



OBZERV

Obzerv reçoit l'acceptation finale de son système d'imagerie active de la Marine américaine

Québec, Canada – 16 août 2004 – Technologies Obzerv, fabricant de système de vision nocturne, annonce aujourd'hui que la Marine américaine a complété avec succès les tests finaux de l'ARGTV (Active Range-Gated Television) conçu et fabriqué par Obzerv. Ce système, livré en mai dernier, a subi de multiples essais en laboratoire et à l'extérieur afin d'en valider ses fonctionnalités et sa performance. La validation consistait à identifier un bateau dont les lettres faisaient 15 pouces de haut (38 cm et 50% de contraste) à une distance de 3 milles (4,8 km). Ces tests ont été réalisés sans difficulté dans l'obscurité totale.

Afin de soutenir le déploiement opérationnel de l'ARGTV, la Marine américaine a aussi procédé à la commande d'un kit complet de pièces de rechange. L'ARGTV et ses pièces de rechange représentent la première commande formelle reçue par Obzerv pour ses systèmes de surveillance axés sur la technologie de l'imagerie active. La destination et l'usage de ce système sont classifiés.

L'ARGTV est une variante de l'ATV-2000i, modifié afin de répondre aux demandes spécifiques de la Marine américaine. C'est un système électro-optique de surveillance nocturne qui utilise un DALIS™ (Diode Array Laser Illumination System), une source à matrice de diode laser, et une caméra à crénelage temporel afin de permettre l'identification de véhicules et d'individus à de longues distances dans l'obscurité la plus totale. De plus, le système permet de contrer les effets atmosphériques indésirables comme la pluie, la neige et le brouillard. Les images vidéo résultantes présentent l'information critique de façon encore inégalée par les autres technologies dont les imageurs thermiques et ce, en temps réel, répondant ainsi aux défis actuels des forces de sécurité. L'ATV-2000i a démontré à plusieurs reprises sa capacité d'identification de navires et de reconnaissance d'individus jusqu'à 5 km ainsi que la classification de véhicules jusqu'à 10 km. L'ATV-2000i est présentement le seul système d'imagerie active de longue portée prêt au déploiement et aisément utilisé par les forces de sécurité, particulièrement à cause de son niveau élevé d'intégration et de son interface usager.

Selon Deni Bonnier, président de Technologies Obzerv, « Cette validation par la Marine américaine est un témoignage de la qualité et de la performance de nos produits. Le terrorisme, le crime organisé, le trafic de drogue et l'immigration illégale sont autant de défis posés auxquels les forces de sécurité doivent faire face plus efficacement aujourd'hui. Parmi ceux-ci, l'identification de navires à longue distance s'avère essentielle à la lutte antiterroriste. Dans cette perspective, l'imagerie active procure le moyen opérationnel décisif pour répondre à ces nouveaux défis. » Un officiel de la Marine américaine a

commenté : « L'ARGTV a rencontré nos exigences et surpassé les performances attendues. Cela constitue un nouvel outil très efficace dans le domaine de la surveillance. »

-30-

Technologies Obzerv (www.obzerv.com), est située à Québec, Qc, Canada, et se spécialise dans la conception et la fabrication de systèmes de surveillance nocturne axés sur l'imagerie active.

Technologies Obzerv est issue de l'INO (www.ino.ca), une compagnie privée de R&D située à Sainte-Foy, Qc, Canada et compte parmi ses investisseurs, Extreme CCTV (TSX: EXC) (www.ExtremeCCTV.com), située à Burnaby, BC, Canada.

Pour information, veuillez contacter:

Deni Bonnier, Ing.

Président

Obzerv Technologies

T: 1.418.524.3522