



Document d'information

janvier 2005

Système d'inspection des véhicules et du fret

Le Système d'inspection des véhicules et du fret (VACIS^{MD}) est un système de balayage à rayons gamma mobile monté sur camion, qui saisit une image du contenu d'un conteneur maritime, d'un wagon de chemin de fer ou d'un camion. Il donne aux opérateurs de ce matériel une image qui ressemble à bien des égards à une radiographie. VACIS^{MD} peut effectuer un balayage rapide d'un chargement pour détecter de la contrebande, des armes et d'autres marchandises dangereuses soupçonnées, tout en minimisant les perturbations et les coûts pour les importateurs.

Ce matériel fait partie de l'investissement de l'Agence des services frontaliers du Canada (ASFC) dans une nouvelle technologie visant à améliorer davantage la capacité de l'Agence d'interdire l'entrée de matières dangereuses au Canada. Cette nouvelle technologie est sûre, rapide et sécuritaire. Les unités mobiles VACIS^{MD} utilisent une source de radiation à faible niveau qui pénètre les véhicules et leur chargement. Les opérateurs, à l'aide du balayage à rayons gamma, voient s'afficher à l'écran de leur ordinateur des images radiographiques des chargements de conteneurs maritimes de sorte qu'ils peuvent en déceler rapidement et facilement les compartiments cachés associés au transport de produits volés ou illégaux. Les unités mobiles VACIS^{MD} permettent aux opérateurs de déterminer si le chargement commercial correspond au manifeste déclaré.

L'ASFC a fait l'acquisition de 12 unités mobiles, réparties de manière stratégique dans des ports maritimes, des aéroports et des postes frontaliers terrestres au Canada, notamment en Colombie-Britannique, en Alberta, en Ontario, au Québec, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse.

L'ASFC continue d'étudier l'utilisation de la technologie de pointe pour maintenir son engagement de chef de file innovateur dans le domaine de la gestion à la frontière.