

Xebec, coentreprise entre CAE et Pinnacle Solutions, a remporté un contrat pour fournir des systèmes intégrés d'entraînement maritime à l'armée américaine

Tampa (Floride) et Huntsville (Alabama), le 4 mai 2021 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE USA et Pinnacle Solutions ont annoncé aujourd'hui que leur coentreprise Xebec Government Services a remporté un contrat portant sur la fourniture à l'armée américaine d'un nouveau système intégré d'entraînement maritime (MITS) amélioré.

Le MITS est un ensemble de systèmes de simulation conçus pour former le personnel militaire à l'exploitation de différents navires, notamment les navires de soutien logistique, les navires-transporteurs de manœuvre, les grands navires de débarquement et les transports rapides expéditionnaires. Situé à Ft. Eustis (Virginie), le MITS est supervisé par le Maritime & Intermodal Training Department (M&ITD) de l'U.S. Army Transportation School.

Selon les modalités du contrat, Xebec effectuera une mise à niveau complète et une actualisation technologique des configurations existantes du MITS, y compris la simulation de transport rapide expéditionnaire, de missions complètes sur passerelle et de défense de navires. En outre, Xebec développera et intégrera au MITS de nouveaux systèmes de simulation pour navires (légers) de soutien et postes de manœuvre. Tous les composants du système intégré d'entraînement maritime sont conçus pour fonctionner de manière autonome à des fins de formation individuelle, ou en mode réseau intégré pour l'entraînement aux missions d'équipages complets.

« Ce nouveau programme réalisé par CAE USA et Pinnacle, dans le cadre de la coentreprise Xebec, s'inscrit dans notre dynamique de croissance en élargissant nos solutions de formation à divers navires de surface », a déclaré Ray Duquette, président et directeur général de CAE USA. « Le système intégré d'entraînement maritime est un environnement virtuel essentiel qui fournit aux soldats et aux officiers des scénarios d'entraînement immersifs et réalistes. »

Le volet d'actualisation technologique du programme consiste à doter le MITS de la dernière version de la suite logicielle de réalité virtuelle VirtualShip® de General Dynamics. La mise à niveau du MITS répondra à une série d'exigences en matière de cybersécurité et apportera également des améliorations au poste de l'instructeur, au poste d'analyse après action et au système de génération de scénarios.

« Pinnacle, en tant que partenaire dans la coentreprise Xebec, est heureuse de poursuivre sa collaboration exceptionnelle avec CAE, qui a débuté avec le programme de simulateur de navire de combat Littoral pour l'U.S. Navy et se poursuit maintenant avec le système intégré d'entraînement maritime de l'U.S. Army », a déclaré Mike Durant, président et chef de la direction de Pinnacle.

L'ordre de livraison du MITS a été octroyé à Xebec, structure créée en vertu du programme Mentor-Protégé de la Small Business Administration américaine. Le contrat a été octroyé par la Naval Air Warfare Training Systems Division



Xebec mettra à niveau le système intégré d'entraînement maritime existant de l'U.S. Army en y ajoutant de nouveaux modules et capacités de simulation.

Image fournie par l'U.S. Army PEO-STRI.

Pour la presse spécialisée



(NAWCTSD) dans le cadre du Training Systems Contract IV (TSC IV) de la U.S. Navy, un contrat à livraison et quantité indéfinies (ID/IQ). Le NAWCTSD a travaillé en étroite collaboration avec le Program Executive Office for Simulation, Training and Instrumentation (PEO-STRI) de l'armée américaine.

À propos de Pinnacle

Pinnacle Solutions est une entreprise innovatrice et un fournisseur de premier plan de produits et services d'exploitation et de maintenance, avec ou sans personnel, qui possède une expertise reconnue dans le développement, le maintien et la modification de systèmes d'entraînement, les environnements d'entraînement réel, virtuel et augmenté, l'instruction multimédia interactive et le développement de publications techniques. Entreprise détenue par ses employés, Pinnacle a démontré sa capacité à répondre aux exigences du Department of defense (DoD), de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) et d'autres clients commerciaux et internationaux. L'expérience de Pinnacle dans les systèmes d'entraînement couvre les domaines aérien (voilure tournante et fixe), terrestre, de surface et sans pilote (aérien et terrestre).

L'envergure, la structure organisationnelle et les processus commerciaux de Pinnacle donnent à ses équipes la souplesse et la réactivité nécessaires pour répondre aux besoins de formation critique de leurs clients. L'équipe d'ingénieurs hautement qualifiés de Pinnacle a dirigé et soutenu la modification, le développement et la production de dispositifs d'entraînement statiques et dynamiques pour de multiples systèmes d'armes. Pinnacle propose aussi une gamme complète d'opérations aériennes nationales et internationales et de services de formation pour aéronefs avec ou sans pilote. L'étendue et la profondeur de son expérience et sa recherche prospective de solutions ont valu à Pinnacle un succès continu dans le développement de solutions innovantes et l'atteinte de résultats supérieurs.

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 cybernétiques. 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

- 30 -

Personne-ressource – Pinnacle :

Tina Tucker, vice-présidente, Ingénierie et développement,
+1 256 489-1333, Ttucker@Pinnacle-SI.com

Personnes-ressources – CAE :

Pour la presse spécialisée



Hélène V. Gagnon, vice-présidente principale, Affaires publiques et 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,

1-813-887-1242, 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