

## CAE livre les premiers systèmes MAD-XR au ministère de la Défense du Japon et à la force maritime d'autodéfense du Japon

**--Systèmes MAD-XR avancés inclus sur tous les avions de patrouille maritime P1 de MELCO au Japon--**

**Kamakura (Japon), le 31 mai 2023 – (NYSE : CAE; TSX : CAE)**

CAE a annoncé aujourd'hui la livraison des premiers systèmes de production MAD-XR (Magnetic Anomaly Detection-Extended Role), à la suite de la réussite de l'inspection à la source par le client (CSI). Les systèmes MAD-XR ont été livrés à Mitsubishi Electric Corporation (MELCO) pour être installés dans les nouveaux avions de patrouille maritime P-1 exploités par le ministère japonais de la Défense et la force maritime d'autodéfense du Japon (JMSDF).

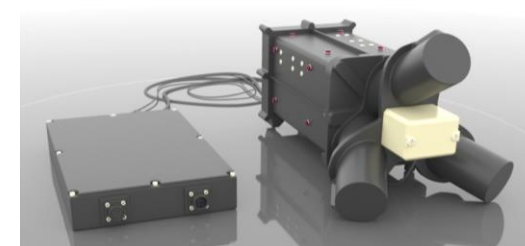
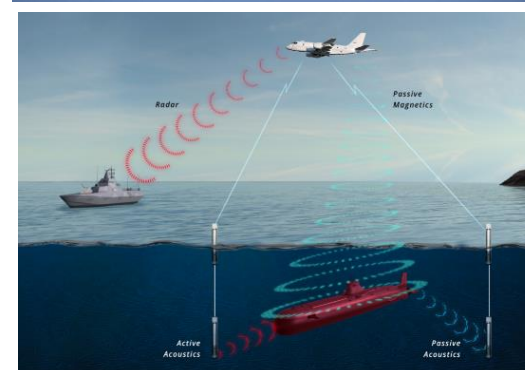
La livraison des systèmes MAD-XR s'inscrit dans le cadre d'un contrat pluriannuel portant sur l'intégration, l'installation et le maintien en service du capteur MAD-XR à l'appui des opérations de lutte anti-sous-marine à voilure fixe (ASW) de la JMSDF.

Le système CAE MAD-XR est un magnétomètre très sensible conçu pour détecter les variations du champ magnétique terrestre. Dans le cadre de la lutte anti-sous-marine, il est utilisé comme un capteur pour détecter les sous-marins. S'appuyant sur les 60 ans d'expérience de CAE dans la fourniture de capteurs MAD innovateurs aux forces maritimes du monde entier, le MAD-XR offre une portée et une sensibilité accrues, associées à des exigences réduites en termes de taille, de poids et de puissance.

« Les capacités étendues de ce puissant capteur lui permettent d'être utilisé dans une grande variété de plateformes pilotées et non pilotées, fournissant aux forces de défense des capacités améliorées de détection et de localisation de sous-marins dans des conditions environnementales et opérationnelles difficiles », a déclaré Marc-Olivier Sabourin, vice-président et directeur général de CAE Défense et Sécurité, International. « Notre engagement continu envers l'innovation et les solutions axées sur le client permet à CAE de répondre aux besoins changeants des environnements de formation et opérationnels. »

La livraison du système MAD-XR poursuit la relation de longue date entre CAE et MELCO qui remonte à 2004 et reflète l'engagement de CAE à fournir une formation et une technologie de capteurs de pointe aux clients de la région stratégique de l'Asie-Pacifique.

**À propos de Mitsubishi Electric**



*Le système MAD-XR de CAE est un magnétomètre extrêmement sensible, conçu pour détecter les sous-marins et autres objets immergés en détectant les variations du champ magnétique terrestre.*

*Installé dans le nouvel avion de patrouille maritime P-1, le capteur CAE MAD-XR augmentera la capacité de la JMSDF à détecter, à localiser et finalement à répondre aux menaces immergées.*

Avec plus de 100 ans d'expérience dans la fourniture de produits fiables et de haute qualité, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu dans la fabrication, le marketing et la vente d'équipement électrique et électronique utilisé dans le traitement de l'information et les communications, le développement spatial et les communications par satellite, les produits électroniques grand public, la technologie industrielle, l'énergie, le transport et l'équipement de construction. Mitsubishi Electric enrichit la société grâce à la technologie dans l'esprit de sa devise "Changes for the Better". L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 5 003,6 milliards de yens (37,3 milliards de dollars américains\*) au cours de l'exercice fiscal qui s'est achevé le 31 mars 2023. Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Les montants en dollars américains sont convertis à partir du yen au taux de 134 ¥ = 1 \$ US, le taux approximatif sur le marché des changes de Tokyo le 31 mars 2023.

## À propos de CAE

CAE fournit aux personnes occupant des fonctions critiques le savoir-faire et les solutions nécessaires afin de rendre le monde plus sécuritaire. En tant qu'entreprise technologique, nous tirons parti des technologies numériques pour recréer le monde réel en déployant des solutions logicielles de formation fondées sur la simulation et de soutien opérationnel critique. Par-dessus tout, nous permettons aux pilotes, aux membres d'équipage, aux compagnies aériennes, aux forces de défense et de sécurité, et aux professionnels de la santé de donner le meilleur d'eux-mêmes, chaque jour et lorsque les enjeux sont les plus élevés. Dans le monde entier, nous sommes présents partout où les clients ont besoin de nous, avec plus de 13 000 employés répartis dans environ 250 emplacements et centres de formation dans plus de 40 pays. CAE s'appuie sur plus de 75 ans d'innovations dans la conception de simulateurs de vol, de missions et médicaux de la plus haute-fidélité possible et des programmes de formation, alimentés par les technologies numériques. Nous intégrons le développement durable dans tout ce que nous faisons. Aujourd'hui comme demain, nous nous assurerons que nos clients sont prêts lors des moments qui comptent le plus.

Lisez notre [rapport annuel d'activités et de responsabilité sociale d'entreprise pour l'exercice 2022](#).

## Suivez-nous sur :

Twitter : @CAE\_Inc et @CAE\_Defence

LinkedIn : [www.linkedin.com/company/cae](http://www.linkedin.com/company/cae)

LinkedIn Défense et sécurité : [www.linkedin.com/company/cae-defence-&-security](http://www.linkedin.com/company/cae-defence-&-security)

## Personnes-ressources de CAE:

### Médias généraux :

Samantha Golinski, vice-présidente, Affaires publiques et Communications mondiales +1-514-341-2000, poste 7939, [samantha.golinski@cae.com](mailto:samantha.golinski@cae.com)

### Presse spécialisée :

Wendy Stough, chef de service principale, Marketing et Communications, Défense et Sécurité +1 -813-233-6409, [wendy.stough@caemilusa.com](mailto:wendy.stough@caemilusa.com)

## **Relations avec les investisseurs :**

Andrew Arnovitz, vice-président principal, Relations avec les investisseurs et Gestion du risque d'entreprise, +1-514-734-5760, [andrew.arnovitz@cae.com](mailto:andrew.arnovitz@cae.com)