



**Annual Report to the
Canadian Council of Land Surveyors
From the
Canadian Institute of Geomatics**

On behalf of the Canadian Institute of Geomatics, I would like to thank you for the opportunity to participate in the Future of the Profession Session and also wish you success with all your events and programs at the Annual National Forum of Canadian Surveyors Associations. This forum is a great opportunity for input, discussion, professional development and networking within the Canadian surveying community.

My term as president of the Canadian Institute of Geomatics is coming to an end soon and I am proud to say that we, as an organization, are continuing to move forward and are implementing our strategic plan that has a focus on exploring new opportunities and providing our members with new tools and services.

One of these services, I commented on last year, is the Geomatics Knowledge Commons Portal initiative. In partnership with others, we are now one step closer in realizing this web enabled Canadian knowledge sharing, knowledge management, participation and communications facility. This will be an on-line collaborative environment for discussing, developing, integrating, sharing and providing on-demand access to best and next practices related to geospatial technologies. This service will enhance communications among all geomatics professionals across the country and will be a major step in providing our professions with a forum to exchange ideas and share experiences.

Our *Geomatica* Journal continues to be a CIG publishing success story with a significant international distribution and consistent revenues from advertisers. Last June, a special issue highlighting the First International Circumpolar Conference on Geospatial

**Rapport annuel de
l'Association canadienne des
sciences géomatiques
au
Conseil canadien des arpenteurs-
géomètres.**

Au nom de l'Association canadienne des sciences géomatiques, j'aimerais vous remercier de nous avoir fourni l'occasion de participer à la session sur l'avenir de la profession et vous souhaiter un franc succès dans tous les événements et programmes au cours du forum national des associations canadiennes d'arpenteurs-géomètres. Ce forum est un lieu privilégié de participation, de discussion, de développement professionnel et de réseautage au sien de la communauté canadienne des arpenteurs-géomètres.

Mon mandat comme président de l'Association canadienne des sciences géomatiques tire à sa fin et je suis fier de dire que nous, en tant qu'organisation, continuons d'avancer et que nous mettons en place notre plan stratégique qui vise principalement à explorer de nouvelles occasions et fournir à nos membres de nouveaux outils et services.

L'un de ces services, dont j'ai parlé l'an passé, est le portail de connaissances géospatiales communes pour le Canada. En partenariat, nous sommes maintenant plus près de concrétiser ces services de partage et de gestion des connaissances canadiennes, de participation et de communication sur le Web. Ce service en ligne sera un environnement de collaboration pour la discussion, le développement, l'intégration, le partage et fournira l'accès sur demande aux meilleures pratiques d'aujourd'hui et de demain relativement aux technologies géospatiales. Ceci renforcera la communication entre tous les professionnels du secteur de la géomatique au pays et fournira une tribune pour l'échange d'idées et le partage d'expériences.

Notre revue *Geomatica* continue d'être un succès de l'ACSG avec une distribution internationale importante et des revenus de publicité constants. Au mois de juin dernier, un numéro spécial a été publié mettant en vedette la Première Conférence circumpolaire internationale sur les

Sciences and Applications was published. This issue of *Geomatica* provided an insight into the diversity of the type of geospatial research discussed and presented at the conference. Next year, a special issue will be devoted to the theme of Higher Education in Geomatics. Issues with a special focus such as these are important in furthering the dissemination of information on technical advances in the field of geomatics science and engineering, including geomatics education.

I am also pleased to announce that we have two new associate editors to help with our *Geomatica* journal in the areas of Survey Law and the Management of Geomatics.

The CIG's President-Elect, Pierre Gravel, led a Canadian delegation to the International Federation of Surveyors (FIG) Working Week which took place from June 14 - 19 in Stockholm, Sweden. The CIG's role in this international organization has been increased with two of our members being elected to Commissions during the Working Week. Daniel Roberge became Chair Elect for Commission 7, Cadastre and Land Management and Dr. Michael Sutherland became Chair Elect for Commission 4, Hydrography. Ken Allred remains as a Vice President of FIG. During the week, Canada was encouraged to bid for the FIG Working Week/Conference in 2013-14 which would be an exciting event to host.

Also this summer, the 21st Congress of the International Society for Photogrammetry and Remote Sensing took place from July 3 - 11 in Beijing, China. A delegation led by Dr. Costas Armenakis participated at the congress and CIG member, Dr. Naser El-Sheimy was elected as president of ISPRS Commission 1 and Dr. Mohamed Mostafa as Vice President. The CIG will be involved in a major ISPRS/CIG Conference for Commission 1 that is being planned for 2010 in Calgary in cooperation with the Schulich School of Engineering.

Over the last year there has been discussion related to improving Canada's role, involvement and representation related to the International Federation of Surveyors (FIG) and its Commissions and Working Groups.

sciences géospatiales et leurs applications. Ce numéro de *Geomatica* a permis une compréhension accrue de la diversité des types de recherche géospatiale discutés et présentés à la conférence. L'an prochain, un numéro spécial sera dédié au thème de l'enseignement supérieur en géomatique. Les numéros avec un thème spécifique tel que ceux-ci sont importants pour la diffusion de l'information sur les avancées techniques dans le domaine des sciences et du génie géomatiques, y compris l'enseignement de la géomatique.

Je suis également heureux d'annoncer que nous avons deux nouveaux rédacteurs techniques pour nous aider à la rédaction de notre revue *Geomatica*, l'un en matière de droit et l'autre de gestion de la géomatique.

Le président élu de l'ACSG, Pierre Gravel, a dirigé une délégation canadienne dans le cadre de la Semaine de travail de la Fédération internationale des géomètres (FIG) qui s'est tenue du 14 au 19 juin à Stockholm, en Suède. Le rôle de l'ACSG au sein de cet organisme international a été élargi puisque deux de nos membres ont été élus dans des commissions durant la semaine de travail. Daniel Roberge est devenu président élu de la Commission 7 sur le cadastre et le Dr Michael Sutherland est devenu président élu de la Commission 4 sur l'hydrographie. Ken Allred demeure vice-président de la FIG. Au cours de la semaine, on a encouragé le Canada à poser sa candidature pour être l'hôte de la Conférence/Semaine de travail de la FIG, en 2013-2014, qui serait une activité très intéressante à accueillir au pays.

De plus, au cours de l'été, le 21^e Congrès de la Société internationale de photogrammétrie et télédétection s'est tenu du 3 au 11 juillet à Beijing, en Chine. Une délégation dirigée par le Dr Costas Armenakis y a participé. Un membre de l'ACSG, le Dr Naser El-Sheimy, a été élu président de la Commission 1 de la SIPT et le Dr Mohamed Mostafa a été élu vice-président de la même Commission. L'ACSG participera à une conférence conjointe importante de la SIPT et de l'ACSG pour la Commission 1, laquelle est prévue en 2010 à Calgary, en collaboration avec la Schulich School of Engineering.

Au cours de la dernière année, il y a eu des discussions concernant l'amélioration du rôle, de la participation et de la représentation du Canada au sein de la FIG ainsi que de ses commissions et de ses groupes de travail. La mondialisation

Globalization and the integration of international and national knowledge and practice networks have made the links with organizations like FIG more important to us all.

From these discussions, emerged a consensus that a Canadian National Committee for FIG (CNC-FIG) could be an important first step to increase wider interest and awareness of our organizations in FIG and facilitate a much broader participation in its activities.

This type of national coordination model is used effectively by Canada's cartographic organizations to cooperatively plan and organize their respective participation and influence in the International Cartographic Association (ICA). Invitations for participation on this committee have been sent out and activities should start this fall.

The CIG's New Brunswick Chapter has been working hard to plan for the Geomatics Atlantic 2008 Conference, which takes place from November 19 – 20 in Saint John, New Brunswick. The program has been set with a number of interesting papers supporting the theme "Discovering the Way to a Sustainable Future". The CIG's National Annual General Meeting will also be held in Saint John during this conference.

This year over twenty students were awarded Geomatics Canada Scholarships. These awards are funded by Natural Resources Canada and administered annually by the Canadian Institute of Geomatics. They play a role in attracting students to the field of Geomatics and assisting them during and after their studies. The link to academia is an important one and the Institute is exploring opportunities to expand our role in educating and creating more awareness and understanding of geomatics. These efforts will help to develop the next generation of geomatics professionals to ensure that we have the future skills and viable workforce for our ever-expanding fields.

Last but not least, I would like to welcome Mr. David Stafford to the Canadian Institute of Geomatics as our new Executive Director.

ainsi que l'intégration des réseaux nationaux et internationaux de connaissances et de pratiques ont rendu les liens avec des organismes tels que la FIG encore plus importants pour nous tous.

Les discussions ont permis d'établir un consensus à l'effet qu'un Comité national canadien de la FIG (CNC-FIG) pourrait constituer une première étape importante pour susciter un intérêt plus grand et sensibiliser davantage nos organismes à l'égard de la FIG et faciliter une participation beaucoup plus importante à ses activités.

Ce modèle de coordination nationale est utilisé de façon efficace par les organismes canadiens de cartographie afin de planifier et d'organiser de concert leur influence et leur participation respective à l'Association cartographique internationale (ACI). Les invitations pour participer à ce Comité ont déjà été envoyées et ses activités devraient débiter cet automne.

La section du Nouveau-Brunswick de l'ACSG a travaillé fort pour préparer la conférence *Geomatics Atlantic 2008* qui se tient les 19 et 20 novembre 2008 à Saint John, au Nouveau-Brunswick. Le programme qui a été établi comprend plusieurs communications intéressantes appuyant le thème « Découvrir la façon d'assurer un avenir durable ». L'assemblée générale annuelle nationale de l'ACSG se tiendra également à Saint John durant cette conférence.

Cette année, plus de 20 étudiants ont reçu une bourse d'études de Géomatique Canada. Ces bourses sont financées par Ressources naturelles Canada et accordées chaque année par l'ACSG. Elles ont été créées dans le but d'attirer les étudiants vers le domaine de la géomatique et de les soutenir pendant et après leurs études. Le lien avec le milieu de l'enseignement est important et l'Association cherche des occasions d'élargir son rôle pour mieux éduquer, sensibiliser et faire comprendre ce qu'est la géomatique. Ces efforts aideront à créer la prochaine génération de professionnels en géomatique afin d'assurer que nous avons les compétences et les effectifs nécessaires pour les domaines de géomatique en constante expansion.

En terminant, j'aimerais souhaiter la bienvenue à l'ACSG à M. David Stafford à titre de nouveau directeur exécutif. David nous fera profiter de son

David brings with him the experience and desire to continue the efforts and direction developed by Jean Thie. Over the past few years Jean Thie has developed a visionary and forward looking strategic direction for CIG and has helped in many ways to sustain our organization. Jean has left his mark on the CIG and will be dearly missed as a member of our executive. I am, however, glad that Jean will continue as editor of *Geomatica*, ensuring that our journal will remain a first class publication. I am looking forward to working with David, and to continue our move forward as an organization.

The CIG will continue to build on its strengths and the strengths of our sister organizations through collaboration and partnership to bring the Canadian geomatics community together to help build a strong and prosperous industry.

I thank you again for this opportunity to say a few words and once again best wishes for successful meetings.

Sincerely,

Bob Parkinson, MSc.
President
Canadian Institute of Geomatics

expérience et de son désir de poursuivre les efforts investis par Jean Thie et l'orientation que ce dernier a mise sur pied. Au cours des dernières années, Jean Thie a élaboré une orientation stratégique visionnaire et d'avant-garde pour l'ACSG et a contribué de multiples manières à soutenir notre organisme. Jean a laissé sa marque à l'ACSG et il nous manquera énormément comme membre de notre direction. Je suis toutefois heureux que Jean poursuive ses fonctions de rédacteur en chef de *Geomatica*, assurant ainsi que notre revue demeure une publication de grand renom. Je suis impatient de travailler avec David et de poursuivre nos avancées en tant qu'organisme.

L'ACSG continuera de bâtir sur ses forces et celles de ses partenaires grâce à la collaboration et au partenariat visant à rassembler la communauté canadienne de la géomatique pour aider à construire une industrie forte et prospère.

Je vous remercie de nouveau de m'avoir donné l'occasion de vous dire ces quelques mots et vous réitère mes meilleurs vœux de succès dans vos réunions.

Bien à vous,

Bob Parkinson, MSc.
Président
Association canadienne des sciences
géomatiques