

GEOMATICA

FEATURES / ARTICLES DE FOND DEPARTMENTS / CHRONIQUES

- 131/133** Introduction Guest Editor /
Introduction Rédacteur en chef invité
Robert Duval
- 137** Space Geodetic Techniques and the Canadian Spatial
Reference System Evolution, Status and Possibilities
**P. Héroux, J. Kouba, N. Beck, F. Lahaye, Y. Mireault
P. Tétreault, P. Collins, K. MacLeod, M. Caissy**
- 151** The Evolution of NAD83 in Canada
Michael R. Craymer
- 165** A Gravimetric Geoid Model as a Vertical Datum in Canada
M. Véronneau, R. Duval and J. Huang
- 173** Crustal Motion and Deformation Monitoring of the
Canadian Landmass
**J.A. Henton, M.R. Craymer, H. Dragert, S. Mazzotti
R. Ferland and D. L. Forbes**
- 193** Global Geodetic Observing System—Considerations for
the Geodetic Network Infrastructure
**M. Pearlman, Z. Altamimi, N. Beck, R. Forsberg
W. Gurtner, S. Kenyon, D. Behrend, F.G. Lemoine
C. Ma, C.E. Noll, E.C. Pavlis, Z. Malkin
A.W. Moore, F.H. Webb, R.E. Neilan, J.C. Ries
M. Rothacher and P. Willis**



The Canadian Expedition Beta Team at the Mars Desert Research Station in Utah. (see Field Notes & Office Memos page 222 / voir page 222)

- 125/126** President's Report / Rapport du président
Terry Tarle
- 129/130** Executive Directors Perspective /
Le point de vue des directeurs exécutifs
Jean Thie
- 136** Directives aux auteurs / Instructions to Authors
192 Instructions to Authors Final Manuscript
206 Geomatics and the Law: Root and Branch
Alec McEwen
- 208** Book Reviews
Gerald McGrath
- 213/217** Industry News / New Products
Robin Becker
- 220** The International Scene: ICA, FIG, ISPRS
James S. Simpson
- 222** Field Notes & Office Memos
William R. (Bill) Brookes
- 226** Fifty Years Ago
Harold E. Jones
- 229** Association of Canada Lands Surveyors /
Association des arpenteurs des terres du Canada
- 231** Canadian Council of Land Surveyors /
232 Conseil Canadien des Arpenteurs-Géomètres
233 Obituaries: Karl Kraus and James George
234 Calendar of Events / Calendrier des événements
236 Sustaining Members, Profiles and Membership

ANNOUNCEMENTS / ANNONCES

- 124** Notice to CIG Members / Avis de nomination aux membres
128 IPY GeoNorth 2007 / API GéoNord 2007
212 XXIII International FIG Congress
225 Appointment of New Executive Director
227 ISPRS Commission VIII Symposium
230 Call for Papers, Cartography in Canada 2003-2007

Geomatics is a field of activities which, using a systemic approach, integrates all the means used to acquire and manage spatial data required as part of scientific, administrative, legal and technical operations involved in the process of the production and management of spatial information.

La géomatique est un champ d'activités qui intègre, selon une approche systémique, l'ensemble des moyens d'acquisition et de gestion des données à référence spatiale requis pour effectuer les opérations scientifiques, administratives, légales et techniques dans le cadre du processus de production et de gestion de l'information sur le territoire.