

CAE USA Mission Solutions obtient un contrat de sous-traitance de BAE Systems pour soutenir le centre de simulation de conflits du Corps des Marines des États-Unis

Tampa, Floride (États-Unis), le 16 décembre 2020 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui que la filiale en propriété exclusive de CAE USA, CAE USA Mission Solutions Inc. (MSI), a obtenu un contrat de sous-traitance de BAE Systems pour soutenir le développement de prototypes d'un nouveau centre de simulation militaire qui sera construit sur la base du Corps des Marines à Quantico.

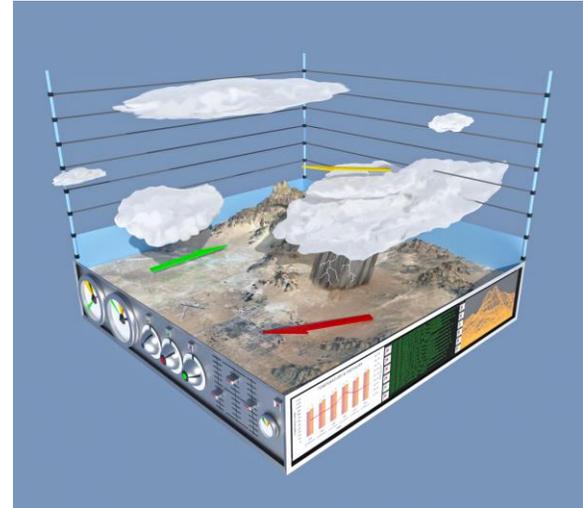
BAE Systems est l'un des trois sous-traitants sélectionnés pour une phase de développement de 18 mois de modélisation et de simulation de nuage qui s'appuiera sur un éventail de technologies numériques avancées, notamment l'intelligence artificielle, la théorie des jeux, l'analyse prédictive des données et les environnements synthétiques multi-domaines. L'objectif est de fournir au Corps des Marines un environnement synthétique plus immersif et orienté vers les données, qui sera utilisé pour évaluer et analyser le développement des capacités, les plans opérationnels et les processus de simulation de conflits.

En tant que membre de l'équipe d'experts-conseil de BAE Systems, CAE USA Mission Solutions fournira une expertise en simulation et des services de développement d'environnements synthétiques, y compris la modélisation météorologique, la génération de terrain et la visualisation de données en trois dimensions (3D).

« Le Centre de simulation de conflits du Corps des Marines est un autre exemple de la nouvelle exploitation de la puissance des technologies numériques et des environnements synthétiques par nos services militaires pour la planification, l'analyse, la formation et l'aide à la décision », a déclaré Ray Duquette, président et directeur général de CAE USA. « Notre expertise en matière de fusion et de visualisation de données est un complément parfait à l'équipe d'experts-conseil dirigée par BAE Systems qui développera une capacité de simulation de confrontation militaire de nouvelle génération pour les Marines ».

L'initiative de simulation de confrontation militaire du Corps des Marines, qui comprend le nouveau centre de simulation de conflits de pointe, est dirigée par la commande de système du Corps des Marines. L'objectif est de créer une capacité d'aide à la décision fondée sur l'analyse qui aide le Corps des Marines dans le développement de concepts et de combats, la conception de forces et l'évaluation de plans opérationnels.

« Nous nous appuyons sur notre expérience en matière de soutien à la division de simulation de confrontation militaire du laboratoire de combat du Corps des Marines et nous nous associons à des experts en technologie



CAE USA Mission Solutions apportera à BAE Systems des services de développement de simulation et d'environnement synthétique pour le nouveau centre de simulation militaire du Corps des Marines des États-Unis à Quantico, en Virginie.

numérique tels que CAE pour produire un prototype avancé afin d'aider à préparer une force efficace, précise et cohérente capable de mener des guerres futures dans de multiples domaines », a déclaré Peder Jungck, vice-président et directeur général de la division BAE Systems Intelligence Solutions.

À propos de CAE USA

CAE USA fait partie du secteur Défense et sécurité de CAE et est responsable de desservir précisément les États-Unis, l'Amérique du Sud et certains marchés internationaux. CAE USA, qui compte plus de 2 000 employés, représente le plus important segment de la division Défense et sécurité de CAE. CAE USA Mission Solutions Inc. est une filiale de CAE USA et mène ses activités en vertu d'une entente de procuration avec le gouvernement des États-Unis. L'entente de procuration permet à CAE USA MSI de soumissionner pour l'obtention de programmes dont le niveau de sécurité est plus élevé et de les exécuter.

À propos 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 nos comptes Twitter @CAE_Inc et @CAE_Defence
Facebook : www.facebook.com/cae.inc
LinkedIn : www.linkedin.com/company/cae

- 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

Pour la presse spécialisée



Relations avec les investisseurs :

Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs,
1 514 734-5760, andrew.arnovitz@cae.com