



1994-11-17

Number of pages 9

## ISO/TC 211 Geographic Information/Geomatics

**Title:** Resolutions of the 1st Plenary Meeting of ISO/TC 211, Oslo, 1994-11-10/11  
*Résolutions de la 1ère Réunion plénière de l'ISO/TC 211 , Oslo,  
1994-11-10/11*

**Source:** Secretariat

**Requested action:** For information  
*Pour information*

**Distribution:** P, O and L members

**Resolutions**  
**ISO/TC 211 Plenary Meeting in Oslo 1994-11-10/11**

**Resolution 1 Election of chairman**

ISO/TC 211 supports the secretariat's nomination of Mr. Olaf Østensen as chairman. TC 211 asks the secretariat to forward this decision to the ISO Technical Management Board for appointment.

*Abstention: France*

**Resolution 2 Title and scope of ISO/TC 211**

ISO/TC 211 resolves that the scope of ISO/TC 211 is:

Standardization in the field of digital geographic information.

This work aims to establish a structured set of standards for information concerning objects or phenomena that are directly or indirectly associated with a location relative to the Earth.

These standards may specify, for geographic information, methods, tools and services for data management (including definition and description), acquiring, processing, analyzing, accessing, presenting and transferring such data in digital/electronic form between different users, systems and locations.

The work shall link to appropriate standards for information technology and data where possible, and provide a framework for the development of sector-specific applications using geographic data.

ISO/TC 211 instructs the secretariat to submit the scope to the ISO Technical Management Board for approval.

ISO/TC 211 asks the member bodies to prepare contributions concerning the title to be considered at the next meeting of ISO/TC 211.

*Unanimous*

**Resolution 3 Establishment of Ad hoc groups**

ISO/TC 211 resolves to establish 5 ad hoc groups to progress the work of the Technical committee until the next meeting of the TC.

These groups are as follows:

**Resolution 3.1 Ad hoc group 1**

Title: Geographic information standards reference model

Scope: Taking into account the draft work items prepared at the first meeting of the TC along with comments from National Bodies, to draft a Reference Model. Based on a first version, finalize work item proposals for balloting and propose assignment of work items to ad hoc groups 1-4.

ISO/TC 211 accepts the offer of convenorship from the USA (Mr. Henry Tom).

Target date: 1995-03-31

*Unanimous*

**Resolution 3.2 Ad hoc group 2**

Title: Geo-spatial Data Modelling

Scope: After availability of the draft Reference Model begin preliminary work according to the draft Reference Model and work item proposals.

*Abstention: France*

**Resolution 3.3 Ad hoc group 3**

Title: Geo-spatial Data Administration

Scope: After availability of the Draft Reference model begin preliminary work according to the draft Reference Model and work item proposals.

ISO/TC 211 accepts the offer of convenorship from the UK (Mr. John R. Rowley).

*Abstention: France*

**Resolution 3.4 Ad hoc group 4**

Title: Geo-spatial Services

Scope: After availability of the Draft Reference model begin preliminary work according to the draft Reference Model and work item proposals.

ISO/TC 211 accepts the offer of convenorship from Norway (Mr. Morten Borrebæk)

*Abstention: France*

**Resolution 3.5 Ad hoc group 5**

Title: Functional standards

Scope: Establish whether or not any regional and international de facto standards or part of them may be adapted into profiles of TC 211 standards.

Tasks: Decompose and identify parts of these standards relevant to TC 211 work based on a mapping to the Reference Model and work item proposals.

Describe how harmonization with TC 211 standards work may be carried out to achieve interoperability.

Report to TC 211 including suggestion for actions.

ISO/TC 211 accepts the offer of convenorship from Canada (Mr. David McKellar).

*Abstention: France*

**Resolution 4 Documents for comments**

ISO/TC 211 instructs the secretariat to circulate the following documents to the National Bodies and Liaison organizations for comments by 1994-12-30:

- |       |  |
|-------|--|
| N 035 | Report from the ad hoc work group 1 at the Plenary Meeting |
| N 036 | Report from the ad hoc work group 2 at the Plenary Meeting |
| N 037 | Report from the ad hoc work group 3 at the Plenary Meeting |
| N 038 | Report from the ad hoc work group 4 at the Plenary Meeting |

The comments will be forwarded to the ad hoc group 1 for consideration in order to finalize the work item proposals before ballot.

*Unanimous*

**Resolution 5 Balloting New Work Item Proposals**

ISO/TC 211 instructs the secretariat that immediately upon the receipt of the draft Reference Model and completed ISO form 4 for each work item, to conduct the balloting of the New Work Item Proposals.

The draft Reference Model shall be circulated at the same time in order to provide information on the proposed relationship between the work items.

The member bodies will be asked to comment on the draft Reference Model.

*Unanimous*

**Resolution 6 Liaisons**

ISO/TC 211 welcomes and establishes the liaisons listed in the secretariat report, document N 031.

United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)  
International Cartographic Association (ICA)  
Digital Geographic Information Working Group (DGIWG)  
International Hydrographic Bureau (IHB)

ISO/TC 204  
ISO/IEC JTC 1/SC 21/WG 3  
ISO/IEC JTC 1/SC 30 (to be confirmed)  
ISO/TC 184/SC 4 (to be confirmed)

ISO/TC 211 instructs the secretariat to revise document N 031 to include co-operation with CEN/TC 287.

*Abstention: France*

**Resolution 7 Next meeting**

ISO/TC 211 welcomes the US National Body's offer to host the next meeting. The meeting will be in the Washington area on 28 and 29 August 1995.

*Unanimous*

**Résolutions**  
**ISO/TC 211 Réunion plénière, Oslo 1994-11-10/11**

**Résolution 1 Président de l'ISO/TC 211**

L'ISO/TC 211 soutient la candidature de M. Olaf Østensen, présentée par le secrétariat, au poste de président du TC et demande au secrétariat de transmettre cette décision au Bureau de gestion technique de l'ISO pour qu'il procède à la désignation de M. Olaf Østensen.

*Approuvée - Abstention: France*

**Résolution 2 Titre et domaine des travaux de l'ISO/TC 211**

L'ISO/TC 211 décide que le domaine des travaux de l'ISO/TC 211 est:

Normalisation dans le domaine de l'information géographique numérique.

Ces travaux visent à établir un ensemble structuré de normes relatives à l'information sur les objets ou les phénomènes qui sont directement ou indirectement associés à une localisation terrestre.

Ces normes peuvent spécifier, pour l'information géographique, des méthodes, outils et services pour la gestion de données (y compris leur définition et leur description), l'acquisition, le traitement, l'analyse, l'accès, la présentation et le transfert de ces données sous forme numérique/électronique entre différents utilisateurs, systèmes et sites.

Les travaux devront être liés aux normes de technologies de l'information et de données et fournir un cadre pour le développement d'applications sectorielles utilisant des données géographiques.

L'ISO/TC 211 demande au secrétariat de soumettre le domaine des travaux au Bureau de gestion technique de l'ISO pour approbation.

L'ISO/TC 211 demande aux Comités membres de soumettre des contributions sur le titre pour la prochaine réunion de l'ISO/TC 211.

*Approuvée à l'unanimité*

**Résolution 3 Mise en place de groupes ad hoc**

L'ISO/TC 211 décide de mettre en place cinq groupes ad hoc jusqu'à la prochaine réunion du TC. Ces groupes sont:

**Résolution 3.1 Groupe ad hoc 1**

**Titre:** Modèle de Référence pour les normes d'information géographique.

**Scope:** En prenant en compte les projets de nouveaux sujets d'étude préparés par l'ISO/TC 211 au cours de sa première réunion ainsi que les commentaires des Comités nationaux et Organisations de liaison sur ces projets, le groupe ad hoc 1 doit préparer un projet de Modèle de Référence pour les normes d'information géographique.

Date cible: 1995-03-31.

Animateur: L'ISO/TC 211 accepte la proposition des Etats-Unis (M. Henry Tom).

*Approuvée - Abstention: France*

**Résolution 3.2 Groupe ad hoc 2**

**Titre:** Modélisation des données géo-spatiales.

**Scope:** Quand le projet de Modèle de Référence pour les normes d'information géographique sera disponible, le groupe ad hoc 2 devra commencer les travaux de modélisation des données géo-spatiales de manière compatible avec le projet de Modèle de Référence.

*Approuvée - Abstention: France*

**Résolution 3.3 Groupe ad hoc 3**

**Titre:** Administration de données géo-spatiales.

**Scope:** Quand le projet de Modèle de Référence pour les normes d'information géographique sera disponible, le groupe ad hoc 3 devra commencer les travaux sur l'administration des données géo-spatiales de manière compatible avec le projet de Modèle de Référence.

Abunateur: L'ISO/TC 211 accepte la proposition du Royaume-Uni (M. John R. Rowley).

*Approuvée - Abstention: France*

**Résolution 3.4 Groupe ad hoc 4**

**Titre:** Services de données géo-spatiales

**Scope:** Quand le projet de Modèle de Référence pour les normes d'information géographique sera disponible, le groupe ad hoc 4 devra commencer les travaux sur les services de données géo-spatiales de manière compatible avec le projet de Modèle de Référence.

Animateur: L'ISO/TC 211 accepte la proposition de la Norvège (M. Morten Borrebæk).

*Approuvée - Abstention: France*

### **Résolution 3.5 Groupe ad hoc 5**

**Titre:** Normes fonctionnelles.

**Scope:** Décider si certains des standards facto régionaux ou internationaux ou parties de ces standards peuvent être adoptés à l'intérieur de profils bases sur les normes du TC 211.

**Tâches:** Identifier et analyser les parties de ces standards qui correspondent aux travaux du TC 211 en les comparant au Modèle de Référence pour les normes d'information géographique.

Décrire comment harmoniser ces standards avec les normes aux travaux de l'ISO/TC 211.

Faire des recommandations au TC 211 sur les actions à entreprendre.

**Animateur:** L'ISO/TC 211 accepte la profesition du Canada (M. David McKellar).

*Approuvée à l'unanimité*

### **Résolution 4 Documents pour commentaires**

L'ISO/TC 211 demande au secrétariat de diffuser les documents suivants aux Comités Nationaux et Organisations de liaison pour commentaires avant le 1994-12-30:

- N 035 Report from the ad hoc work group 1 at the Plenary Meeting
- N 036 Report from the ad hoc work group 2 at the Plenary Meeting
- N 037 Report from the ad hoc work group 3 at the Plenary Meeting
- N 038 Report from the ad hoc work group 4 at the Plenary Meeting

Les commentaires seront transmis au groupe ad hoc 1 pour qu'il les prenne en compte pour mettre au point les propositions de nouveaux sujets d'étude à soumettre au vote des Comités membres.

*Approuvée à l'unanimité*

### **Résolution 5 Vote sur les propositions de nouveaux sujets d'étude**

L'ISO/TC 211 demande au secrétariat de lancer le vote sur les propositions de nouveaux sujets d'étude, à la réception du projet de Modèle de Référence et des formulaires de propositions de nouveaux sujets d'étude.

Le projet de Modèle de Référence sera diffusé en même temps que les propositions de nouveaux sujets d'étude pour montre les relations proposées entre ces sujets d'étude.

Les Comités Nationaux seront invités à fournir des commentaries sur le Modèle de Référence.

*Approuvée à l'unanimité*

### **Résolution 6 Liaisons**

L'ISO/TC 211 accepte l'établissement de liaisons avec les organisations suivantes::

Association Cartographique Internationale  
National Unies Commission Economique Pour l'Europe  
Bureau Hydrographique International  
Digital Geographic Information Working Group

ISO/TC 204  
ISO/IEC JTC 1/SC 21/WG 3  
ISO/IEC JTC 1/SC 30 (à confirmer)  
ISO/TC 184/SC 4 (à confirmer)

L'ISO/TC 211 demande au secrétariat de mettre à jour le document N 031 pour y inclure le CEN/TC 287.

*Approuvée - Abstention: France*

### **Résolution 7 Prochaine réunion**

L'ISO/TC 211 accepte la proposition des Etats-Unis d'organiser la prochaine réunion du TC 211 à Washington, 1995-08-28/29.

*Approuvée à l'unanimité*