



# Assemblée générale

Distr. générale  
18 décembre 2012  
Français  
Original: anglais

---

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

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

#### Note du Secrétariat

#### I. Introduction

##### A. Historique

1. Le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite comprend les exploitants des quatre systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) et de leurs compléments régionaux (voir ST/SPACE/50). Il a été créé en 2005 sous l'égide de l'Organisation des Nations Unies et se réunit depuis chaque année pour examiner l'évolution des GNSS. En 2007, un forum des fournisseurs a été créé pour discuter des problèmes de compatibilité et d'interopérabilité de ces systèmes. La participation aux travaux du Comité international est ouverte à tous les pays et organismes prestataires ou utilisateurs de services GNSS qui souhaitent y contribuer activement.

2. Le Bureau des affaires spatiales du Secrétariat a été désigné comme secrétariat exécutif du Comité international pour aider celui-ci dans ses travaux. À ce titre, le Bureau organise, dans le cadre de son programme sur les applications des GNSS, des ateliers, des cours et des réunions visant à renforcer les capacités d'utilisation des technologies GNSS dans divers domaines scientifiques et techniques en expansion rapide, ainsi qu'à faciliter la mise en œuvre d'instruments dans le cadre de l'Initiative internationale sur la météorologie spatiale. Tous les ans, ces activités permettent à de nombreux experts, y compris de pays en développement, de se réunir pour examiner des questions qui concernent de près le Comité international et prendre des décisions à ce sujet. Le Bureau des affaires spatiales a également dirigé l'élaboration par le Comité international d'un programme de formation sur les GNSS (voir ST/SPACE/59) destiné à être inclus dans les programmes de formation des centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales affiliés à



l'ONU, qui servent aussi de centres d'information au Comité international (voir ST/SPACE/55).

3. Conformément à la résolution 66/71 de l'Assemblée générale et dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, le Bureau des affaires spatiales a tenu l'atelier ONU/Lettonie sur les applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite à Riga du 14 au 18 mai 2012 (A/AC.105/1022) et l'atelier ONU/Équateur sur l'Initiative internationale sur la météorologie spatiale à Quito du 8 au 12 octobre 2012 (A/AC.105/1030). Les États-Unis ont coparrainé les deux ateliers par l'intermédiaire du Comité international.

4. 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 à Pasadena, en Californie (États-Unis) du 8 au 12 décembre 2008 (A/AC.105/928), la quatrième à Saint-Petersbourg (Fédération de Russie) du 14 au 18 septembre 2009 (A/AC.105/948), la cinquième à Turin (Italie) du 18 au 22 octobre 2010 (A/AC.105/982) et la sixième à Tokyo du 5 au 9 septembre 2011.

5. La septième Réunion du Comité international sur les GNSS a eu lieu à Beijing du 4 au 9 novembre 2012 et a été accueillie par le Gouvernement chinois.

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

6. Le programme de la septième Réunion du Comité international sur les GNSS prévoyait trois séances plénières et des réunions de groupes de travail. À la première séance plénière, le 5 novembre 2012, les fournisseurs de services GNSS et de systèmes de renforcement ont présenté des exposés sur l'état de leurs systèmes et leurs plans futurs. Dans leurs exposés, les membres associés et les observateurs ont rendu compte des faits nouveaux concernant les services, les applications et les activités de formation et de renforcement des capacités dans le domaine des GNSS aux niveaux mondial, régional et national.

7. Conformément au plan de travail du Comité international sur les GNSS, quatre réunions de groupes de travail ont eu lieu les 7 et 8 novembre 2012 sur les thèmes suivants: compatibilité et interopérabilité (débat animé par les États-Unis d'Amérique et la Fédération de Russie); amélioration de la performance des services GNSS (débat animé par l'Agence spatiale européenne); diffusion d'informations et renforcement des capacités (débat animé par la Chine et le Bureau des affaires spatiales); et cadres de référence, synchronisation et applications (débat animé par la Fédération internationale des géomètres, l'Association internationale de géodésie et l'International Global Navigation Satellite Systems Service).

8. Aux séances plénières tenues les 8 et 9 novembre 2012, le Comité international a examiné la suite à donner aux recommandations des groupes de travail ainsi que des plans pour les travaux en cours et futurs de chaque groupe.

9. Après avoir examiné les différentes questions inscrites à son ordre du jour, le Comité international a fait des recommandations et pris des décisions, et il adopté la déclaration conjointe reproduite plus loin dans la section III.

10. Parallèlement à la septième Réunion du Comité international sur les GNSS, le Forum des fournisseurs a tenu sa neuvième Réunion les 4, 6 et 8 novembre 2012 sous la présidence de la Chine et des États-Unis (voir la section IV ci-après) et a adopté une déclaration concernant le Comité international (voir l'annexe I).

11. Les réunions des membres, membres associés et observateurs du Comité international ont eu lieu parallèlement à la réunion du Forum des fournisseurs, les 6 et 8 novembre 2012.

### **C. Participation**

12. Ont participé à la septième Réunion des représentants des États suivants: Chine, Émirats arabes unis, États-Unis, Fédération de Russie, Italie, Japon et Malaisie. L'Union européenne était également représentée.

13. Les représentants du Pakistan, de la République de Corée et de la Thaïlande, ainsi que l'Organisation de coopération spatiale Asie-Pacifique et la Commission préparatoire de l'Organisation du Traité d'interdiction complète des essais nucléaires, ont été invités à participer en qualité d'experts aux travaux de la septième Réunion du Comité international sur les GNSS et à y faire, au besoin, des déclarations, étant entendu que cette décision ne préjugait pas d'autres demandes de même nature et n'impliquait aucune décision de la part du Comité concernant leur statut.

14. Le Comité international a décidé d'inviter, à leur demande, les observateurs de l'Arabie saoudite, de l'Australie et du Canada à participer à la septième Réunion et à y faire, au besoin, des déclarations, étant entendu que cette décision ne préjugait pas d'autres demandes de même nature et n'impliquait aucune décision de sa part concernant leur statut.

15. Des représentants des organismes des Nations Unies ci-après ont assisté à la Réunion: Bureau des affaires spatiales et Union internationale des télécommunications.

16. Étaient également représentées les organisations intergouvernementales et non gouvernementales ci-après qui s'intéressent aux GNSS et à leurs applications: Agence spatiale européenne, Association internationale des instituts de navigation, Association internationale de géodésie (AIG) et Sous-Commission du Référentiel européen de l'AIG, Bureau international des poids et mesures, Civil Global Positioning System Service Interface Committee, Fédération aéronautique internationale, Fédération internationale des géomètres, International Global Navigation Satellite System Service, Groupe consultatif interagences pour les opérations et Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence.

17. Des observateurs du Centre régional africain de formation aux sciences et techniques spatiales en langue française et du Conseil consultatif de la génération spatiale ont été invités, à leur demande, à participer en qualité d'experts aux travaux du Comité international et à y faire, le cas échéant, des déclarations.

18. L'annexe II 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. Séminaire sur les applications des systèmes mondiaux de navigation par satellite**

19. Des spécialistes des systèmes mondiaux de navigation par satellite ont tenu un séminaire sur les applications de ces systèmes les 5 et 6 novembre 2012 dans le cadre de la septième Réunion du Comité international. Ce séminaire a comporté trois séances consacrées respectivement aux applications professionnelles, grand public et scientifiques. L'objectif principal était d'appeler l'attention du Comité international et de ses groupes de travail sur les questions que soulèvent ces applications et les possibilités qu'elles offrent. Au cours du séminaire, 18 exposés ont été présentés par des représentants de fournisseurs de services GNSS, d'États Membres de l'ONU et d'organisations intergouvernementales et non gouvernementales compétentes en la matière. Une exposition a en outre été organisée du 5 au 9 novembre 2012 près du lieu de la Réunion.

#### **E. Documentation**

20. La liste des documents présentés à la septième Réunion figure à l'annexe III. Ces documents ainsi que des renseignements complémentaires relatifs au programme de la Réunion, les documents de travail et les exposés qui y ont été présentés sont disponibles sur le portail d'information du Comité international ([www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html](http://www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html)).

## **II. Recommandations et prises de position**

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

22. Le Comité international a pris note des résultats de la neuvième Réunion du Forum des fournisseurs. Il a été pris acte de la poursuite des activités de coopération du Forum visant à améliorer les services. Il a également été noté que celui-ci examinait des activités de sensibilisation et d'éducation concernant les GNSS, ainsi que des propositions visant à améliorer l'efficacité des services et le suivi et l'évaluation de leur performance.

23. Le Comité international a noté avec satisfaction ce que les fournisseurs et les utilisateurs de services de positionnement, de navigation et de synchronisation avaient fait pour promouvoir les GNSS, comme il était indiqué dans la publication "10 years of achievement of the United Nations on Global Navigation Satellite Systems" (ST/SPACE/55).

24. Le Comité international a pris note avec satisfaction des rapports de ses quatre groupes de travail dans lesquels étaient présentés les résultats des délibérations que ceux-ci avaient tenues conformément à leurs plans de travail respectifs.

25. Le Comité international a approuvé les décisions et recommandations des groupes de travail concernant la mise en œuvre des mesures mentionnées dans son plan de travail.
26. Le Comité international a pris acte du fait que ses membres, ses membres associés et ses observateurs s'étaient réunis à l'occasion de sa septième Réunion et il a noté dans ce contexte qu'il était nécessaire de poursuivre les discussions sur l'efficacité de son fonctionnement et sur sa forme actuelle afin d'apporter le maximum d'avantages à tous les utilisateurs de GNSS.
27. Quelques délégations ont estimé que les pays en développement devraient bénéficier des applications des GNSS, en particulier pour favoriser leur développement social et économique, et qu'il était nécessaire d'intensifier la coopération visant à faciliter l'échange de connaissances et le transfert des technologies GNSS.
28. Le Comité international a décidé d'inscrire un nouveau point à l'ordre du jour de sa huitième Réunion pour permettre aux membres, membres associés et observateurs de présenter en séance plénière des résultats de leur réunion.
29. Le Comité international a approuvé le projet de calendrier des réunions préparatoires de sa huitième Réunion, qu'il est prévu de tenir en 2013 lors de la cinquantième session du Sous-Comité scientifique et technique et de la cinquante-sixième session du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique. Il a été noté que le Bureau des affaires spatiales, agissant en qualité de secrétariat exécutif du Comité international et du Forum des fournisseurs, contribuerait à la préparation de ces réunions et des activités des groupes de travail.
30. Des remerciements ont été adressés au Bureau des affaires spatiales pour le soutien que celui-ci avait apporté au Comité international et à son Forum des fournisseurs, notamment en menant les activités prévues pour 2012 et en actualisant le portail d'information du Comité.

### **III. Déclaration commune**

31. 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 septième Réunion à Beijing du 4 au 9 novembre 2012 pour continuer d'examiner l'évolution des systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) et permettre à ses membres, membres associés et observateurs de se pencher sur les évolutions récentes au sein de leurs organisations et associations dans le domaine des services et des applications des GNSS. La cérémonie d'ouverture a été animée par le Président du Comité des satellites de navigation chinois. Le Conseiller d'État a prononcé un discours d'ouverture au nom du Gouvernement chinois. La Directrice du Bureau des affaires spatiales a aussi fait une déclaration. Les Ministres des affaires étrangères et de la science et de la technologie, l'Agence spatiale chinoise et d'autres organismes ont également assisté à la cérémonie d'ouverture.
  2. Le Comité international a débattu des applications professionnelles, grand public et scientifiques des GNSS. Les représentants du secteur privé, du

monde universitaire et des gouvernements ont procédé à un échange de vues sur les services GNSS.

3. La Réunion a été accueillie par le Gouvernement chinois. Y ont participé des représentants de la Chine, des Émirats arabes unis, des États-Unis d'Amérique, de la Fédération de Russie, de l'Italie, du Japon, de la Malaisie et de l'Union européenne ainsi que des organisations intergouvernementales et non gouvernementales ci-après: Agence spatiale européenne, Association internationale des instituts de navigation, Association internationale de géodésie (AIG) et Sous-Commission du Référentiel européen de l'AIG, Bureau international des poids et mesures, Civil Global Positioning System Service Interface Committee, Fédération aéronautique internationale, Fédération internationale des géomètres, International GNSS Service, Groupe consultatif interagences pour les opérations et Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence. Des représentants du Bureau des affaires spatiales et de l'Union internationale des télécommunications y ont également participé. L'Australie et le Canada avaient été invités à y assister en qualité d'observateurs. Les représentants de l'Arabie saoudite, du Pakistan, de la République de Corée et de la Thaïlande, ainsi que le Centre régional africain de formation aux sciences et techniques spatiales en langue française, la Commission préparatoire de l'Organisation du Traité d'interdiction complète des essais nucléaires, le Conseil consultatif de la génération spatiale et l'Organisation Asie-Pacifique de coopération spatiale y ont aussi participé.

4. Le Comité international a rappelé que l'Assemblée générale, dans sa résolution 66/71, s'était félicitée des progrès continus réalisés par le Comité en vue d'assurer la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de positionnement, de navigation et de synchronisation, et de promouvoir l'utilisation des systèmes mondiaux de navigation par satellite et leur intégration dans les infrastructures nationales, en particulier celles des pays en développement, et noté avec satisfaction qu'il avait tenu sa sixième Réunion à Tokyo du 5 au 9 septembre 2011.

5. Le Comité international 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 cadres de référence, synchronisation et applications.

6. Le Comité international a aussi noté que le Groupe de travail A sur la compatibilité et l'interopérabilité avait traité les quatre questions inscrites à son plan de travail actuel lors d'une réunion intersessions tenue du 23 au 27 juillet 2012, parallèlement à l'atelier sur les services mondiaux de navigation par satellite organisé à Olsztyn (Pologne), et avait écouté des exposés supplémentaires et poursuivi ses débats pendant la septième Réunion du Comité. Les sous-groupes du Groupe de travail A sur la compatibilité et les activités internationales de surveillance et d'évaluation des GNSS ont également présenté, lors de la réunion intersessions, des rapports qui ont servi de base à des recommandations sur la protection du spectre et le suivi de la performance du service ouvert. Le Groupe de travail A a organisé à Vienne, les 7 et 8 juin 2012, le premier atelier du Comité international sur la détection et l'atténuation des interférences et en a présenté les conclusions à la septième

Réunion du Comité, parmi lesquelles figurait la recommandation d'organiser des ateliers supplémentaires. Le prochain atelier se tiendra en 2013, immédiatement avant la manifestation sur les services de positionnement, de navigation et de synchronisation dans le Pacifique (Pacific VCN) que l'Institut de navigation organisera à Hawaï (États-Unis) du 22 au 25 avril 2013, au cours de laquelle un atelier sur l'interopérabilité aura également lieu avec la participation des utilisateurs et des fabricants.

7. Le Groupe de travail B sur l'amélioration de la performance des services GNSS a rendu compte de la mise en œuvre de son plan de travail et des recommandations qu'il avait formulées lors de la sixième Réunion du Comité international. Il a examiné les avantages de services GNSS interopérables dans l'espace. Tous les participants ont estimé que de tels services seraient d'une grande utilité pour les futurs utilisateurs de l'espace car ils offriraient un niveau de performance qu'aucun système ne pourrait atteindre individuellement. Le Groupe de travail continuera à œuvrer en faveur de services GNSS interopérables dans l'espace. Des concepts permettant d'assurer l'intégrité du signal dans les zones maritimes en mettant à profit la multiplicité des signaux transmis par les nouveaux satellites de navigation ont été examinés, et l'importance de signaux de navigation multivoies résistants pour de bonnes mesures télémétriques a été confirmée. L'intérêt de la démonstration d'applications mettant en œuvre plusieurs GNSS a été noté.

8. Le Groupe de travail C sur la diffusion d'informations et le renforcement des capacités a examiné les programmes de formation théorique et pratique concernant les GNSS qui sont exécutés dans le but de renforcer les capacités des pays en développement dans les centres régionaux de formation aux sciences et techniques spatiales affiliés à l'Organisation des Nations Unies et des centres d'excellence tels que le centre international pour la science, la technologie et l'éducation dans le domaine des GNSS de l'Université Beihang en Chine. Il a été noté que ces centres, agissant en tant que centres d'information du Comité international, pourraient se constituer en réseau et jouer un rôle majeur dans le transfert et le renforcement des compétences et des connaissances en ce qui concerne la recherche sur les GNSS et leurs applications. Un nouveau point sur la diffusion d'informations, notamment sur le Web, a été ajouté dans le plan de travail du Groupe.

9. Le Groupe de travail D sur les cadre de référence, la synchronisation et les applications a noté que d'importantes améliorations avaient continué d'être apportées aux référentiels géodésiques et temporels des fournisseurs de GNSS actuellement représentés au Comité international, en particulier pour mettre en concordance le système géodésique chinois de 2012 (CGS-2012) et BeiDou; le système géodésique japonais de navigation par satellite de 2010 (JGS-2010) et la constellation de satellites Quasi-Zenith (QZSS); le référentiel géodésique Parametry Zemli 1990 (PZ-90) et le Système mondial de satellites de navigation (GLONASS) de la Fédération de Russie et; le Système géodésique mondial 1984 (WGS-84) et les systèmes mondiaux de navigation par satellite, afin de tenir compte de la dernière réalisation (ITRF-2008) du Système de référence terrestre international. Le Groupe de travail a également fait des recommandations concernant les faits nouveaux ayant trait au Système international de référence terrestre et au temps universel coordonné (UTC). Il

a noté en particulier les progrès réalisés par le Bureau international des poids et mesures et les laboratoires participants dans la mise place d'un service pilote de calcul rapide du temps universel coordonné ("UTC rapide").

10. La neuvième Réunion du Forum des fournisseurs a eu lieu parallèlement à la septième Réunion du Comité international. Les participants se sont mis d'accord sur une déclaration soulignant les principales réalisations du Comité et du Forum.

11. Le Comité a accepté la proposition des Émirats arabes unis d'accueillir sa huitième Réunion à Dubaï, du 10 au 14 novembre 2013. Le Bureau des affaires spatiales, agissant en qualité de secrétariat exécutif du Comité et du Forum des fournisseurs, aidera à préparer cette réunion, les réunions de planification intérimaires et les activités des groupes de travail. Le Comité a noté que l'Union européenne s'était déclarée disposée à accueillir la neuvième Réunion en 2014.

## **IV. Forum des fournisseurs**

32. La neuvième Réunion du Forum des fournisseurs, coprésidée par la Chine et les États-Unis, s'est tenue en même temps que la septième Réunion du Comité international à Beijing, les 4, 6 et 8 novembre 2012. La Chine, les États-Unis, la Fédération de Russie, le Japon et l'Union européenne y étaient représentés.

33. 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 présentées ci-après:

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

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

1. Les représentants de l'Union européenne et des États-Unis ont présenté leurs efforts conjoints dans le domaine de l'utilisation de plusieurs constellations GNSS pour le contrôle d'intégrité ARAIM (advanced receiver autonomous integrity monitoring). Les intervenants ont demandé aux fournisseurs de s'engager à fournir des services permettant d'étendre l'utilisation de constellations multiples (conformément à ce qui avait été dit à la réunion du Groupe de travail A). Des informations supplémentaires sur ce sujet seront fournies lors des réunions futures du Comité international.

2. Une étude sur le concept de volume desservi dans l'espace a été présentée. Les États-Unis ont demandé aux membres du Forum des fournisseurs de remplir les formulaires établis pour recueillir des renseignements sur les caractéristiques de leurs systèmes se rapportant à ce concept. Ils ont en outre demandé qu'une définition du volume desservi dans l'espace soit ajoutée dans le glossaire du Comité international.



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

3. Le représentant de la Chine a fourni des informations sur l'état d'avancement du système international de surveillance et d'évaluation des services GNSS (iGMAS). Il a été noté qu'iGMAS soutiendrait diverses activités de surveillance et coopérerait notamment avec l'International Global Navigation Satellite System Multi Service-GNSS Experiment (M-GEX) en mettant à disposition des stations, des données et des récepteurs géodésiques. La Chine a demandé qu'un plus grand nombre de pays et d'organisations participent aux activités d'iGMAS à l'avenir. Les coprésidents du Groupe de travail A ont indiqué que ce point serait examiné plus avant par le Groupe.

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

4. Le représentant des États-Unis a informé les participants qu'un atelier sur la détection et l'atténuation des interférences avait eu lieu à Vienne les 7 et 8 juin 2012 et qu'il en serait question à la réunion du Groupe de travail A.

## **B. Autres questions**

### **1. Rapport sur un projet de démonstration multi-GNSS dans la région Asie/Océanie**

5. Le représentant du Japon a fait le point sur la campagne de démonstration et présenté l'atelier qui devait avoir lieu à Kuala Lumpur du 8 au 10 décembre 2012. Les organisations participantes étaient actuellement au nombre de 17 et 8 expériences conjointes étaient en cours. Les fournisseurs ont été engagés à participer à l'atelier.

### **2. Centres d'information du Comité international**

6. Le secrétariat exécutif a fait le point sur les centres d'information du Comité. Il a été signalé qu'un modèle du GLONASS et une vidéo éducative avaient été fournis au Bureau des affaires spatiales. Il a été demandé aux fournisseurs de travailler en étroite collaboration avec les centres d'information.

### **3. Portail d'information du Comité international**

7. Dans son exposé intitulé "ICG Information Service System website", le représentant de la Chine a souligné que le site Web de l'Université Beihang rassemblait des informations sur les réunions du Comité international ainsi que les rapports de ces réunions.

8. Dans son exposé intitulé "ICG website", le représentant des États-Unis a présenté une proposition de refonte éventuelle du site Web du Comité international qui consisterait notamment à y intégrer des fonctions de collaboration pour faciliter l'exécution des activités du Comité au fur et à mesure que ses travaux et le nombre de ses membres augmentent. Cet exposé avait déjà été présenté lors de la septième Réunion du Forum des fournisseurs.

9. Les participants ont eu des échanges de vues au sujet des deux exposés et de la question du site Web du Comité international. Il a été demandé si ce site

serait hébergé par les fournisseurs ou par l'ONU. La Chine a déclaré que son site Web constituait un service d'information externe renforcé. La question des sites Web des centres d'information et de leur lien avec le Comité a été abordée. Il a été convenu de l'opportunité de doter les centres d'information de sites distincts. Deux membres ont estimé que la solution idéale serait que le site Web du Comité soit hébergé par l'ONU mais, comme cela avait été dit lors de réunions précédentes, cette solution avait des limites. Le secrétariat exécutif a proposé que la question soit examinée plus avant. Les coprésidents du Forum ont proposé qu'elle le soit dans le cadre du Groupe de travail C.

**4. Glossaire des termes relatifs aux travaux du Comité international et du Forum des fournisseurs**

10. Le secrétariat exécutif a fait le point sur le glossaire et le programme d'enseignement du Comité international, qui paraîtront sous la forme de publication des Nations Unies.

**5. Déclaration du Forum des fournisseurs**

11. Le Forum des fournisseurs a adopté, en vue de son inclusion dans une annexe du rapport du Comité international, une déclaration soulignant les principales réalisations du Comité international et du Forum (voir annexe I).

**6. Recommandations des groupes de travail du Comité international**

12. Le Forum des fournisseurs a examiné les recommandations des Groupes de travail A, B, C et D et est convenu qu'elles devraient être transmises au Comité international pour examen et approbation finale en séance plénière.

**7. Prochaine réunion du Forum des fournisseurs**

13. Le Forum est convenu que sa prochaine réunion se tiendrait à Vienne en juin 2013, en même temps que la cinquante-sixième session du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique. La réunion sera coprésidée par la Chine et les États-Unis. Il a été convenu d'ajouter à l'ordre du jour la question de la méthode de sélection des coprésidents. Le représentant des États-Unis a souligné qu'il pourrait être nécessaire de modifier le mandat du Forum.

**8. Rôle et travaux futurs du Comité international et du Forum des fournisseurs**

14. Les coprésidents ont présenté le document qui avait été élaboré à ce sujet. Ils sont convenus de le réviser pour tenir compte des résultats des discussions et de le communiquer aux membres en vue de son examen à la réunion de planification du Forum en février 2013. Il a été décidé d'inscrire à l'ordre du jour de la huitième Réunion, pour examen en séance plénière, un point destiné à permettre aux membres, membres associés et observateurs de présenter les résultats de leur réunion.

**9. Questions diverses**

15. La question des modalités d'organisation de la neuvième Réunion du Comité international, en 2014, a été abordée, et l'Union européenne a exprimé le souhait d'accueillir cette réunion.

## Annexe I

### **Déclaration du Forum des fournisseurs concernant le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite**

Le 6 novembre 2012, lors de sa neuvième Réunion, à Beijing, le Forum des fournisseurs a adopté la déclaration suivante:

Le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite a été créé en 2005 et est progressivement devenu, pour les fournisseurs de systèmes, les utilisateurs, les observateurs et les États Membres de l'ONU intéressés, un important centre d'échange de vues et d'informations dans le domaine de la navigation par satellite. Il joue un rôle de premier plan dans les efforts internationaux visant à promouvoir l'utilisation en collaboration des systèmes mondiaux de navigation par satellite (GNSS) pour diverses applications commerciales, scientifiques et technologiques. Le Comité international et ses groupes de travail s'intéressent en particulier à la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes, aux performances des services et à leur amélioration, aux référentiels temporels et géodésiques, à la formation théorique et pratique et aux applications à l'échelle mondiale.

Le Forum des fournisseurs a été créé en 2007, à la deuxième Réunion du Comité international. Depuis, chacun des fournisseurs de systèmes mondiaux et régionaux a organisé une réunion du Comité, apportant ainsi un témoignage fort de son engagement en faveur des buts et objectifs du Comité. Cet engagement est fondamental pour renforcer la collaboration et accroître la notoriété mondiale des GNSS.

Au cours de ses réunions successives et en particulier à la neuvième, qui a eu lieu à Beijing du 4 au 9 novembre 2012 parallèlement à la septième Réunion du Comité international sur les GNSS, le Forum des fournisseurs a examiné les recommandations des utilisateurs, travaillé en collaboration pour assurer un meilleur service, encouragé la protection du spectre des services de radionavigation par satellite, envisagé des activités de sensibilisation et d'éducation concernant les GNSS et étudié des propositions visant à améliorer la performance des services et à en assurer le suivi et l'évaluation.

Le Forum des fournisseurs a pour mission de promouvoir la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de navigation par satellite opérationnels ou en projet en échangeant des renseignements détaillés sur ces systèmes et les politiques et procédures régissant la fourniture de leurs services. Mais surtout, c'est un mécanisme qui permet de poursuivre les discussions sur les grandes questions traitées par le Comité qui appellent des contributions précises des fournisseurs de systèmes.

À sa neuvième Réunion, le Forum des fournisseurs a examiné le rôle futur du Comité international sur les GNSS et a décidé de maintenir cette question à son ordre du jour.

## Annexe II

### **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  
Union 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 Global Positioning System Service Interface Committee  
Comité de la recherche spatiale  
Comité directeur international du Système européen de détermination de la position  
Fédération aéronautique internationale  
Fédération internationale des géomètres  
Interagency Operations Advisory Group  
International Global Navigation Satellite System Service  
Service international de la rotation terrestre et des systèmes de référence  
Société internationale de photogrammétrie et de télédétection  
Sous-Commission du Référentiel européen de l'Association internationale de géodésie  
Union internationale des télécommunications  
Union radioscopique internationale

**Annexe III****Documents dont la septième Réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite était saisie**

---

<i>Cote</i>	<i>Titre ou description</i>
ICG/WGA/2012	Rapport du Groupe de travail sur la compatibilité et l'interopérabilité
ICG/WGB/2012	Rapport du Groupe de travail sur l'amélioration de la performance des services des GNSS
ICG/WGC/2012	Rapport du Groupe de travail sur la diffusion d'informations et le renforcement des capacités
ICG/WGD/2012	Rapport du Groupe de travail sur les cadres de référence, la synchronisation et les applications

---