



Vers l'interopérabilité des communications pour les intervenants canadiens

Programme technique de sécurité publique

Contexte

Par le passé, les organismes voués à la sécurité publique dépendaient de leurs propres systèmes de communication radio autonomes. Malheureusement, ces systèmes sont rarement compatibles les uns avec les autres. Les systèmes sont non seulement différents d'un organisme à l'autre au sein d'une même communauté, mais les territoires de compétence possèdent eux aussi leurs propres systèmes.

On compte environ 100 000 services de premiers répondants en matière de sécurité publique au Canada. Ils œuvrent pour le compte de 1 800 organismes provinciaux et municipaux chargés de l'application de la loi, de 2 600 services d'incendie et de plus de 600 services de sauvetage. Parfois, ils doivent aussi interagir avec des organismes fédéraux voués à l'application des lois et autres organismes, notamment dans le domaine de la gestion des urgences, du transport et des services publics, à l'échelle provinciale, territoriale et fédérale, et ils doivent tous communiquer entre eux durant des incidents graves.

Groupe d'intérêt canadien en technologie de l'interopérabilité : Un partenariat efficace

Le Groupe d'intérêt canadien en technologie de l'interopérabilité (GICTI) a été formé, en 2007, en vue d'améliorer l'interopérabilité des communications en matière de sécurité publique au Canada. Le GICTI est une initiative axée sur les intervenants et financée par le gouvernement fédéral. Elle regroupe des intervenants, des universitaires, des représentants de l'industrie et du gouvernement qui partagent l'intérêt commun d'améliorer l'interopérabilité des communications au Canada et qui sont déterminés à accroître la sécurité et la sûreté des premiers répondants, de la population et des infrastructures essentielles au Canada.

Le GICTI a obtenu son caractère officiel lorsque le Centre canadien de recherches policières (CCRP) et l'Association canadienne des chefs de police (ACCP) ont uni leurs forces à l'Association canadienne des chefs de pompiers (ACCP) et aux Chefs des services médicaux d'urgence du Canada (CSMUC) dans le but de collaborer et d'améliorer l'interopérabilité de la sécurité publique au Canada.

Aujourd'hui, l'organisme regroupe près de 450 membres bénévoles issus de la communauté des intervenants, de tous les ordres de gouvernement, d'organisations non gouvernementales, d'associations, d'universités et de l'industrie.



Rôles du GICTI

- un mécanisme proactif afin de communiquer des connaissances et des renseignements impartiaux aux intervenants de tous les ordres de gouvernement en ce qui a trait à l'interopérabilité des communications en matière de sécurité publique (c.-à-d. les cinq volets — gouvernance, procédure d'utilisation normalisée, technologie,
- un mécanisme qui vise à faciliter l'élaboration et la mise en œuvre des meilleures pratiques en matière d'interopérabilité des communications (c.-à-d. le Plan d'interopérabilité des télécommunications au Canada (PITC) sous la gouverne de Sécurité publique Canada, le SAFECOM, les ateliers nationaux et régionaux, etc.);
- un moyen d'améliorer les capacités des intervenants à gérer les situations d'urgence et les activités courantes et à lutter contre le crime;

Un partenariat dirigé par le Centre des sciences pour la sécurité de Recherche et développement pour la défense Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada • Agence canadienne d'inspection des aliments • Agence de santé publique du Canada • Agence des services frontaliers du Canada • Bureau du Conseil privé • Centre de la sécurité des télécommunications • Commission canadienne de sûreté nucléaire • Conseil national de recherches du Canada • Énergie atomique du Canada limitée • Environnement Canada • Gendarmerie royale du Canada • Industrie Canada • Pêches et Océans Canada • Ressources naturelles Canada • Santé Canada • Secrétariat du Conseil du Trésor • Sécurité publique Canada • Service canadien du renseignement de sécurité • Transports Canada • Travaux publics et Services gouvernementaux Canada





- un outil pour communiquer avec les partenaires de l'industrie, de milieux universitaires, de pays alliés (département de la Sécurité intérieure des É.-U., agence nationale d'amélioration de police du R.-U.) et les acteurs dans le domaine de l'interopérabilité des communications en matière de sécurité publique et aussi pour tirer parti de programmes de financement fédéraux et provinciaux afin de combler des lacunes au chapitre de l'interopérabilité des communications.

Réalisations du GICTI

Le CITIG a été très prolifique depuis sa création, il y a de cela environ deux ans; les réalisations, la détermination et la croissance sont, en tout temps, considérables. En résumé, le CITIG :

- permet d'accroître sensiblement les connaissances quant aux obstacles qui entravent l'interopérabilité et aide à fournir aux intéressés et aux décideurs des outils pratiques afin de surmonter ces obstacles;
- encourage une utilisation efficace des ressources, plus particulièrement en échangeant les meilleures pratiques et en adaptant des initiatives internationales en fonction des besoins du Canada;
- améliore les communications et la collaboration à l'intérieur des organismes d'intervenants et des multiples ordres du gouvernement ainsi qu'entre ceux-ci, et ce, tant au Canada que sur la scène internationale.

Parmi les réalisations, mentionnons :

- sa contribution à la conception, à la promotion et au soutien du Plan d'interopérabilité des télécommunications au Canada (PITC), sous la gouverne de Sécurité publique Canada ; le Plan vise à définir une vision nationale afin d'améliorer l'interopérabilité des communications courantes entre les intervenants d'urgence ;
- la mise en place d'une série d'ateliers nationaux sur l'interopérabilité vocale, un atelier transfrontalier sur l'interopérabilité, un colloque de prise de contact avec les fournisseurs et un programme réussi de colloques régionaux conçu pour sensibiliser les acteurs dans le domaine de l'interopérabilité des communications et les inciter à passer à l'action ;
- l'apport direct (c.-à-d. la sensibilisation eu égard aux possibilités de financement, la participation à cerner les lacunes en matière d'interopérabilité, le soutien

d'organismes de sécurité publique en vue de répertorier les occasions et les partenaires potentiels, etc.) de plus de 500 000 \$ par l'entremise du financement du CCRP dans des projets d'interopérabilité des communications ;

- la mission qui consiste à assurer la contribution en nature de centaines de milliers de dollars par l'entremise du CCRP et de ses partenaires ;
- la création de liens solides avec des collaborateurs internationaux, dont, entre autres, le département de la Sécurité intérieure des É.-U., le National Public Safety Telecommunications Council et l'agence nationale d'amélioration de police du R.-U.

A propos du CCRP

Le Centre canadien de recherches policières (CCRP) mobilise les connaissances scientifiques et technologiques dans le but de renforcer les services de police, d'incendie et médicaux d'urgence au Canada par l'entremise de la recherche, de l'élaboration de normes, de l'évaluation de produits et du transfert technologique. Le CCRP est un investisseur stratégique qui :

- fournit un leadership, de l'expertise et des services aux intervenants faisant partie des trois volets des forces armées, et ce, dans tout le Canada;
- s'investit avec des partenaires voués à la sécurité publique;
- participe à la planification de projets et fournit un soutien;
- encadre l'avancement des projets et la qualité des réalisations.

Le CCRP est géré par le Centre des sciences pour la sécurité (CSS) de Recherche et développement pour la défense Canada (RDDC), une entente de coopération entre RDDC et Sécurité publique Canada visant à trouver des solutions scientifiques et technologiques en vue de renforcer la capacité du Canada

à se préparer à des événements ayant de graves conséquences sur la sécurité publique, à les prévenir, à y réagir et à s'en remettre.

**Pour de plus amples renseignements,
Veuillez visiter : www.css.drdc-rddc.gc.ca**