

CAE remporte un contrat de solutions de formation complètes pour l'appareil Sea Lion NH90 de la marine allemande

Stolberg, Allemagne, 19 décembre 2019 — (NYSE : CAE ; TSX : CAE) — CAE a annoncé aujourd'hui que CAE Elektronik GmbH a signé un contrat avec l'Agence OTAN de soutien et d'acquisition (NSPA), afin de fournir des solutions de formation complètes à la marine allemande pour son hélicoptère NH90 Sea Lion.

La marine allemande fera l'acquisition de 18 hélicoptères NH90 Sea Lion en soutien aux opérations de recherche et sauvetage (SAR) et pour remplacer le vénérable hélicoptère Sea King MK41, qui est au service la marine allemande depuis plus de 40 ans. La formation pour le NH90 Sea Lion de la marine allemande sera donnée tout près de la base aéronavale Nordholz, maison mère du Commandement aérien de la marine allemande.

« CAE collabore depuis longtemps avec la marine allemande pour de la formation donnée à Nordholz sur des plateformes pour les hélicoptères Sea King et Lynx ainsi que l'avion de patrouille maritime P-3C Orion », affirme Niels Kröning, directeur général, CAE Elektronik GmbH. « C'est un honneur pour nous d'avoir été sélectionnés et ainsi prolonger notre collaboration de longue date par l'intermédiaire de la conception d'un programme de formation de classe mondiale pour l'hélicoptère NH90 Sea Lion. »

En vertu des modalités du contrat, CAE assurera la conception et la fabrication d'une série de dispositifs de formation NH90 Sea Lion pour la marine allemande, y compris :

- Un simulateur de mission NH90 se conformant aux critères de certification de niveau D de l'Agence européenne de la sécurité aérienne (EASA), le niveau de certification le plus élevé pour les simulateurs ;
- Un entraîneur aux procédures du poste de pilotage NH90 ;
- Un simulateur d'entraînement de l'équipage arrière NH90 pour les coordonnateurs tactiques à l'entraînement et les opérateurs de capteurs, qui pourra être mis en réseau avec les simulateurs de missions afin de fournir un entraînement aux missions pour un équipage complet ;
- Un dispositif d'entraînement aux opérateurs de treuil NH90, qui pourra être mis en réseau avec d'autres dispositifs d'entraînement NH90 pour la formation d'un équipage complet.

De plus, CAE bâtira un centre de formation intérimaire à la sortie de la base aéronavale Nordholz et fournira des services de soutien et de maintenance sur place. Le nouveau système de formation NH90 Sea Lion entrera en service au cours de la deuxième moitié de 2022.



Peter Dohmen (gauche), directeur général de l'Agence OTAN de soutien et d'acquisition, et Niels Kröning (droite), directeur général, CAE Elektronik GmbH, célébrant la signature du contrat de CAE avec la marine allemande pour la formation sur NH90.



CAE Elektronik GmbH a remporté un contrat pour la mise au point d'une solution de formation complète pour le NH90 Sea Lion de la marine allemande à Nordholz.

« L'obtention de ce contrat avec la marine allemande pour le NH90 Sea Lion permet à CAE d'élargir sa position de chef de file de l'industrie en fournissant des solutions de formation complètes pour la plateforme durable d'hélicoptère NH90 Sea Lion », affirme Marc-Olivier Sabourin, vice-président, et directeur général, Défense et sécurité à CAE. « La marine allemande se joindra à l'armée allemande ainsi qu'à d'autres pays, entre autres l'Australie, les Pays-Bas, le Qatar et la Nouvelle-Zélande pour être partenaire de CAE et fournir les systèmes de formation et le soutien nécessaire à la préparation des équipages NH90. »

Le simulateur de mission NH90 pour la marine allemande sera équipé des principales technologies de simulation de CAE. Ces technologies comprennent notamment : le système de mouvement électrique à six degrés de liberté (DOF), la plateforme vibrante hautement performante qui permet de reproduire les sensations de vibration essentielles aux pilotes d'hélicoptères et un générateur d'images CAE Medallion-6000 de haute-fidélité. Les dispositifs d'entraînement NH90 disposeront également de l'architecture de base de données commune de l'Open Geospatial Consortium, une norme internationale pour la création de bases de données d'environnement synthétique qui a été adoptée sur un vaste éventail de systèmes de formation des forces armées allemandes.

À propos de la NSPA

L'Agence de soutien et d'acquisition de l'OTAN rassemble en une seule organisation la logistique et les activités de soutien à l'acquisition de l'OTAN, et fournit des solutions intégrées multinationales à ses clients. La NSPA agit à titre de gestionnaire du cycle de vie (y compris l'acquisition), et de fournisseur de services. Elle livre efficacement un large éventail de capacités intégrées pour l'OTAN, ses nations et partenaires, y compris le soutien aux opérations.

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 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 plus de 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 10 000 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. [Suivez-nous sur Twitter @CAE_Inc](#)

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