

Dossier du BHI No. S1/3008

LETTRE CIRCULAIRE 74/2003
2 décembre 2003

GEOMATICA 2004
“Technologie géospatiale : tendances et opportunités”
La Havane, Cuba, du 10 au 14 mai 2004

Monsieur le Directeur,

Le 4e Congrès international GEOMATICA 2004 aura lieu du 10 au 14 mai 2004, à La Havane, Cuba, avec pour thème général la "Technologie géospatiale : tendances et opportunités". L'OHI sera l'une des organisations internationales qui parrainera cet événement, comme cela a été le cas en 2000 et en 2002, à la suite d'une demande du SH cubain (Service national d'hydrographie et de géodésie).

Comme on peut le voir dans le programme préliminaire fourni en **Annexe A**, GEOMATICA 2004 traitera d'un certain nombre de questions présentant un intérêt pour la communauté de l'OHI, notamment la saisie et le traitement des données spatiales, la production de cartes et les SIG ainsi que les systèmes de navigation. Les personnes appropriées seront identifiées pour les contributions de l'OHI prévues pour le Congrès, c'est-à-dire une présentation relative aux ENC, le 12 mai et une table ronde sur les ENC, le 14 mai.

Le BHI a également accepté de coordonner l'organisation d'un atelier sur les ENC, les 10 et 11 mai, en liaison avec le SH cubain, afin d'encourager la production, la distribution et l'utilisation des ENC en Amérique latine. L'atelier visera à traiter toutes les questions relatives aux ENC, en soulignant en particulier les aspects régionaux, à savoir :

- L'évaluation de la production et de la mise à disposition des ENC
- Les besoins de formation et d'assistance en matière de production d'ENC
- Les questions relatives à la distribution des ENC, par exemple la protection des données, la distribution des SENC, les RENC, etc.
- La création d'un projet régional du type SHARED.
- L'identification des moyens d'améliorer la situation actuelle.

Le Service hydrographique du Royaume-Uni co-parrainera également GEOMATICA 2004 et le BHI sera en liaison avec le SH du RU, en plus du SH cubain, lors de la préparation du programme de l'atelier et de la contribution de l'OHI au Congrès.

L'interprétation anglaise et espagnole seront assurées lors du Congrès et de l'atelier. Ce dernier s'adressera aux Etats membres de l'OHI de la région qui sont donc encouragés à envoyer des représentants à ces manifestations. Les organisateurs nous ont indiqué que les frais d'inscription au Congrès et à l'atelier s'élèveront à 250 \$ des USA et 50 \$ (approx.), respectivement.

Des détails supplémentaires sur l'atelier (l'ordre du jour provisoire, le président et les intervenants) et le Congrès seront communiqués dans une future lettre circulaire sur cette question. Dans l'intervalle, il pourra être utile de consulter le site Web de GEOMATICA 2004 (www.informaticahabana.com).

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,

Pour le Comité de direction

(original signé)

Contre-amiral Kenneth BARBOR
Directeur

P.J. : Annexe A

Copie à : Secrétaire Général de GEOMATICA 2004



IVe Congrès International GEOMATICA 2004

“Technologie géospatiale : Tendances et opportunités”

Palais des Conventions, La Havane, Cuba.

Du 10 au 15 mai 2004

Le IVe Congrès International GEOMATICA 2004 qui aura lieu dans le cadre de la Convention internationale INFORMATICA, centrera ses débats sur les technologies géospatiales en tant que base des applications de géomatique. Ce thème complète les questions passées essentiellement orientées vers les données géospatiales et leurs normes. Nous souhaitons donner des possibilités de discussions à toutes les personnes intéressées par les Sciences relatives à l'information géographique.

Thèmes.

1. Enseignement et formation.
2. Technologies en matière de saisie et de traitement des données géospatiales.
3. Technologies relatives à la production de cartes et aux systèmes d'informations géographiques.
4. Systèmes de navigation.
5. Normes et infrastructures associées aux données spatiales
6. Services cartographiques et systèmes d'informations géographiques sur Internet
7. Applications de la géomatique dans la société.
8. questions juridiques et économiques.

Langues de travail :

- Espagnol
- Anglais

Contacts :

Tatiana Delgado Fernández
Secrétaire Général de GEOMATICA 2004.
Calle 6 No. 301 Esq. 3ra, Miramar, La Havane, 11300, Cuba
Tél: (537) 203 7444, (537) 203 4101.
Télécopie : (537) 204 2869
Mél : geomatiga2004@geocuba.co.cu
[http:// www.informaticahabana.com](http://www.informaticahabana.com)

Parrainage:

National

- Groupe entrepreneurial GEOCUBA.
- Service hydrographique et géodésique national.
- Société géographique de Cuba.
- Institut de géographie tropicale
- Institut de géologie et de paléontologie (IGP).
- Projet du PNUD pour la gestion de l'archipel Sabana Camaguey.
- Union nationale des architectes et ingénieurs de la construction de Cuba (UNAICC)

International

- Association cartographique internationale (ACI).
- Organisation hydrographique internationale (OHI).
- Comité permanent de l'infrastructure et des données spatiales américaines (CP IDEA).
- Société latino-américaine de télédétection et de systèmes d'information spatiale (SELPER).
- Revue "Mapping"
- Service hydrographique du Royaume-Uni.

lundi 10	mardi 11	mercredi 12	jeudi 13	Vendredi 14
<p>Atelier sur les normes relatives à l'information géographique (ISO/TC 211, OGC, etc.) (40 personnes) Coordinateur: Antony Cooper, CSIR, Afrique du Sud Tatiana Delgado, GEOCUBA, Cuba.</p>		<p>09:00 Cérémonie d'ouverture de GEOMATICA 2004. 09:30 Conférence magistrale Thème: Infrastructure des données spatiales et cartographie Par : ICA/ACI <i>10:15 PAUSE</i> 10:30 Conférence magistrale Thème: état de l'art de la photogrammétrie numérique et de la télédétection. Par : SIPT 11:15 Conférence magistrale Thème: état de l'art des cartes électroniques de navigation. Par : BHI <i>12:00 – 13:30 DEJEUNER</i> 13:30 Session sur l'enseignement et la formation. Table ronde : UCI, GEOCampus, ISPJAE, GEOCUBA. <i>15:15 BREAK</i> 15:30 Session sur les technologies en matière de saisie et de traitement des données spatiales. Exposé oral et tables rondes.</p>	<p>09:00 Conférence magistrale Thème: Mise à jour incrémentielle et versions dans les bases de données spatiales Par : ICA/ACI. 09:45 Session sur les normes associées à l'information géographique. Table ronde : ACI, ISO/TC 211, BHI, CP IDEA, IDERC. <i>10:15 PAUSE</i> 10:30 Conférence magistrale Thème: Infrastructure des données spatiales américaines Par : CP IDEA 11:00 Infrastructure des données spatiales Table ronde : Service hydrographique et géodésique, IGP, Service national d'informatisation, CP IDEA, ICA. <i>12:00 – 13:30 DEJEUNER</i> 13:30 Session sur les applications de la géomatique. Exposés oraux et tables rondes. <i>15:15 DEJEUNER</i> 15:30 Session sur les applications de la géomatique Exposés oraux et tables rondes.</p>	<p>09:00 Conférence magistrale Thème: Services reposant sur la localisation 09:45 Sessions sur les Services reposant sur la localisation exposés oraux et tables rondes <i>10:15 PAUSE</i> 10:30 Sessions sur les cartes et les SIG sur Internet exposés oraux et tables rondes <i>12:00 – 13:30 DEJEUNER</i> 13:30 Session sur les cartes électroniques de navigation Table ronde : BHI, Service hydrographique et géodésique de la République de Cuba, Service hydrographique du Royaume-Uni <i>15:15 DEJEUNER</i> 15:30 Session sur la photogrammétrie numérique et la télédétection Table ronde : SIPT, SELPER, GEOCUBA. 16:30 Cérémonie de clôture de GEOMATICA 2004.</p>
<p>Atelier sur les Services reposant sur la localisation (40 personnes) Coordinateur: Cartes de l'ACI et Commission Internet</p>				
<p>Atelier sur les cartes électroniques de navigation (50 personnes) Coordinateur: Michel Huet, Bureau hydrographique international, Monaco. Iván Karel Sosa, Service hydrographique et géodésique de la République de Cuba.</p>				
<p>Atelier sur la photogrammétrie numérique (20 personnes) Coordinateur: Pedro Martínez, GEOCUBA, Cuba. Société internationale de photogrammétrie et de télédétection (SIPT).</p>				