



OBZERV

OBZERV signe un contrat avec le RDDC de 600 k\$ pour la surveillance de l'Arctique canadien

Québec, Canada – 5 décembre 2007 - Technologies Obzerv annonce aujourd'hui qu'un contrat de 600 k\$ lui a été accordé par RDDC-Valcartier (Recherche et Développement pour la Défense Canada) pour un système électro-optique incorporant l'ARGC-2400 pour le projet de démonstration technique (TD) du Ministère de la Défense Nationale (MDN) appelé « Northern Watch ».

La tendance à long terme de la réduction des glaces dans l'Arctique, souvent attribué au changement climatique global, augmentera le trafic maritime ainsi que son développement économique puisque de nouvelles voies navigables seront ouvertes. Le projet Northern Watch a été lancé par le RDDC afin d'identifier et d'évaluer les combinaisons de capteurs et de systèmes pour une surveillance efficace et économique du trafic maritime dans l'unique et fragile Arctique canadien.

Obzerv fournira un système entièrement intégré de surveillance combinant sa caméra d'identification de longue portée, l'ARGC-2400, une caméra thermique de nouvelle génération ainsi qu'un indicateur cartographique développé par CarteNav Solutions de Halifax, Nouvelle-Écosse. Ce système sera désigné sous le nom de CANDISS (Canadian Arctic Night and Day Imaging Surveillance System).

L'ARGC-2400 a été choisi non seulement pour ses performances exceptionnelles de classification et d'identification à longue portée mais également en raison de ses possibilités de crénelage spatial incomparables, permettant la surveillance dans des conditions environnementales dégradées, comme la pluie, la neige et le brouillard. Le système de crénelage spatial est caractérisé par une synchronisation très précise de l'obturateur électronique et de la source laser pulsée unique d'Obzerv. Il en résulte un contraste d'image jamais atteint avec des systèmes d'imagerie conventionnels.

"Nous sommes enchantés de participer au programme Northern Watch et d'ainsi continuer notre étroite collaboration avec le RDDC-Valcartier dans leur programme d'imagerie active. L'ARGC-2400 connaît un succès croissant en surveillance stratégique des voies navigables en Asie, en Europe, et au Moyen-Orient", déclare M. Bonnier, président d'Obzerv. "Pour le déploiement Northern Watch, nous brûlons d'impatience d'adapter les capacités de nos caméras aux conditions sévères et uniques de l'Arctique canadien."

Technologies Obzerv (www.obzerv.com), est située à Québec, Qc, Canada et se spécialise dans la conception et la fabrication de caméras d'imagerie active pour la surveillance nocturne. Obzerv est issue d'un essaimage de l'INO (www.ino.ca), Sainte-Foy, QC, Canada, et compte parmi ses actionnaires, ExtremeCCTV (www.ExtremeCCTV.com), située à Burnaby, BC, Canada.

Pour information, veuillez contacter:

Deni Bonnier

Président

Technologies Obzerv

T: 1.418.524.3522