



## **Pour la presse spécialisée**

### **CAE soutient la participation de la Royal Australian Air Force à l'exercice *Coalition Virtual Flag***

**– Les forces de la coalition s'entraînent ensemble en un exercice réparti et intégré associant des éléments réels, virtuels et constructifs –**

**Sydney, Australie, le 8 septembre 2015** – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a récemment soutenu la participation de la Royal Australian Air Force (RAAF) à l'exercice *Coalition Virtual Flag 15*, l'un des plus grands exercices virtuels de combat aérien au monde.

Organisé par la United States Air Force, l'exercice *Coalition Virtual Flag* a été mené en parallèle avec l'exercice *Red Flag 15-4*, de sorte que les aéronefs en vol et les simulateurs puissent participer à l'exercice commun et multinational d'entraînement au combat aérien. Des équipages des États-Unis, du Royaume-Uni, d'Australie et du Canada ont participé.

Le simulateur de mission et de vol complet C-130J de la RAAF, situé à la base RAAF de Richmond en Nouvelle-Galles du Sud, a été le premier de ces simulateurs de l'Australian Defence Force (ADF) à rejoindre l'exercice *Coalition Virtual Flag*, qui comporte des entités et des éléments réels, virtuels et constructifs. CAE a soutenu le développement, l'intégration et la mise à l'essai de la connexion du simulateur de mission et de vol complet C-130J de la RAAF à l'exercice par l'intermédiaire du réseau de l'Australian Defence Simulation and Training Centre (ADSTC), ainsi que l'accréditation des locaux du centre de formation sur le plan de la sécurité. CAE a également intégré et mis à l'essai la zone de simulation Common Database (CDB) du sud du Nevada aux États-Unis, utilisée par le simulateur de mission et de vol complet C-130J.

« La possibilité de participer virtuellement à l'exercice *Coalition Virtual Flag* est un bon exemple de la capacité de la RAAF à bénéficier d'un entraînement qui, autrement, aurait nécessité beaucoup plus de temps pour un déplacement à l'étranger, ainsi que d'un entraînement additionnel qui n'aurait peut-être pas été possible avec de véritables aéronefs, » a déclaré le commandant d'escadre Nicholas Hogan, commandant du 285<sup>e</sup> escadron de la Royal Australian Air Force. « Grâce à notre simulateur C-130J, nous étions dans un environnement virtuel correspondant au sud du Nevada, et nous participions à l'exercice avec d'autres aéronefs réels ou virtuels comme si nous y étions. Le soutien et les outils techniques apportés par CAE ont joué un rôle déterminant dans le succès de cet exercice d'entraînement pour la RAAF, et posent les bases de la poursuite du développement de nos possibilités d'entraînement avec des éléments réels, virtuels et constructifs. »

CAE a préparé le simulateur C-130J de la RAAF pour sa participation à l'exercice *Coalition Virtual Flag* dans des délais extrêmement courts, tout en respectant l'exigence de la RAAF de poursuivre ses entraînements habituels, qui requièrent l'utilisation du simulateur C-130J jusqu'à 16 heures par jour. CAE a été en mesure d'aborder et de surmonter les difficultés techniques liées à la mise en réseau et à l'accréditation en matière de sécurité, au volume de données sur l'environnement synthétique et tactique, et à l'optimisation de la base de données pour l'entraînement aux missions en mode distribué.

Dans le cadre du « Plan Jericho », l'Australian Defence Force présente ses projets et objectifs pour accroître le nombre d'entraînements avec éléments réels, virtuels et constructifs auxquels elle a recours, afin de recréer des scénarios d'entraînements aux missions plus complexes.

« Notre participation à l'exercice *Coalition Virtual Flag 15* illustre bien l'intention de notre Plan Jericho et démontre bien la façon dont la RAAF prévoit de s'entraîner à l'avenir », a déclaré le commandant d'escadre Tracy Douglas, membre de l'équipe du Plan Jericho au quartier général de la RAAF.

Selon Peter Redman, vice-président et directeur général, CAE Asie-Pacifique, Défense et sécurité, « un exercice d'entraînement complexe et intégré avec des éléments réels, virtuels et constructifs faisant appel à une mise en réseau et à une interopérabilité n'est pas sans présenter des difficultés techniques. En tant qu'entreprise spécialisée dans la simulation et axée sur l'intégration des systèmes de formation, CAE apporte une grande expérience et expertise pour soutenir l'entraînement à la mission et les opérations en mode distribué, notamment la mise en œuvre essentielle de la Common Database. Je suis fier que notre équipe d'Australie ait réussi à apporter les conseils, l'expertise et le soutien dont la RAAF avait besoin pour participer avec succès à l'exercice *Coalition Virtual Flag 15*. »

### **À propos de CAE**

L'unité commerciale 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 servons 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 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](http://www.cae.com)

Suivez-nous sur Twitter @CAE\_Inc et @CAE\_Defence

- 30 -

Des photos de l'exercice sont disponibles ici <http://images.defence.gov.au/S20152376>

Une vidéo est disponible ici :

<http://video.airforce.gov.au/play/lkcm1idzqlI6LkKJ78Vf20DHL6wkCEvSJ>

### **Personnes-ressources à CAE :**

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et Communications mondiales

+1-514-340-5536, [helene.v.gagnon@cae.com](mailto:helene.v.gagnon@cae.com)

**Presse spécialisée :**

Chris Stellwag, directeur, Communications marketing, Défense et sécurité  
+1-813-887-1242, [chris.stellwag@cae.com](mailto:chris.stellwag@cae.com)

**Relations avec les investisseurs :**

Andrew Arnovitz, vice-président, Relations avec les investisseurs et stratégie  
+1-514-734-5760, [andrew.arnovitz@cae.com](mailto:andrew.arnovitz@cae.com)