes éventuelles. Enfin, les forces aériennes italiennes seront en mesure d'effectuer des exercices de formation en réseau, ce qui maximisera l'expérience opérationnelle acquise au cours de la dernière décennie grâce à de tels systèmes efficaces et éprouvés au combat.

« Ce nouveau système de formation permettra à la base aérienne d'Amendola de développer ses capacités dans le secteur de la formation initiale et périodique sur avion télépiloté, et de se présenter comme un centre d'excellence dans la région de l'Europe », a déclaré le général Preziosa, chef d'État-major des forces aériennes italiennes.

Le dispositif d'entraînement aux missions sur UAS de CAE peut être adapté pour simuler une plateforme précise ou un ensemble de charge de capteur. Il combine une architecture ouverte à un matériel et un logiciel de simulation prêts à l'emploi (COTS) pour fournir un système d'entraînement complet non lié à une plateforme, à l'intention des pilotes, des opérateurs de capteurs et des commandants de missions sur UAS. Le dispositif d'entraînement aux missions sur UAS de CAE tire également parti de la base de données commune développée par CAE, une architecture de base de données ouverte qui accroît la capacité de réseautage et d'interopérabilité avec d'autres systèmes de formation afin de soutenir les exigences d'entraînement et de répétition de missions.

« Nous sommes heureux de répondre aux besoins des forces aériennes italiennes en matière de formation sur Predator. Ce contrat renforce notre partenariat international croissant avec General Atomics en vue de fournir des solutions de formation complètes pour la gamme d'avions télépilotés Predator », a déclaré Gene Colabatisto, président de groupe, Défense et sécurité, à CAE. « CAE soutient depuis longtemps les forces aériennes italiennes au niveau de leurs besoins de simulation et de formation sur des plateformes comme les C-130J et M-346. Nous espérons pouvoir continuer à fournir ce soutien sur l'avion télépiloté Predator. »

Le dispositif de formation aux missions sur UAS de CAE est offert comme un produit intégré qui comprend ce qui suit :

- un poste de contrôle au sol qui est conforme au STANAG 4586;
- un logiciel de simulation haute fidélité pour les capteurs électro-optiques et à infrarouge, les radars à ouverture synthétique, etc.;
- des systèmes de communication simulés;
- un logiciel de simulation pour générer des scénarios de formation;
- un générateur d'images CAE Medallion^{MC}-6000;
- un environnement synthétique tactique et des forces générées par ordinateur représentant des actifs maritimes, terrestres et aériens;
- un poste de l'instructeur et un poste de briefing/débriefing de missions;
- une simulation des conditions météorologiques en corrélation.

CAE est un chef de file mondial en modélisation, simulation et formation pour les secteurs de l'aviation civile et de la défense. La société compte environ 8 000 employés dans plus de 100 sites et centres de formation répartis dans environ 30 pays. CAE fournit des services de formation civile, militaire et sur hélicoptère dans plus de 50 emplacements partout dans le monde et forme environ 100 000 membres d'équipage chaque année. De plus, la CAE Oxford Aviation Academy fournit de la formation aux élèves-pilotes dans 10 écoles de pilotage exploitées par CAE. Les activités de CAE sont diversifiées, allant de la vente de produits de simulation à la prestation de services complets comme les services de formation, les services aéronautiques, les solutions intégrées d'entreprise, le soutien en service et le placement de membres d'équipage. La société applique son savoir-faire en simulation et son expérience opérationnelle afin d'aider ses clients à renforcer la sécurité, à améliorer l'efficacité, à demeurer prêts pour leurs missions et à résoudre des problèmes complexes. CAE étend ses connaissances de la simulation à de nouveaux marchés, comme ceux de la santé et des mines. www.cae.com
Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence.

- 30 -

Une photo haute résolution du dispositif d'entraînement aux missions sur UAS de CAE est disponible à www.cae.com/photos.

Contacts chez CAE :

Nathalie Bourque, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales, +1-514-734-5788, nathalie.bourque@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