



Date : Le 8 septembre 2005

À la suite du transfert d'une technologie développée par RDDC Valcartier
D-FENSE Ltée COMMERCIALISERA UNE CAMÉRA D'OBSERVATION SOUS-MARINE

Québec – L'obtention d'un important transfert technologique de la part de RDDC Valcartier permettra à l'entreprise D-FENSE Ltée, de la région de Québec, de commercialiser dans le monde entier une caméra ultra-sophistiquée d'observation sous-marine.

Développée par une équipe de chercheurs de RDDC Valcartier, avec le support du Secrétariat national de recherche et de sauvetage, cette caméra, unique en son genre, permet de détecter, mieux que les caméras standards, des images dans des conditions jugées difficiles (obscurité, turbidité de l'eau et conditions environnementales défavorables). Son rayon d'action est cinq fois supérieur aux technologies connues jusqu'à maintenant.

« Cette caméra peut identifier des objets sur des distances cinq fois supérieures à celles enregistrées par les caméras existantes, ce qui représente un avantage indéniable dans une situation critique où le facteur temps peut jouer un rôle déterminant dans le succès d'une opération de sauvetage, par exemple », a précisé M. Gaston Sylvain, président et directeur général de D-FENSE Ltée.

Connue sous le nom de LUCIE (Laser Underwater Camera Image Enhancer), cette technologie fera son apparition sur le marché sous l'appellation «Sea Surveyor» et sera utilisée principalement pour des activités de recherche, de sauvetage et de sécurité sous-marine. Grâce à son dispositif imageur unique, les chercheurs évaluent la réduction du temps de recherche par un facteur de dix.

« Depuis les événements tragiques de septembre 2001, la protection des infrastructures sous-marines, telles les ponts, les ports, les navires et les plates-formes de forages, est devenue une des priorités des gouvernements à la recherche de moyens efficaces pour contrer les menaces terroristes », a ajouté M. Sylvain.

D-FENSE entend d'ailleurs proposer cette nouvelle technologie aux entreprises des secteurs de la défense, du génie, de la construction de structures immergées et de

l'exploitation pétrolière Offshore. L'entreprise négocie présentement avec quelques sociétés en Europe et au Moyen-Orient.

À propos de D-FENSE Ltée

Fondée en décembre 2004, D-FENSE Ltée est une entreprise qui se spécialise en commercialisation de technologies de sécurité transférées, sous licence ou en sous-licence dont, notamment, LUCIE issue de RDDC. Présidée par M. Gaston J. Sylvain, la société, qui emploiera une dizaine de personnes, compte sur l'expertise de ses gestionnaires spécialisés en génie, en commerce international et en développement des affaires pour devenir une référence mondiale en imagerie sous-marine en milieu industriel (utilisateurs de ROV - *Remotely Operated Vehicles*). L'entreprise, basée dans la région de Québec, compte devenir une société publique au cours des prochains mois.

RENSEIGNEMENTS : François G. Houle
(418) 648-1233 / 563-9350