



Nouvelle génération d'applications en observation de la Terre



Imaginez: vous êtes au volant de votre automobile, perdu. Vous vous tournez vers votre ordinateur de poche et, grâce aux technologies de localisation et aux télécommunications sans fil, vous téléchargez une image satellite pour vous aider à trouver votre destination. Ce scénario n'est pas si éloigné. En fait, la plupart des technologies requises sont déjà employées quotidiennement. L'Agence spatiale canadienne (ASC), veut partager sa vision novatrice avec

Ces technologies de pointe seront utilisées dans le cadre d'activités industrielles, commerciales et gouvernementales pour une multitude de secteurs:

- Surveillance et gestion de nos ressources naturelles;
- Surveillance de notre territoire;
- Affaires municipales;
- Divertissement.

Les efforts de l'ASC seront axés sur le positionnement de l'industrie canadienne sur les marchés mondiaux de manière à maximiser les retombées économiques découlant des investissements du Canada dans le secteur spatial. Les applications d'OT de nouvelle génération permettront au profane d'utiliser l'information dérivée des données d'observation de la Terre de façon inédite et en temps réel, peu importe où il se trouve.

Cette initiative novatrice nécessitera des efforts concertés de la part des chercheurs, de l'industrie des gouvernements et des utilisateurs, sous la direction de l'ASC. Ainsi, des alliances commerciales stratégiques devront être forgées entre les secteurs industriels, notamment les télécommunications, la navigation, l'informatique et l'OT, en partenariat avec les ministères, la communauté scientifique et les utilisateurs finaux. L'ASC, en menant l'industrie sur le marché mondial de la convergence technologique, investit véritablement dans notre avenir.



Technologies spatiales:
Un investissement dans notre avenir

L'industrie canadienne en encourageant la convergence technologique et le développement d'une nouvelle génération d'applications en observation de la Terre (OT).

Cette nouvelle génération d'applications fera appel aux technologies de localisation, à la géomatique, aux télécommunications sans fil, au traitement des données à haute vitesse et aux technologies Internet.



Pour de plus amples renseignements sur les activités d'observation de la Terre à l'Agence spatiale canadienne, veuillez consulter le site Internet de l'ASC au www.espace.gc.ca ou contactez:

**Bureau de la commercialisation
Technologies spatiales
Agence spatiale canadienne
Tél.: (450) 926-4800
Télé.: (450) 926-4696**