

**FIG Working Week 2005
and 8th International
Conference on
The Global Spatial
Data Infrastructure
(GSDI- 8)**

سميرا ميس أنتركونتيننتال
القاهرة, مصر
من 16 – 21 ابريل, 2005

الإعلان الثاني

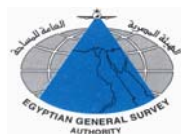
**From Pharaohs
To Geoinformatics**

المنظمون

تحت رعاية وزارة الموارد المائية و الري



الشعبة المصرية
للمساحة و الخرائط



الهيئة المصرية
العامة للمساحة



International
Federation for
Surveyors



Global Spatial Data
Infrastructure

دعوة

تشرف اللجنة المنظمة بدعوة سيادتكم لحضور المؤتمر العلمي الذي يجمع مؤتمري FIG WW and GSDI-8 لأول مره. و FIG هو الإتحاد الدولي للمساحين و GSDI هو البنية التحتية المكانية العالمية. وسوف ينعقد المؤتمر بالقاهرة في الفترة من 16-21 أبريل 2005 بفندق سميرا ميس أنتركونتيننتال. تحت عنوان:

" From pharos to Geoinformatics"

وتتكون اللجنة المنظمة من الهيئة المصرية للمساحة (ESA) و شعبة المساحة و الخرائط (ECSM) و مكتب FIG بكونهاجن – الدانمرك و مكتب GSDI- بأمريكا. و المؤتمر تحت رعاية وزارة المارد المائية و الري.

نحن نتوقع أن يكون المؤتمر هو اكبر مؤتمرات FIG Working Week و GSDI-8 حيث إن البرنامج الفني يحتوي علي 40 جلسة فنية بالإضافة إلي المعرض العلمي. و سوف تكون جلسات المؤتمر فرصة كبيرة للعاملين في المجال الحكومي و الصناعي و التعليمي لمناقشة الخطط المستقبلية في بيئة المعلومات الجغرافية. هذا بالإضافة إلي جلسات تحضيرية قبل المؤتمر.

يحتوي برنامج المؤتمر –بجانب الجانب العلمي المتميز- علي برنامج ترفيهي ممتع يتضمن أمسيات و رحلات اجتماعية و حفل افتتاح و حفل عشاء. و سوف يمتلئ الجانب الترفيهي بالفلكلور المصري و رحلات إلي الأهرامات و أبو الهول بالجيزة و مواقع أخرى متميزة بالقاهرة. كما يتضمن أيضا رحلات تتراوح من يوم إلي ثلاثة أيام للأشخاص المرافقين.

أما بالنسبة للمعرض فهو ينقسم إلي قسمين: قسم تجاري يستطيع فيه العارضين التسويق لمنتجاتهم و قسم آخر غير تجاري (تقني) technical للعرض فقط.

و بناءا علي ما سبق فإن اللجنة المنظمة تدعو سيادتكم –في حالة رغبتكم- إلي احد أو كل الاختيارات التالية:

- ترشيح عدد من السادة المهندسين لحضور المؤتمر
- الاشتراك في المعرض
- مشاركتكم كأحد رعاة المؤتمر.
- الاشتراك بأوراق علمية

رسوم التسجيل

رسوم التسجيل قبل 31 يناير 2005	420 €
رسوم التسجيل من 1-28 فبراير 2005	470 €
رسوم التسجيل بعد 1 مارس 2005	520 €
رسوم التسجيل ليوم واحد قبل 31 يناير 2005	200 €
رسوم التسجيل ليوم واحد بعد 1 فبراير 2005	250 €
رسوم التسجيل للأشخاص المصاحبين	100 €
رسوم التسجيل للمصريين	100 € (800 ج.م.)
رسوم التسجيل للطلبة	50 €

الدعوة للأوراق العلمية

"من الفراعنة إلى Geoinformatics " تم اختياره كموضوع عام للمؤتمر في أول التقاء لمؤتمر FIG & GSDI. البرنامج الفني للمؤتمر يتضمن جلسات بكامل الأعضاء مع متحدثين دوليين متخصصين يقدمون لموضوعات تخص كل من خبراء المساحة والبنية التحتية للمعلومات المكانية SDI. يتضمن المؤتمر 40 جلسة فنية بمفاهيم مختلفة تعطي مساحة لحوالي 300 ورقة علمية. بالإضافة إلى ورش العمل التحضيرية للمؤتمر.

المحاور الربعة التي تدور حولها الأوراق العلمية و الموضوعات الخاصة بها:

1. Physical Infrastructure – Tools, Procedures etc.

1. Surveying from the Pharaohs – History of Surveying
2. Surveying and GIS in Archaeology
3. Affordable Housing and Upgrading of Informal Settlements
4. Utility Infrastructures (Including Telecommunication and Energy)
5. Traffic Network and Management Systems
6. Mobile Mapping Systems for Highway Inventory Applications
7. Geographical Names and Address Systems
8. Global Navigation Satellite System Reference Stations and Infrastructure
9. Engineering Surveys for Construction Works and Structural Engineering
10. Financing Information Technology and SDI in Developing Nations
11. Cost Effective Technology and Techniques for Developing Countries
12. Real Estate Management
13. Hydrography: Hydrography and Charting; Hydrography in Support of Marine Construction and Dredging; and Vertical Reference Surface for Hydrography

2. Virtual Infrastructure – Tools, Procedures, etc.

1. Spatial Information Management
2. Harmonization of SDIs – Obstacles and Solutions
3. Define and Produce Fundamental Geographic Data
4. Benefit of SDI's Interrelations with Land Administration
5. Land Administration, Cadastre and Land Registries
6. Marine, Urban and Rural Cadastres
7. Government and Land (Policy, Tax, Valuation, Regulations and Compulsory Acquisition)
8. Efficient and Effective Authorities (e-Government / Access to Information)
9. Standards in Operation and Interoperability

10. Professional Standards: Education, Licensing and Access to Markets
11. Web Application Development
12. National Progress Reports on SDI Developments
13. Trends and Case Studies in Design and Implementation of Portals and Clearinghouses
14. Trends and Case Studies in Metadata Development
15. Case Studies in SDI Components (Geodetic Datum, Data Transformations, Cadastre, Planning etc.)

3. Welfare, Life Security, Social and Legal Frame

1. Privacy and Security in the Use of SDI (Personal / National)
2. Land Rights to Reduce Poverty and Informal Settlement
3. Risk and Disaster Management (Environmental and Economical)
4. Integrated Water Management
5. Land Use and Land Resource Management
6. Access to Information: Legal, Economic and Social Aspects and Policies
7. SDI in Poverty Eradication

4. Investing into the Future

1. Capacity Building, Education and Training – Trends and Case Studies
2. Human Resource Assets in Merging Economies
3. Urban and Rural Planning
4. Improving Technologies (Surveying, Navigation, Photogrammetry etc.)
5. Improving Business Approaches and Administration
6. Making SDI Useable and Affordable at the Grassroots Level
7. Multi-dimensional Information Systems (3D Cadastre)
8. Design and Development of GIM/GIS
9. New Mapping Techniques for Sustainable Development

تقدم الأوراق العلمية باللغة الإنجليزية ويمكن تقديم المقدمة (abstract) باللغة العربية أو بأي لغة أخرى بالإضافة إلى اللغة الإنجليزية

- آخر موعد لتلقي ملخص الأوراق العلمية: 20 نوفمبر 2004
- إعلان الكاتب بالموافقة على الورقة العلمية: 20 ديسمبر 2004
- التسليم للأوراق العلمية الكاملة: 31 يناير 2005

الرحلات العلمية

أثناء الزيارات الفنية سيكون من الممكن زيارة الهيئة المصرية للمساحة (ESA) – مركز معلومات مجلس الوزراء (IDSC) - القرية الذكية و مركز التراث الحضاري

البرنامج الاجتماعي و الرحلات الترفيهية

البرنامج الاجتماعي يتضمن حفل ترحيب و ليلة مصرية و حفل عشاء بالإضافة إلي مشاهد أهم المواقع في مصر مثل للأهرامات، المتحف المصري، متحف البيرديات، المساجد، الكنائس، و الأوبرا. و هناك رحلات طويلة للمرافقين قبل و أثناء المؤتمر ستكون لأسوان و الغردقة و شرم الشيخ.

- تفاصيل برنامج الرحلات و الأسعار مرفقة بهذا email

مع تحيات

لواء مهندس محمد هشام محمد نصر
رئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية للمساحة

للاتصال و الاستعلام:

سكرتارية المؤتمر:

سكرتير عام المؤتمر: م/ محمد مسعد إبراهيم

منسق المؤتمر: م/ سهير محمد حسين

الهيئة المصرية للمساحة

1 عبد السلام عارف-الأورمان- الجيزة- مصر

ت: +202-7615132

فاكس: +202-7484880

ص.ب. 63 الأورمان

الرقم البريدي: 12612

Email: esa1@idsc1.gov.eg

www.fig.net/cairo