



# Генеральная Ассамблея

Distr.: General  
10 November 2011  
Russian  
Original: English

## Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

### Шестое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам

#### Записка Секретариата

#### Содержание

	<i>Стр.</i>
I. Введение .....	2
A. Предыстория .....	2
B. Структура и программа работы совещания .....	3
C. Участники .....	3
D. Семинар по применению глобальных навигационных спутниковых систем .....	4
E. Документация .....	4
II. Рекомендации и решения .....	5
III. Совместное заявление .....	6
IV. Форум поставщиков .....	9

#### Приложения

I. Список государств – членов Организации Объединенных Наций и правительственных, межправительственных и неправительственных организаций, принимающих участие в работе Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам .....	15
II. Документы шестого совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам .....	17



## I. Введение

### A. Предыстория

1. Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) проводит ежегодные совещания для рассмотрения и обсуждения развития глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС). На ежегодных совещаниях также затрагиваются вопросы о возможностях практического применения научных достижений и новейших технологий в области спутниковой навигации и перспективах коммерческого использования ГНСС. Представители промышленности, научных кругов, правительств и поставщиков услуг, а также пользователи обмениваются мнениями по вопросам о совместимости и взаимодополняемости ГНСС. Члены МКГ – а это собственно члены, ассоциированные члены и наблюдатели – используют ежегодные совещания для рассмотрения и изменения плана работы МКГ, а также для внесения при необходимости изменений в его круг ведения.

2. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях на своей пятьдесят четвертой сессии в 2011 году с удовлетворением отметил, что МКГ продолжает добиваться значительного прогресса в достижении целей обеспечения совместимости и взаимодополняемости глобальных и региональных космических систем пространственно-временной и навигационной поддержки и в содействии широкому использованию ГНСС и их интеграции в национальную инфраструктуру, особенно в развивающихся странах<sup>1</sup>.

3. Во исполнение резолюции 65/97 Генеральной Ассамблеи и в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Управление по вопросам космического пространства провело 16-20 января 2011 года в Дубае Практикум Организации Объединенных Наций/Объединенных Арабских Эмиратов/Соединенных Штатов Америки по применению глобальных навигационных спутниковых систем (A/АС.105/988) и 17-21 октября 2011 года в Абудже Практикум Организации Объединенных Наций/Нигерии по Международной инициативе по космической погоде (A/АС.105/1015). В организации практикумов приняли участие Соединенные Штаты Америки через МКГ.

4. Управление по вопросам космического пространства организовало и провело первое совещание МКГ в Вене 1 и 2 ноября 2006 года (A/АС.105/879). Второе совещание МКГ было проведено в Бангалоре, Индия, с 4 по 7 сентября 2007 года (A/АС.105/901). Третье совещание МКГ прошло в Пасадене, Калифорния, Соединенные Штаты, с 8 по 12 декабря 2008 года (A/АС.105/928). Четвертое совещание МКГ состоялось в Санкт-Петербурге, Россия, 14-18 сентября 2009 года (A/АС.105/948). Пятое совещание МКГ прошло в Турине, Италия, с 18 по 22 октября 2010 года (A/АС.105/982).

5. Шестое совещание МКГ состоялось в Токио с 5 по 9 сентября 2011 года и было организовано правительством Японии.

---

<sup>1</sup> *Официальные отчеты Генеральной Ассамблеи, шестьдесят шестая сессия, Дополнение № 20 (A/66/20), пункт 118.*

## **В. Структура и программа работы совещания**

6. Программа шестого совещания МКГ предусматривала проведение трех пленарных заседаний и заседаний рабочих групп. На первом пленарном заседании совещания, состоявшемся 5 сентября 2011 года, поставщики услуг ГНСС и систем дополнения представили доклады о состоянии своих систем и о планах на будущее. В докладах, представленных ассоциированными членами и наблюдателями, было рассказано о последних событиях, касающихся услуг ГНСС, о прикладных проектах и мероприятиях по подготовке кадров и наращиванию потенциала на глобальном, региональном и национальном уровнях.

7. В соответствии с планом работы МКГ в ходе заседаний четырех рабочих групп, состоявшихся 7 и 8 сентября 2011 года, основное внимание было уделено следующим вопросам: совместимость и взаимодополняемость (координаторы: Российская Федерация и Соединенные Штаты); совершенствование функционирования служб ГНСС (координаторы: Индия и Европейское космическое агентство); распространение информации и наращивание потенциала (координаторы: Япония и Управление по вопросам космического пространства); и референчные сети, временная поддержка и применение (координаторы: Международная федерация геодезистов, Международная ассоциация геодезии и Международная служба глобальных навигационных спутниковых систем).

8. На своих пленарных заседаниях, состоявшихся 8 и 9 сентября 2011 года, МКГ рассмотрел ход осуществления рекомендаций рабочих групп и планы текущей и будущей работы каждой рабочей группы.

9. После рассмотрения предложенных вопросов МКГ вынес ряд рекомендаций и решений и принял совместное заявление, которое содержится в разделе III ниже.

10. Параллельно с шестым совещанием МКГ Форум поставщиков провел свое седьмое совещание в Токио 4, 6, 8 и 9 сентября 2011 года под председательством Японии и Соединенных Штатов (см. раздел IV ниже).

## **С. Участники**

11. В работе шестого совещания участвовали представители следующих государств: Индии, Италии, Китая, Малайзии, Нигерии, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии. В совещании участвовали также представители Европейского союза.

12. Принять участие в работе шестого совещания МКГ в качестве экспертов и при необходимости выступить перед его участниками были приглашены представители Вьетнама, Индонезии, Республики Корея и Таиланда.

13. МКГ принял решение пригласить присутствовать на шестом совещании МКГ и при необходимости выступить перед его участниками наблюдателя от Австралии по его просьбе.

14. На совещании были представлены следующие подразделения Организации Объединенных Наций: Управление по вопросам космического пространства и Международный союз электросвязи.

15. На совещании были представлены следующие межправительственные и неправительственные организации, занимающиеся предоставлением услуг и прикладным использованием ГНСС: Комитет содействия Гражданской службе GPS, Комитет по исследованию космического пространства, Европейское космическое агентство, Европейская система позиционирования, Международная ассоциация геодезии (МАГ) и Подкомиссия МАГ по референцной сети для Европы, Международное бюро мер и весов, Международная служба вращения Земли и референцных систем, Международная федерация геодезистов и Международная служба глобальных навигационных спутниковых систем.

16. Комитет также по просьбе наблюдателей от Межведомственной консультативной группы по операциям (IOAG) и Международной авиационной федерации (ФАИ) решил пригласить их принять участие в работе своего шестого совещания и, в случае необходимости, выступить на нем.

17. Перечень государств – членов Организации Объединенных Наций, подразделений Организации Объединенных Наций, правительственных, межправительственных и неправительственных организаций, принимающих участие в работе МКГ, содержится в приложении I.

#### **D. Семинар по применению глобальных навигационных спутниковых систем**

18. В рамках шестого совещания МКГ эксперты ГНСС провели 5 и 6 сентября 2011 года семинар на тему "Прикладное применение ГНСС". Семинар состоял из трех сессий, озаглавленных "Сельское хозяйство, рыболовство и строительство с использованием информационных технологий (точное позиционирование)", "Географическая информационная система и уменьшение опасности стихийных бедствий" и "Интеллектуальные транспортные системы и услуги, связанные с местоположением". Основная цель семинара заключалась в повышении информированности по проблемам и возможностям, связанным с прикладным применением пользователями и технологиями ГНСС, для рассмотрения МКГ и его рабочими группами. В ходе семинара представители поставщиков услуг ГНСС, государств-членов Организации Объединенных Наций и межправительственных и неправительственных организаций, занимающихся вопросами прикладного применения ГНСС, сделали 15 докладов. Эти материалы можно найти на информационном портале МКГ ([www.icgsecretariat.org](http://www.icgsecretariat.org)). С 5 по 9 сентября 2011 года недалеко от места проведения совещания была также организована выставка.

#### **E. Документация**

19. Перечень документов шестого совещания содержится в приложении II. Документы и дополнительная информация по программе работы совещания,

справочные материалы и доклады размещены на информационном портале МКГ ([www.icgsecretariat.org](http://www.icgsecretariat.org)).

## II. Рекомендации и решения

20. На своих пленарных заседаниях, состоявшихся 8 и 9 сентября 2011 года, МКГ с удовлетворением принял к сведению доклады своих рабочих групп и своего Форума поставщиков, в которых изложены результаты их работы в соответствии с их планами работы.

21. МКГ одобрил решения и рекомендации рабочих групп относительно проведения мероприятий, предусмотренных в его плане работы.

22. Рабочая группа D по референцным сетям, временной поддержке и применению подтвердила свою рекомендацию, касающуюся важности участия официального представителя Европейского союза в ее обсуждениях и работе.

23. Председатель совещания сообщил участникам, что от IOAG поступила просьба о предоставлении статуса наблюдателя при МКГ, а от ФАИ – просьба о предоставлении статуса ассоциированного члена.

24. МКГ заслушал заявления представителей IOAG и ФАИ о планах их организаций относительно внедрения прикладных применений ГНСС и предоставил этим организациям статус наблюдателя и ассоциированного члена, соответственно.

25. Представитель Европейского союза выступил с заявлением, отметив, что Европейский союз заменит Европейское сообщество и станет его правопреемником, в том числе в МКГ, и что делегация Европейской комиссии, аккредитованная при МКГ, станет делегацией Европейского союза.

26. Исполнительному секретариату было предложено внести поправки в круг ведения МКГ, с тем чтобы отразить в круге ведения МКГ добавление новых членов, а также замену Европейского сообщества Европейским союзом и его правопреемство.

27. МКГ отметил, что исполнительный секретариат подготовил документ под названием "Выдержки из докладов Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков". МКГ принял решение, что секретариат будет и дальше готовить этот документ и размещать его на информационном портале МКГ.

28. МКГ принял решение ввиду важности обсуждения будущего МКГ и его структуры продолжить рассмотрение этого вопроса на своем следующем совещании. Было также отмечено, что пункт повестки дня, озаглавленный "Будущая роль МКГ", будет одним из пунктов на международном совещании Организации Объединенных Наций по прикладному применению ГНСС, которое пройдет с 12 по 16 декабря 2011 года в Вене.

29. МКГ принял предложение Китая провести у себя седьмое совещание, которое состоится в 2012 году, и принял к сведению предложение Объединенных Арабских Эмиратов о проведении в этой стране восьмого совещания в 2013 году.

30. МКГ достиг договоренности по предварительному расписанию неофициальных заседаний по подготовке седьмого совещания, которое должно быть проведено в 2012 году во время сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета и пятьдесят пятой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях. Было подчеркнуто, что помощь в подготовке к этим заседаниям и осуществлении мероприятий рабочих групп будет оказывать Управление по вопросам космического пространства, выступающее в роли исполнительного секретариата МКГ и его Форума поставщиков.

31. МКГ выразил признательность Управлению по вопросам космического пространства за проводимую им работу в поддержку МКГ и его Форума поставщиков, включая проведение мероприятий, предусмотренных в плане работы на 2011 год, и обслуживание информационного портала МКГ.

### III. Совместное заявление

32. МКГ принял консенсусом следующее совместное заявление:

1. Шестое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) было проведено с 5 по 9 сентября 2011 года в Токио в целях дальнейшего обзора и обсуждения достижений в области глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и рассмотрения членами МКГ, его ассоциированными членами и наблюдателями при нем последних событий в их организациях и ассоциациях, в том что касается услуг и прикладного применения ГНСС. МКГ также затронул вопрос прикладного применения космической технологии ГНСС в сельском хозяйстве, рыболовстве, строительстве с использованием информационных технологий (точное позиционирование), географической информационной системе, деятельности по уменьшению опасности стихийных бедствий, интеллектуальных транспортных системах и услугах, связанных с местоположением.

2. Принимающей стороной совещания выступало правительство Японии. На совещании присутствовали представители Индии, Италии, Китая, Малайзии, Нигерии, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки, Японии и Европейского союза. Присутствовали также представители следующих межправительственных и неправительственных организаций: Комитет содействия Гражданской службе GPS, Комитет по исследованию космического пространства, Европейское космическое агентство, Европейская система позиционирования, Международная федерация геодезистов, Международная ассоциация геодезии (МАГ) и Подкомиссия МАГ по референцной сети для Европы, Международное бюро мер и весов, Международная служба вращения Земли и референцных систем и Международная служба ГНСС. В работе совещания также приняли участие представители Управления по вопросам космического пространства Секретариата и Международного союза электросвязи. Австралия была приглашена принять участие в качестве наблюдателя.

Присутствовали также представители Межведомственной консультативной группы по операциям и Международной авиационной федерации, и эти организации были признаны МКГ в качестве нового наблюдателя и ассоциированного члена, соответственно. В работе совещания также приняли участие представители Вьетнама, Индонезии, Республики Корея и Таиланда.

3. МКГ напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 65/97 приветствовала прогресс, достигнутый МКГ в обеспечении совместимости и интероперабельности глобальных и региональных космических систем пространственной, навигационной и временной поддержки и в содействии применению глобальных навигационных спутниковых систем и их интеграции в национальную инфраструктуру, особенно в развивающихся странах; и с удовлетворением отметила, что МКГ провел свое пятое совещание в Турине, Италия, с 18 по 22 октября 2010 года, которое было организовано совместно Италией и Европейской комиссией.

4. МКГ отметил, что его рабочие группы сосредоточили внимание на следующих вопросах: совместимость и взаимодополняемость; совершенствование функционирования служб ГНСС; распространение информации и наращивание потенциала; и референчные сети, временная поддержка и применение.

5. МКГ также отметил, что Рабочая группа А по вопросам совместимости и взаимодополняемости рассмотрела все четыре направления своего нынешнего плана работы на межсессионном совещании, состоявшемся в июне 2011 года в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене, и в ходе двухдневных презентаций и обсуждений, проведенных в ходе шестого совещания МКГ. Основное внимание было уделено обнаружению и устранению помех, а также предоставлению общедоступных услуг и мониторингу функционирования служб с помощью сетей, предусматривающих использование нескольких ГНСС, результатом чего стали три из четырех подготовленных рабочей группой рекомендаций. Заседание, посвященное мониторингу с использованием нескольких ГНСС, и заседание по вопросу взаимодополняемости были проведены совместно с рабочими группами В и D. Это позволило провести конструктивный диалог с этими рабочими группами и выработать согласованный план практических мер, включая создание подгруппы для коллективного анализа международного мониторинга и оценки использования ГНСС.

6. Рабочая группа В по вопросам совершенствования функционирования служб ГНСС обсудила, помимо прочего, вопрос распространения информации о стихийных бедствиях. Было отмечено, что спутниковые навигационные системы могут внести здесь существенный вклад, однако концепция обслуживания все еще нуждается в дальнейшей доработке. Ввиду важности этого вопроса в план работы группы был включен новый рабочий элемент. Кроме того, были подтверждены существующие меры, предусмотренные в нынешнем плане работы, и отражены материалы, представленные членами рабочей группы, а также показан значительный прогресс, достигнутый в различных областях,

включая позиционирование в закрытых помещениях, аутентификацию сигнала, точное позиционирование и прикладное применение на транспорте, на море и в космосе. Поскольку в рабочей группе В вносятся и обсуждаются все больше и больше вопросов, связанных с прикладным применением, было решено создать специальную подгруппу по этой тематике.

7. Рабочая группа С по вопросам распространения информации и наращивания потенциала рассмотрела дополнительные аспекты своего плана работы, включая подготовку кадров для создания потенциала в развивающихся странах; содействие использованию технологий ГНСС для научно-прикладных исследований; осуществление Международной инициативы по космической погоде; и организацию региональных практикумов по применению ГНСС. В ее план работы был добавлен новый пункт, касающийся образовательных и учебных программ по ГНСС.

8. Рабочая группа D по референсным сетям, временной поддержке и применению завершила разработку шаблонов с описанием систем геодезической и временной привязки для спутниковых навигационных систем, представленных в настоящее время в МКГ. Рабочая группа также предложила опубликовать шаблоны на информационном портале МКГ. МКГ также приветствовал прогресс, достигнутый в работе Международного бюро мер и весов над созданием "Быстродействующей системы всемирного координированного времени (UTC)" как более доступной временной привязки, которая может быть использована для лучшего согласования трансляции UTC каждой ГНСС. Рабочая группа рекомендовала заинтересованным поставщикам системы передавать данные с их соответствующих станций мониторинга для включения в процесс регулярной обработки в сети референчных станций Международной службы ГНСС. Это преследует цель улучшить синхронизацию работы различных референчных сетей ГНСС друг с другом и с Международной наземной референчной системой. Важным новым событием стало одобрение МКГ эксперимента ИГС по использованию нескольких ГНСС, которому предшествовала одобренная ранее МКГ кампания в поддержку использования нескольких ГНСС в Азии и Океании.

9. МКГ принял предложение Китая провести седьмое совещание МКГ в Пекине с 4 по 9 ноября 2012 года, Управление по вопросам космического пространства в качестве исполнительного секретариата МКГ и его Форума поставщиков окажет содействие в подготовке седьмого совещания, составлении предварительных планов и проведении мероприятий рабочих групп. МКГ также принял к сведению выраженную Объединенными Арабскими Эмиратами заинтересованность в проведении у себя восьмого совещания МКГ в декабре 2013 года.

## **IV. Форум поставщиков**

33. Одновременно с шестым совещанием МКГ в Токио проходило седьмое совещание Форума поставщиков, функции сопредседателей которого выполняли Япония и Соединенные Штаты. В рамках совещания было проведено четыре заседания 4, 6, 8 и 9 сентября 2011 года. На совещании были представлены Индия, Китай, Российская Федерация, Соединенные Штаты и Япония, а также Европейский союз.

34. На своем заседании 4 сентября 2011 года участники Форума поставщиков рассмотрели повестку дня и порядок работы Форума и шестого совещания МКГ и обсудили будущую структуру МКГ и статус документов МКГ, в которых содержится вспомогательная информация.

35. Шестого сентября сопредседатель Форума поставщиков изложил работу, которую предстояло проделать Форуму. Были также представлены заявки ЮАГ на предоставление статуса наблюдателя и ФАИ – на предоставление статуса ассоциированного члена в МКГ. Форум поставщиков также принял к сведению переписку с Межагентским координационным комитетом по космическому мусору и учредительные документы этого Комитета.

36. Девятого сентября после рассмотрения пунктов своей повестки дня Форум поставщиков утвердил доклад о работе совещания, содержащий рекомендации и решения, которые изложены ниже.

### **A. Резюме обсуждений и рекомендаций**

#### **1. Распространение информации об общедоступных услугах**

1. Представитель Китая представил доклад с изложением предварительных результатов позиционирования с использованием данных наблюдений, полученных с помощью системы "БейДоу", и анализом функционирования этой системы. Эти результаты позволяют получить информацию о степени точности, доступной для пользователей системы навигации, и высокоточном относительном позиционировании. Показатели точности, представленные в ходе этой презентации, являются весьма обнадеживающими, хотя спутниковая группировка "БейДоу" пока развернута не полностью.

#### **2. Мониторинг функционирования служб**

2. Форум поставщиков отметил, что рабочая группа подготовит рекомендации по вопросу мониторинга функционирования служб для дальнейшего рассмотрения Форумом.

#### **3. Защита спектра: обнаружение и устранение помех**

3. Представитель Соединенных Штатов представил информацию о внутреннем процессе регулирования в Соединенных Штатах, предусматривающем получение зависящего от ряда условий одобрения Федеральной комиссии связи (ФКС) для проведения операций

"LightSquared" (LSQ) в диапазонах, расположенных чуть ниже и немного выше полосы частот L-1, выделенной радионавигационным спутниковым службам (РНСС). Окончательное одобрение ФКС выдает, если установлено, что проведение запланированных операций LSQ не будет негативно влиять на использование глобальных систем определения местоположения и услуг глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС). Осуществляемый ФКС процесс является постоянным, и в данное время никаких действий в данном направлении не предпринимается. Тестирование оборудования LSQ было проведено с целью оценки воздействия этих операций на использование GPS. Далее было отмечено, что вопрос о функционировании вспомогательных служб подвижной спутниковой связи в диапазонах, прилегающих к полосе частот, выделенной РНСС, можно было бы рассмотреть на Всемирной конференции радиосвязи, которая состоится в 2012 году, и им можно было бы заняться в рамках деятельности рабочей группы Бюро радиосвязи МСЭ. Форум поставщиков отметил, что МСЭ называет эти операции дополнительным наземным компонентом.

4. Представитель Соединенных Штатов далее заявил, что если правительство будет проводить дополнительное тестирование на предмет обнаружения и устранения помех, то оно рассмотрит вопрос о включении в него приемников сигналов других систем, при условии, что удастся в срок завершить все необходимые согласования. Соединенные Штаты предоставят контактный адрес для заинтересованных поставщиков систем.

5. Представитель Европейского союза отметил, что подобные операции изучались в Европе, и оказалось, что они пагубно отражаются на функционировании других служб подвижной спутниковой связи, поэтому от их возможного внедрения отказались.

6. Представитель Японии отметил, что его страна внесла свой вклад в работу ФКС в этой области, выразив озабоченность Японии по поводу этой операции. Было также отмечено, что официальная позиция Азиатско-тихоокеанского союза электросвязи заключается в том, чтобы не допускать каких-либо действий, создающих преимущества для дополнительного наземного компонента, который можно было бы рассмотреть на Всемирной конференции радиосвязи в 2012 году.

7. Представитель Китая отметил, что с созданием новых систем, а также расширением новых диапазонов частот и применением новых услуг с подобной проблемой будет сталкиваться все большее и большее число космических систем. Предполагается, что это может привести к дополнительному перекрытию диапазонов частот и возникновению новых помех в работе различных систем. Поскольку ГНСС является системой, ориентированной на оказание услуг и призванной служить всему человечеству, этот вопрос заслуживает повышенного внимания во всем мире. Система "БейДоу" как член системы ГНСС готова вместе с другими принять участие в обсуждении этого вопроса.

8. Представитель Европейского союза выступил с комментарием по поводу защиты спектра, заявив, что проблема помех, их обнаружения и устранения вызывает озабоченность у Европейского союза. В рамках Европейского союза обсуждались принципиальные вопросы, связанные с постановщиками помех ГНСС. Сопредседатель рабочей группы А отметил, что рабочая группа рассмотрит вопрос о подготовке рекомендации для семинара-практикума по обнаружению и устранению помех, который состоится в 2012 году.

## **В. Прочие вопросы**

### **1. Доклад о демонстрационном проекте, предусматривающем использование нескольких ГНСС, в регионе Азии/Океании**

9. Представитель Японии выступил с докладом о ходе осуществления демонстрационного проекта, предусматривающего использование нескольких ГНСС. Было отмечено, что Японское агентство аэрокосмических исследований (ДЖАКСА) получило 11 заявок в ответ на призыв разместить приемники ДЖАКСА. В настоящее время шесть организаций изучают вопрос об участии в сети с использованием своих собственных приемников. Было также отмечено, что в середине сентября 2011 года будет сделан новый призыв к проведению совместных экспериментов и что 1-3 ноября 2011 года в Чеджу, Республика Корея, будет проведен третий региональный практикум для Азии и Океании по ГНСС. Была высказана просьба о том, чтобы члены Форума поставщиков приняли участие в этом практикуме.

### **2. Информационные центры МКГ**

10. Форум поставщиков принял к сведению создание информационных центров Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) в региональных учебных центрах космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, которые используются в качестве центров профессиональной подготовки и распространения информации о применении ГНСС во всем мире. Форум поставщиков также отметил, что Китай предложил предоставить доступ к информационному центру в Бэйханском университете в Пекине.

11. По мнению представителя Китая, поставщики должны взять на себя больше ответственности за распространение информации о ГНСС и содействовать осведомленности о ГНСС.

### **3. Информационный портал МКГ**

12. Форум поставщиков напомнил, что на его совещании по планированию в июне 2011 года была достигнута договоренность о том, что на рассмотрение исполнительного секретариата МКГ будет представлена информация о возможном вкладе в совершенствование информационного портала МКГ. Форум поставщиков также отметил, что в июле 2011 года делегация Соединенных Штатов представила на

рассмотрение исполнительного секретариата МКГ предложение по изменению дизайна веб-сайта.

13. Форум поставщиков принял к сведению концепции, которые лежат в основе изложенного представителем Соединенных Штатов предложения по изменению дизайна веб-сайта, и согласился с тем, чтобы Соединенные Штаты распространили свое предложение среди членов Форума поставщиков для представления ими своих замечаний.

#### **4. Глоссарий терминов, относящихся к работе МКГ и его Форума поставщиков**

14. Форум поставщиков отметил, что секретариат подготовил проект глоссария терминов на основе материалов, полученных от глобальных и региональных поставщиков систем, ученых из международных и региональных организаций и ассоциаций, деятельность которых связана с услугами и применением ГНСС, академических кругов и промышленности. Было отмечено, что после завершения доработки глоссарий будет служить и сводным докладом по терминологии ГНСС, и справочным материалом для использования как в самом МКГ, так и за его пределами, а также будет содержать информацию в поддержку образовательных и учебных программ по ГНСС.

15. Форум поставщиков принял решение рассмотреть и доработать глоссарий терминов на следующем совещании.

#### **5. Сборник решений и выводов**

16. Форум поставщиков отметил, что во исполнение просьбы, высказанной на четвертом совещании в 2009 году, Секретариат подготовил документ, включающий все решения и выводы, отраженные в докладах о работе предыдущих совещаний МКГ и его Форума поставщиков, для рассмотрения на его нынешнем совещании.

17. Форум поставщиков согласился с размещением документа, озаглавленного "Выдержки из докладов Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам и его Форума поставщиков", на информационном портале МКГ. Форум поставщиков также принял решение обновить этот документ, с тем чтобы отразить работу его нынешнего совещания.

#### **6. Будущая структура МКГ**

18. Форум поставщиков принял решение, в соответствии с предложением сопредседателя, рассмотреть на следующем совещании Форума поставщиков пункт повестки дня, озаглавленный "Будущая роль и работа МКГ и его Форума поставщиков" и, возможно, сделать тогда конкретные предложения.

19. Представитель Китая высказал мнение, что обсуждение вопроса о будущей структуре МКГ, как представляется, может стать длительным процессом.

20. По мнению представителя Европейского союза, предлагаемый форум пользователей, похоже, будет излишним ввиду наличия рабочих групп МКГ, а создание новых подгрупп затруднит посещение всех дополнительных заседаний. Было также отмечено, что в нынешнем круге ведения МКГ отсутствуют правила и процедуры назначения председателя, и этот вопрос следует рассмотреть на следующем совещании Форума поставщиков.

21. В свете обсуждений и с учетом важности этой темы сопредседатель предложил включить пункт в повестку дня Международного совещания Организации Объединенных Наций по применению ГНСС, которое состоится в декабре 2011 года в Вене. Было также отмечено, что это даст экспертам возможность предложить рекомендации по дальнейшей работе МКГ и его Форума поставщиков, которые можно было бы рассмотреть в рамках обсуждения на следующем совещании Форума поставщиков.

#### **7. Будущая структура МКГ**

22. Форум поставщиков принял к сведению брошюру "Десять лет достижений Организации Объединенных Наций в области ГНСС", которая была подготовлена исполнительным секретариатом и будет опубликована как издание Организации Объединенных Наций.

#### **8. Обзор и обсуждение представленных докладов рабочих групп МКГ**

23. Сопредседатели рабочих групп МКГ представили на рассмотрение Форума поставщиков рекомендации, содержащиеся в докладах рабочих групп. Рабочая группа А представила четыре рекомендации; Рабочая группа В представила шесть рекомендаций; Рабочая группа С представила две рекомендации; и Рабочая группа D представила три рекомендации.

24. По мнению представителя Соединенных Штатов, при нынешнем процессе пересмотра Форумом поставщиков рекомендаций рабочих групп последние, возможно, не захотят больше вносить предлагаемые рекомендации. Форум поставщиков отметил, что следует обсудить с сопредседателями рабочих групп вопрос о внесении изменений в рекомендации.

#### **9. Членство в МКГ**

25. Форум поставщиков принял к сведению просьбу Межведомственной консультативной группы по операциям (ЮАГ) о предоставлении статуса наблюдателя и просьбу Международной авиационной федерации (ФАИ) о предоставлении статуса ассоциированного члена в МКГ. Форуму поставщиков представили соответствующие письма этих организаций.

26. Форум поставщиков принял решение рекомендовать МКГ предоставить ЮАГ и ФАИ статус наблюдателя и ассоциированного члена МКГ, соответственно.

27. Форум поставщиков также принял к сведению переписку с Межагентским координационным комитетом по космическому мусору и учредительные документы этого Комитета. По мнению некоторых

делегаций, неясно, о каких отношениях идет речь, и они выразили озабоченность по поводу установления МКГ отношений нового типа. Форум поставщиков согласился, в соответствии с предложением сопредседателя, что этот вопрос следует рассмотреть на следующем совещании МКГ и что к тому времени должна быть представлена более подробная информация.

**10. Замена Европейского сообщества на Европейский союз и отражение правопреимства Европейского союза в круге ведения МКГ и его Форума поставщиков**

28. Форум поставщиков принял к сведению, что Европейский союз заменит Европейское сообщество и станет его правопреемником и что это изменение никак не отразится на будущем представительстве этой организации в МКГ. Форум поставщиков согласился, чтобы, в соответствии с предложением сопредседателя, исполнительный секретариат распространил письмо, полученное от Совета Европейского союза, среди членов Форума поставщиков и чтобы просьба об изменении названия была принята по электронной почте.

**11. Председательские функции и следующее совещание Форума поставщиков**

29. Форум поставщиков решил, что сопредседателями следующего совещания, которое пройдет в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене параллельно с пятьдесят пятой сессией Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, которая будет проведена в 2012 году, будут Китай и Соединенные Штаты. Форум также согласовал предварительный график работы совещания, которое планируется провести в ходе сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета Комитета по исследованию космического пространства в мирных целях в 2012 году.

## Приложение I

### **Список государств – членов Организации Объединенных Наций и правительственных, межправительственных и неправительственных организаций, принимающих участие в работе Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам**

Индия

Италия

Китай

Малайзия

Нигерия

Объединенные Арабские Эмираты

Российская Федерация

Соединенные Штаты Америки

Япония

Европейский союз

Европейское космическое агентство

Комитет по исследованию космического пространства

Комитет содействия Гражданской службе GPS

Межведомственная консультативная группа по операциям

Международная ассоциация геодезии

Международная авиационная федерация

Международная ассоциация институтов навигации

Международная картографическая ассоциация

Международная служба вращения Земли и референчных систем

Международная служба глобальных навигационных спутниковых систем

Международная федерация геодезистов

Международное бюро мер и весов

Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования

Международный радиотехнический союз

Международный руководящий комитет Европейской системы  
позиционирования

Международный союз электросвязи

Подкомиссия Международной ассоциации геодезии по референцной сети для Европы

Управление по вопросам космического пространства Секретариата

## Приложение II

### Документы шестого совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам

<i>Условное обозначение</i>	<i>Название или описание</i>
ICG/WGA/2011	Report of the Working Group on Compatibility and Interoperability
ICG/WGB/2011	Report of the Working Group on Enhancement of the Performance of Global Navigation Satellite Systems Services
ICG/WGC/2011	Report of the Working Group on Information Dissemination and Capacity-Building
ICG/WGD/2011	Report of the Working Group on Reference Frames, Timing and Applications
ICG/TOR/2011 (amended)	Terms of Reference of the International Committee on Global Navigation Satellite Systems
ICG/PF/TOR/2011 (amended)	Terms of Reference of the Providers' Forum