

CAE USA remporte un contrat afin de mettre au point le prototype du dispositif d'entraînement des équipages en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W

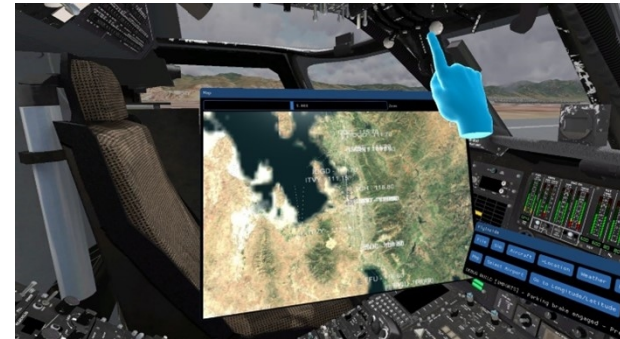
Tampa (Floride), le 27 mai 2021 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui que CAE USA a obtenu un contrat de projet pilote, soit une entente de type OTA (Other Transaction Agreement) accordée dans le cadre de l'initiative ACI (AFLCMC Consortium Initiative) du consortium SOSSEC, dans le but de mettre au point le prototype initial du dispositif d'entraînement des équipages en réalité virtuelle/mixte (RV/RM) pour le HH-60W. Le HH-60W, également connu sous le nom de Jolly Green II, est le nouvel hélicoptère de recherche et sauvetage de combat de la U.S. Air Force.

SOSSEC inc. gère le consortium SOSSEC de même que les OTA conclues avec les différentes agences du U.S. Department of Defense en ce qui concerne la mise en œuvre des projets pilotes. Le prototype du dispositif d'entraînement des équipages en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W sera mis au point pour l'Air Combat Command de la U.S. Air Force, lequel supervise les opérations majeures de recherche et sauvetage et de récupération de personnel de combat pour l'armée américaine et ses alliés.

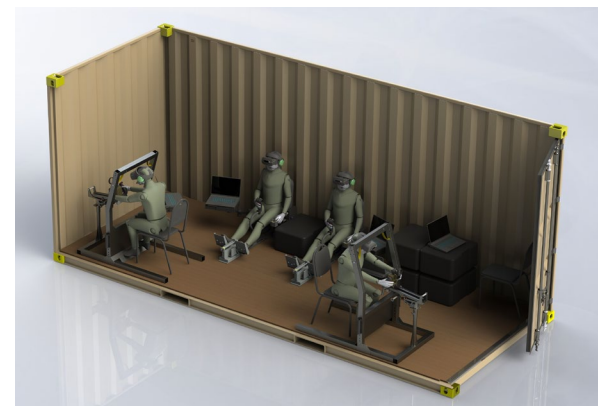
CAE USA s'associe à Armick inc, un petit sous-traitant innovateur dans le domaine de la défense qui se spécialise dans l'équipement de soutien pour les aéronefs à voilure tournante, afin de mettre au point le dispositif d'entraînement des équipages en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W. Le prototype de dispositif d'entraînement permettra d'offrir une formation immersive pour les missions aériennes spéciales dans un environnement en réalité virtuelle et en réalité mixte à l'ensemble de l'équipage, soit le pilote, le copilote et l'équipage arrière.

« Il s'agit d'un projet de développement passionnant qui tirera parti de plusieurs technologies numériques de pointe pour créer un dispositif d'entraînement aux missions nouveau et unique pour tout l'équipage », a déclaré Ray Duquette, président et directeur général de CAE USA. « Nous sommes honorés de pouvoir aider les forces de sauvetage spécialisées à se préparer aux missions de recherche et sauvetage de combat, et nous sommes ravis d'avoir été choisis pour ajouter cette capacité au programme d'entraînement global du HH-60W. »

Le dispositif d'entraînement de l'équipage en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W intégrera certains composants physiques tels que des manches cycliques et collectifs ainsi que des supports d'arme au poste de pilotage virtuel et au compartiment arrière de l'hélicoptère. Chaque membre de l'équipage portera un casque de réalité virtuelle, ce qui permettra de projeter l'ensemble de l'équipage dans un environnement virtuel où les



CAE développera le prototype du dispositif d'entraînement de l'équipage en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W pour le nouvel hélicoptère de recherche et sauvetage de combat de la U.S. Air Force.



Le dispositif d'entraînement de l'équipage en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W sera facile à transporter et pourra être utilisé comme système de répétition de missions déployable.

membres pourront se familiariser avec l'appareil, suivre une formation sur les procédures ou encore s'entraîner aux missions avec l'équipage complet. CAE conçoit le dispositif d'entraînement de l'équipage en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W de sorte qu'il soit facile à transporter et qu'il puisse être utilisé comme système de répétition de missions déployable.

Le prototype du dispositif d'entraînement de l'équipage en réalité virtuelle/mixte pour le HH-60W sera livré à la base aérienne de Moody, en Géorgie, au printemps 2022.

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 d'entraînement et de systèmes de missions de classe mondiale qui offre un vaste éventail de solutions de formation et de soutien opérationnel pour des opérations multidomaines – aériennes, terrestres, maritimes, spatiales et cyber. 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 une entreprise de haute technologie à la fine pointe de l'immersion numérique qui fournit des solutions pour rendre le monde plus sécuritaire. Appuyés par plus de 70 ans d'innovations, nous continuons à réinventer l'expérience client et à révolutionner les solutions de formation et de soutien opérationnel dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et des soins de santé. Nous sommes le partenaire de choix des clients du monde entier qui exercent leurs activités dans des environnements complexes, souvent dangereux et fortement réglementés où la réussite est essentielle. Grâce aux besoins permanents de nos clients pour nos solutions, plus de 60 % des revenus de CAE proviennent d'activités récurrentes. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec quelque 10 000 employés répartis dans 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays.

www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence

Facebook : www.facebook.com/cae.inc

LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae

Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente principale, Affaires publiques, Communications mondiales et Responsabilité sociale de l'entreprise

+1-514-340-5536, helene.v.gagnon@cae.com

Presse spécialisée :

Chris Stellwag, directeur, Communications marketing – Défense et sécurité,

+1-407-709-3070, chris.stellwag@cae.com

Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président principal, Stratégie et Relations avec les investisseurs,

+1-514-734-5760, andrew.arnovitz@cae.com