



# Assemblée générale

Distr. générale  
5 novembre 2009  
Français  
Original: anglais

## Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

### Quatrième réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite

#### Note du Secrétariat

#### Table des matières

	<i>Page</i>
I. Introduction .....	2
A. Historique .....	2
B. Structure et programme de la réunion .....	3
C. Participation .....	4
D. Documentation .....	4
II. Recommandations et décisions .....	4
III. Déclaration conjointe .....	5
IV. Forum des fournisseurs .....	7

#### Annexes

I. Liste des États Membres de l'Organisation des Nations Unies et des organisations gouvernementales, intergouvernementales et non gouvernementales participant au Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite .....	11
II. Documents dont la quatrième réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite était saisie .....	12



## I. Introduction

### A. Historique

1. Le Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, à sa cinquante-deuxième session tenue en 2009, a noté avec satisfaction que le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) continuait à réaliser des progrès importants dans les mesures visant à assurer la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de positionnement, de navigation et de synchronisation et à promouvoir l'utilisation des GNSS et leur intégration dans l'infrastructure nationale, en particulier des pays en développement<sup>1</sup>.

2. Afin d'aider les pays en développement et les pays à économie en transition à participer aux activités concernant les GNSS menées par le Bureau des affaires spatiales du Secrétariat, et à en tirer parti, ainsi que d'exécuter les activités du programme relatif aux applications des GNSS pour 2009, le Bureau des affaires spatiales, agissant en association avec les États-Unis d'Amérique et l'Agence spatiale européenne (ESA), a organisé l'Atelier ONU/Azerbaïdjan/États-Unis d'Amérique/Agence spatiale européenne sur les applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite dans l'intérêt des pays, tenu à Bakou du 11 au 15 mai 2009 (A/AC.105/946).

3. Conformément au plan de travail du Comité, le Bureau des affaires spatiales, qui assure le secrétariat exécutif du Comité et du Forum des fournisseurs, a coorganisé des stages internationaux de formation à la navigation par satellite et aux services de localisation afin de renforcer les capacités des pays en développement par l'intermédiaire des centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales, affiliés à l'ONU, qui feraient également office de centres d'information du Comité (A/AC.105/951). Ces centres d'information encourageraient une approche plus structurée de l'échange d'informations, à l'aide d'un réseau reliant le Comité aux centres régionaux, et mettraient en rapport les institutions intéressées par les applications des GNSS et les fournisseurs de ces systèmes. Les stages ont été coparrainés par le Gouvernement des États-Unis, par l'intermédiaire du Comité.

4. Depuis 2005, le Bureau des affaires spatiales, conformément à son rôle de secrétariat exécutif du Comité et du Forum des fournisseurs, a servi de point focal pour les questions relatives à l'organisation des réunions

---

<sup>1</sup> *Documents officiels de l'Assemblée générale, soixante-quatrième session, Supplément n° 20 (A/64/20), par. 128.*

annuelles du Comité, aux plans intérimaires et aux activités des groupes de travail.

5. Le Bureau des affaires spatiales a organisé et accueilli la première réunion du Comité international sur les GNSS à Vienne, les 1<sup>er</sup> et 2 novembre 2006 (A/AC.105/879). La deuxième réunion s'est tenue à Bangalore (Inde) du 4 au 7 septembre 2007 (A/AC.105/901). La troisième réunion s'est déroulée à Pasadena, en Californie (États-Unis) du 8 au 12 décembre 2008 (A/AC.105/928).

6. La quatrième réunion du Comité international sur les GNSS s'est tenue à Saint-Petersbourg (Fédération de Russie) du 14 au 18 septembre 2009 sous la présidence de la Fédération de Russie.

## **B. Structure et programme de la réunion**

7. Le programme de la quatrième réunion du Comité international sur les GNSS prévoyait trois séances plénières et des réunions de groupes de travail<sup>2</sup>. À la première séance plénière de la réunion, tenue le 14 septembre 2009, les fournisseurs de services GNSS et de systèmes de renforcement ont fait des exposés sur l'état de leurs systèmes et leurs plans futurs. Dans leurs exposés, les membres associés et les observateurs ont traité des faits récents dans le domaine des services, des applications et des activités de formation et de renforcement des capacités concernant les GNSS survenus aux niveaux mondial, régional et national. Les représentants de l'industrie et du monde universitaire ont également fait des exposés sur les aspects scientifiques et les nouvelles applications techniques des GNSS, esquissant des perspectives qui s'ouvrent en matière d'applications utilisateur et de la technologie des GNSS pour que le Comité international sur les GNSS et ses groupes de travail les examinent.

8. Aux séances plénières tenues les 17 et 18 septembre 2009, le Comité international sur les GNSS a examiné l'application des recommandations des groupes de travail ainsi que les plans pour les travaux en cours et futurs de chacun de ces groupes. Dans le cadre d'expositions organisées sur les GNSS sur les lieux de la réunion, des fabricants ont notamment présenté la gamme des produits proposés dans le domaine de l'équipement, des services et des applications destinés au positionnement, à la navigation et à la synchronisation.

9. Conformément au plan de travail du Comité international sur les GNSS, quatre groupes de travail, réunis les 16 et 17 septembre 2009, se sont penchés sur les thèmes suivants: compatibilité et interopérabilité

---

<sup>2</sup> La liste des États et organisations participant aux travaux du Comité international sur les GNSS figure à l'annexe I.

(débats animés par les États-Unis d'Amérique et la Fédération de Russie); amélioration de la performance des services GNSS (débats animés par l'ESA); diffusion d'informations et renforcement des capacités (débats animés par le Bureau des affaires spatiales); et interaction avec les autorités nationales et régionales et les organisations internationales compétentes (débats animés par la Fédération internationale des géomètres (FIG), l'Association internationale de géodésie (AIG) et l'International GNSS Service).

10. Après avoir examiné les différentes questions dont il était saisi, le Comité international sur les GNSS a adopté la déclaration conjointe reproduite dans la section III ci-après.

11. Parallèlement à la quatrième réunion du Comité international sur les GNSS, le Forum des fournisseurs a tenu, les 13, 15, 16 et 17 septembre 2009, sa quatrième réunion à Saint-Petersbourg (Fédération de Russie) sous la présidence de la Fédération de Russie et des États-Unis d'Amérique (voir la section IV ci-après).

### **C. Participation**

12. Ont participé à la quatrième réunion des représentants des États suivants: Chine, États-Unis, Fédération de Russie, Italie et Japon. Des représentants de la Communauté européenne et de l'ESA y ont également participé.

13. Étaient également représentées les organisations intergouvernementales et non gouvernementales ci-après qui s'intéressent aux GNSS et à leurs applications: Association internationale de géodésie (AIG) et sa Sous-Commission du Référentiel européen, Bureau des affaires spatiales, Civil Global Positioning System Service Interface Committee, Fédération internationale des géomètres, International GNSS Service, Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence, et Système européen de détermination de la position.

14. Étaient également présents à la réunion des observateurs des organisations suivantes: Association internationale des instituts de navigation et Bureau international des poids et mesures (BIPM).

15. Le Comité a invité l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), les centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales, affiliés à l'Organisation des Nations Unies et le Conseil consultatif de la génération spatiale, à leur demande, à assister à la réunion et à y prendre la parole, selon qu'il conviendra.

16. L'annexe I contient la liste des États Membres de l'Organisation des Nations Unies et des organisations gouvernementales, intergouvernementales et non gouvernementales participant aux travaux du Comité.

#### **D. Documentation**

17. La liste des documents présentés à la quatrième réunion figure à l'annexe II. Les documents et des renseignements complémentaires relatifs au programme de la réunion et aux exposés qui y ont été faits sont disponibles sur le portail d'information du Comité (<http://www.icgsecretariat.org>).

## **II. Recommandations et décisions**

18. Le Président a présenté les travaux que le Comité devait entreprendre à sa quatrième réunion et passé en revue les manifestations connexes qui seraient organisées à l'occasion de la réunion.

19. Le Coprésident du Forum des fournisseurs a présenté les résultats de ce forum. Il a été noté que ce Forum continuait à faire des progrès importants vers la mise au point et l'application de mesures visant à assurer la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de positionnement, de navigation et de synchronisation. Il a également été noté qu'il fallait prêter davantage attention à la diffusion d'informations sur les spécifications du signal du service ouvert et les normes du service.

20. Le Comité a pris note avec satisfaction des travaux accomplis par les groupes de travail pour exécuter les mesures prévues dans son plan de travail.

21. Le Comité a approuvé la recommandation tendant à ce que, conformément au principe de transparence, tout fournisseur de GNSS publie une documentation contenant de l'information sur les signaux et les systèmes, la politique de fourniture de services ouverts et le niveau minimum de performance de ces services.

22. Le Comité a remercié le Bureau des affaires spatiales pour le travail accompli afin de le soutenir et d'appuyer le Forum des fournisseurs, notamment en menant les activités prévues pour 2009 et en actualisant son portail d'information.

23. Le Comité a noté avec satisfaction que les centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales, affiliés à l'Organisation des

Nations Unies, feraient office de centres d'information du Comité international sur les GNSS.

24. Le Comité est convenu d'inviter le Conseil consultatif de la génération spatiale à participer en qualité d'expert aux travaux de son Groupe de travail C sur la diffusion d'informations et le renforcement des capacités.

### **III. Déclaration conjointe**

25. Le Comité a adopté par consensus la déclaration conjointe suivante:

1. Le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite a tenu sa quatrième réunion à Saint-Pétersbourg (Fédération de Russie), du 14 au 18 septembre 2009, pour continuer à examiner l'évolution des systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) et permettre à ses membres, membres associés et observateurs de débattre de questions importantes. Il s'est également penché sur les aspects scientifiques, les nouvelles applications techniques et les applications commerciales futures des GNSS. Des représentants du monde universitaire, de l'industrie et de gouvernements ont échangé des vues sur la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes.

2. La réunion a été accueillie par le Gouvernement de la Fédération de Russie. Y ont participé la Chine, les États-Unis d'Amérique, la Fédération de Russie, l'Italie, le Japon, la Communauté européenne et l'Agence spatiale européenne (ESA), ainsi que les organisations internationales suivantes: Association internationale de géodésie (AIG) et sa Sous-Commission du Référentiel européen, Association internationale des instituts de navigation, Bureau des affaires spatiales du Secrétariat de l'ONU, Bureau international des poids et mesures (BIPM), Civil GPS Service Interface Committee, Fédération internationale des géomètres, International GNSS Service et Système européen de détermination de la position, Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence. Les représentants de l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI), des centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales, affiliés à l'Organisation des Nations Unies, situés au Mexique et au Brésil, au Maroc et au Nigéria et du Conseil consultatif de la génération spatiale ont assisté à la réunion.

3. Le Comité a rappelé que l'Assemblée générale, dans sa résolution 63/90 en date du 5 décembre 2008, avait noté avec satisfaction que le Comité international sur les GNSS avait été créé sur une base volontaire en tant que forum chargé de promouvoir la

coopération, selon qu'il conviendrait, sur des questions d'intérêt mutuel pour ses membres concernant des services civils de positionnement, de navigation, de mesure du temps par satellite et des services de valeur ajoutée ainsi que la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux de navigation par satellite, et de promouvoir l'utilisation de ces systèmes pour appuyer le développement durable, en particulier dans les pays en développement.

4. Le Comité a noté que les groupes de travail s'étaient concentrés sur les thèmes suivants: compatibilité et interopérabilité; amélioration de la performance des services GNSS; diffusion d'informations et renforcement des capacités; et interaction avec les autorités nationales et régionales et les organisations internationales compétentes. Il a également noté que la mise en œuvre de ses plans de travail, et de ceux du Forum des fournisseurs, approuvés à ses précédentes réunions avait beaucoup avancé.

5. Le Comité a noté que le Groupe de travail A sur la compatibilité et l'interopérabilité avait organisé en 2009 deux ateliers pour examiner plus avant la question de l'interopérabilité des GNSS du point de vue de l'utilisateur avant de reprendre ses débats à la quatrième réunion du Comité. Pendant cette réunion, le Groupe de travail A avait apporté quelques modifications à son plan de travail, en particulier s'agissant de la mise au point et de l'application du principe de compatibilité, conformément aux règles et recommandations de l'Union internationale des télécommunications, et proposé un nouveau principe de transparence. Le Groupe de travail A prévoit d'organiser au moins un autre atelier sur l'interopérabilité en 2009 et un atelier sur la compatibilité en 2010.

6. Le Groupe de travail B sur l'amélioration de la performance des services GNSS a examiné les techniques à utiliser à cet effet et étudié la possibilité de surveiller l'ionosphère pendant le prochain maximum d'activité solaire, ainsi que ses effets sur les récepteurs GNSS.

7. Le Groupe de travail C sur la diffusion d'informations et le renforcement des capacités a poursuivi la mise au point d'un programme sur les applications des GNSS et rappelé la participation du Comité à l'Initiative internationale sur la météorologie spatiale.

8. Les équipes spéciales du Groupe de travail D sur l'interaction avec les autorités nationales et régionales et les organisations internationales compétentes ont commencé les travaux visant à définir des procédures d'uniformisation et d'actualisation des références géodésiques et chronométriques essentielles pour l'interopérabilité des

GNSS. Il a également été convenu d'organiser deux autres ateliers entre les réunions annuelles du Comité.

9. Le Comité et le Forum des fournisseurs ont débattu de la révision de leurs plans de travail. À une séance plénière, le Comité a également décidé d'appuyer une proposition en faveur d'un projet de démonstration multi-GNSS dans la région Asie/Océanie.

10. Le Comité a accepté l'offre de l'Italie et de la Communauté européenne d'accueillir ensemble sa cinquième réunion à Turin (Italie) du 18 au 22 octobre 2010. Le Bureau des affaires spatiales, secrétariat exécutif du Comité et du Forum des fournisseurs, aidera à préparer ces réunions, les plans intérimaires et les activités des groupes de travail. Le Comité a noté que le Japon était intéressé à accueillir sa sixième réunion en 2011 et la Chine sa septième réunion en 2012.

#### **IV. Forum des fournisseurs**

26. La quatrième réunion du Forum des fournisseurs, coprésidée par les États-Unis d'Amérique et la Fédération de Russie, s'est tenue en même temps que la quatrième réunion du Comité international sur les GNSS à Saint-Petersbourg (Fédération de Russie). La réunion comptait quatre séances, tenues les 13, 15, 16 et 17 septembre 2009. La Chine, les États-Unis, la Fédération de Russie et le Japon, ainsi que la Communauté européenne, y étaient représentés.

27. Après avoir examiné les points de son ordre du jour, le Forum des fournisseurs a adopté le rapport sur les travaux de la réunion contenant les recommandations et décisions établies ci-après.

##### **A. Résumé des débats et des recommandations**

###### **1. Promotion de la compatibilité et de l'interopérabilité**

###### *Examen des principes de compatibilité et d'interopérabilité*

1. Le représentant de la Communauté européenne a présenté sa position sur la compatibilité et l'interopérabilité et a proposé d'inclure deux objectifs dans la documentation officielle du Forum des fournisseurs: "Les fournisseurs de systèmes mondiaux et régionaux conviennent que tous les signaux GNSS doivent, pour le moins, être compatibles. Les signaux et services ouverts devraient également, dans toute la mesure du possible, être interopérables". La Communauté européenne a également proposé deux formules pour traiter de la compatibilité. Les vues d'autres fournisseurs ont été présentées et il a été noté que celles-ci seraient développées lors des



réunions que le Forum des fournisseurs tiendra pour préparer la cinquième réunion du Comité, qui aura lieu en Italie en 2010.

*État du rapport de synthèse sur les systèmes prévus et en service fondé sur*

*les contributions des membres et respectant le cadre établi pour l'échange d'informations*

2. Le Forum des fournisseurs a noté que le secrétariat exécutif avait continué de compiler les rapports présentés par les différents fournisseurs sur leurs systèmes prévus et en service respectifs, respectant le cadre établi pour l'échange d'informations. Il a été noté que le secrétariat exécutif établirait un rapport de synthèse pour examen avant publication finale.

*Rapport sur les ateliers d'utilisateurs et de fabricants*

3. Le Forum des fournisseurs a noté que le Groupe de travail A avait organisé deux ateliers sur la compatibilité et l'interopérabilité en 2009 pour obtenir l'avis d'experts du monde entier sur les caractéristiques qui favoriseraient ou entraveraient l'interopérabilité. À cet égard, le Forum des fournisseurs a noté que 20 réponses au questionnaire avaient été examinées et que le Groupe de travail A continuerait d'organiser des ateliers et de solliciter des réponses supplémentaires au questionnaire. Le Forum des fournisseurs a en outre noté que le Groupe de travail A continuerait à consacrer ses ateliers à l'interopérabilité.

## **2. Diffusion d'informations sur le service ouvert**

*Examen d'un cadre pour l'échange et la diffusion d'informations sur les spécifications du signal du service ouvert et les normes du service*

4. Le représentant des États-Unis d'Amérique a fait un exposé sur les pratiques de prestation du service ouvert du Système mondial de localisation. Les États-Unis d'Amérique ont proposé un nouveau principe, pour adoption par le Comité, concernant l'offre de services ouverts. À l'issue de l'examen de cette proposition, il a été décidé de l'étudier plus avant au sein du Groupe de travail A sur la compatibilité et l'interopérabilité.

## **3. Suivi de la performance des services**

*Examen des propositions tendant à suivre régulièrement la performance des signaux ouverts et à fournir en temps voulu aux utilisateurs des mises à jour concernant les caractéristiques de performance essentielles*

5. Le représentant des États-Unis d'Amérique a fait un exposé sur les avantages du suivi des services/signaux civils des GNSS. Les États-Unis

d'Amérique ont proposé d'utiliser les normes de suivi des services et signaux civils (CMPS) du Système mondial de localisation comme documentation type pour la définition des critères à satisfaire en matière de suivi civil des services/signaux d'autres GNSS. Le Forum des fournisseurs est convenu de revenir à cette question à une date ultérieure.

#### **4. Protection du spectre: détection et atténuation des interférences**

*Échange de vues sur les questions relatives au spectre des services de radionavigation par satellite (RNSS) et sur les points de l'ordre du jour connexes examinés par l'Union internationale des télécommunications (UIT) et ses groupes de travail*

6. Le représentant des États-Unis d'Amérique a présenté les activités relatives à la protection du spectre des GNSS que l'Union internationale des télécommunications menait actuellement. Les représentants de la Fédération de Russie et du Japon ont appuyé la proposition des États-Unis d'Amérique tendant à ce que les fournisseurs participent activement au Secteur des radiocommunications de l'UIT (UIT-R).

*Élaboration éventuelle d'une stratégie de détection et d'atténuation des interférences affectant les GNSS à l'échelle mondiale*

7. Le représentant des États-Unis d'Amérique a présenté des informations sur la coordination des capacités nationales pour identifier, analyser et réduire les sources d'interférence avec le Système mondial de localisation (GPS) et ses systèmes de renforcement. Il a été noté que les États-Unis d'Amérique reçoivent et traitent des rapports sur les problèmes d'interférence du monde entier et essaient ensuite de régler ces problèmes. Il a également été noté qu'aux États-Unis, le Département de la sécurité du territoire mettait au point un réseau national de capteurs pour assurer un suivi en temps réel visant à protéger les principales infrastructures.

8. Le Forum des fournisseurs a noté qu'une série d'ateliers régionaux sur les GNSS, parrainés par les États-Unis, l'Organisation des Nations Unies et d'autres membres du Forum des fournisseurs, avaient été organisés depuis 2001 et que la question de la détection et de l'atténuation des interférences avait été maintes fois soulevée dans le cadre de ces ateliers. Le Forum des fournisseurs a noté qu'il n'y avait à présent pas de moyens de détecter et d'atténuer les interférences au niveau mondial, même s'il est généralement admis que de tels moyens sont nécessaires.

## **B. Autres questions**

### **1. Examen des rapports des groupes de travail et débats y relatifs**

9. Les coprésidents des groupes de travail du Comité ont présenté et soumis, pour examen, au Forum des fournisseurs un ensemble de recommandations figurant dans les rapports des groupes de travail<sup>3</sup>. Le Groupe de travail A sur la compatibilité et l'interopérabilité a présenté cinq recommandations; le Groupe de travail B sur l'amélioration de la performance des services des GNSS en a soumis deux; et le Groupe de travail C sur la diffusion d'informations et le renforcement des capacités et le Groupe de travail D sur l'interaction avec les autorités nationales et régionales et les organisations internationales compétentes en ont chacun soumis une.

### **2. Présidence et prochaine réunion du Forum des fournisseurs**

10. Le Forum des fournisseurs est convenu que la Communauté européenne et les États-Unis d'Amérique coprésideraient sa prochaine réunion, qui aura lieu à l'Office des Nations Unies à Vienne le 7 juin 2010.

### **3. Plan de travail du Forum des fournisseurs**

11. Le paragraphe 2 du plan de travail du Forum des fournisseurs<sup>4</sup> a été mis à jour, avec une suppression du texte limitant l'étude par le groupe de travail des principes de compatibilité et d'interopérabilité à diverses applications utilisateur et aux fabricants d'équipements. L'évaluation quantitative de la compatibilité a également été incluse dans le plan de travail.

12. Le paragraphe 5 du plan de travail du Forum des fournisseurs a été mis à jour pour tenir compte de l'élaboration par le Groupe de travail A de cadres pour l'échange d'informations sur les systèmes qui serait soumis pour examen au Forum des fournisseurs.

### **4. Statut d'observateur**

13. Le Forum des fournisseurs a pris note de la demande de statut d'observateur auprès du Comité international sur les CNSS présentée par le Conseil consultatif de la génération spatiale. Il a également pris note du projet "Youth for Global Navigation Satellite Systems" du Conseil consultatif de la génération spatiale. Le Forum des fournisseurs n'a pas été en mesure de parvenir à un consensus sur cette demande et a recommandé au Comité d'inviter le Conseil consultatif de la génération spatiale à

---

<sup>3</sup> La liste des documents dont la quatrième réunion du Comité était saisie figure à l'annexe II.

<sup>4</sup> Voir le plan de travail révisé du Forum des fournisseurs du Comité (ICG/PF/WP/SEP2009).

participer, en qualité d'expert, aux travaux du Groupe de travail C sur la diffusion d'information et le renforcement des capacités.

**5. Glossaire**

14. Il a été convenu que le Forum des fournisseurs examinerait à sa prochaine réunion la question de l'élaboration d'un glossaire des termes relatifs aux travaux du Comité et du Forum des fournisseurs.

**6. Compilation des décisions et conclusions**

15. Il a été convenu que le Forum des fournisseurs envisagerait à sa prochaine réunion d'établir un document regroupant les décisions et conclusions figurant dans les rapports de ses réunions antérieures.

## Annexe I

### **Liste des États Membres de l'Organisation des Nations Unies et des organisations gouvernementales, intergouvernementales et non gouvernementales participant aux travaux du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite**

Chine

Émirats arabes unis

États-Unis d'Amérique

Fédération de Russie

Inde

Italie

Japon

Malaisie

Nigéria

Communauté européenne

Agence spatiale européenne

Association cartographique internationale

Association internationale de géodésie

Association internationale des instituts de navigation

Bureau des affaires spatiales du Secrétariat

Bureau international des poids et mesures

Civil GPS Service Interface Committee

Comité de la recherche spatiale

Comité directeur international du Système européen de détermination de la position

Fédération internationale des géomètres

International GNSS Service

Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence

Société internationale de photogrammétrie et de télédétection

Sous-Commission du Référentiel européen (EUREF) de l'Association internationale de géodésie

Union internationale des télécommunications

Union radio-scientifique internationale

---

## Annexe II

### **Documents dont la quatrième réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite était saisie**

---

<i>Cote</i>	<i>Titre ou description</i>
ICG/PF/WP/SEP2009	Workplan of the Providers' Forum as amended
ICG/WGA/SEP2009	Report of the Working Group on Compatibility and Interoperability
ICG/WGB/SEP2009	Report of the Working Group on Enhancement of the Performance of Global Navigation Satellite Systems Services
ICG/WGC/SEP2009	Report of the Working Group on Information Dissemination and Capacity-Building
ICG/WGD/SEP2009	Report of the Working Group on Interactions with National and Regional Authorities and Relevant International Organizations

---