

Les équipages de l'ARC prêts pour la mission Mali au sein de la force opérationnelle des Nations Unies grâce aux systèmes d'entraînement fondés sur la simulation de CAE

Montréal (Canada), le 27 novembre 2018 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – Les équipages de CH-147F Chinook, CH-146 Griffon et CC-130J Hercules de l'Aviation royale canadienne (ARC), qui appuient actuellement la force opérationnelle des Nations Unies dans le cadre de la mission Mali, s'étaient au départ familiarisés avec l'Afrique de l'Ouest virtuellement avant de prendre part à la vraie mission opérationnelle.

Les équipages CH-147F du 450^e Escadron tactique d'hélicoptères à Petawawa, les équipages CH-146 du 408^e Escadron tactique d'hélicoptères à Edmonton et les équipages CC-130J de la 8^e Escadre Trenton de l'ARC se sont tous entraînés sur des simulateurs de missions construits par CAE. CAE a développé une base de données virtuelle extrêmement précise du Mali fondée sur la base de données commune de l'Open Geospatial Consortium (OGC CDB) qui était utilisée dans les simulateurs CH-147F Chinook et CC-130J Hercules, et une base de données générique du Mali qui était utilisée dans le simulateur CH-146 Griffon. CAE a également créé des sites virtuels d'entraînement opérationnel très détaillés et réalistes. Les instructeurs de CAE ont travaillé en étroite collaboration avec le personnel de l'ARC afin de créer des scénarios qui permettraient aux équipages de répéter virtuellement diverses missions, y compris l'évacuation aéromédicale.

« Nous savions que la mission Mali serait très exigeante et nécessiterait que nos équipages soient prêts à tout moment », a déclaré le colonel Travis Morehen, commandant de la 1^{re} Escadre, Aviation royale canadienne. « L'entraînement fondé sur la simulation est un outil précieux qui aide les équipages à se familiariser avec l'environnement opérationnel et qui leur permet de s'entraîner et de répéter divers scénarios de missions critiques avant de devoir les exécuter véritablement sur le terrain. »

« La simulation est un outil idéal pour l'entraînement aux opérations et la répétition de missions avant le déploiement, car elle permet aux équipages de s'entraîner en toute sécurité à moindre coût et d'exécuter des opérations du monde réel dans un environnement virtuel », a déclaré Joe Armstrong, vice-président et directeur général de CAE Canada. « CAE est le partenaire d'entraînement de l'ARC sur toutes les plateformes d'aéronefs qui prennent part à la mission Mali, et nous apportons une grande expérience et un vaste savoir-faire à titre d'intégrateur de systèmes de formation pour aider l'ARC à tirer parti de l'entraînement fondé sur la simulation afin d'appuyer ses missions opérationnelles. »

À propos de CAE



Les simulateurs CH-147F Chinook construits par CAE à Petawawa qui ont permis d'entraîner les équipages de l'ARC pour la force opérationnelle Mali



CAE a créé des bases de données extrêmement précises du Mali afin que les équipages de l'ARC effectuent leurs exercices de répétition de missions et d'entraînement avant d'être déployés sur le terrain.

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