

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General
18 December 2012
Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Седьмое совещание Международного комитета
по глобальным навигационным спутниковым системам****Записка Секретариата****I. Введение****A. Справочная информация**

1. В состав Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) входят операторы четырех действующих в мире глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), а также региональных систем и систем дополнения (см. ST/SPACE/50). МКГ был учрежден в 2005 году под эгидой Организации Объединенных Наций и со времени своего создания проводит ежегодные совещания для рассмотрения и обсуждения хода развития ГНСС. В 2007 году был создан Форум поставщиков для обсуждения вопросов совместимости и интероперабельности систем. Членами МКГ могут стать все страны и учреждения, которые являются поставщиками или потребителями услуг ГНСС, проявляют интерес к деятельности МКГ и желают принимать активное участие в его работе.

2. Для оказания поддержки работе МКГ Управлению по вопросам космического пространства Секретариата было поручено выполнять функции исполнительного секретариата МКГ. В этом качестве Управление в рамках своей программы по прикладному использованию ГНСС организует практикумы, учебные курсы и совещания, посвященные наращиванию потенциала в использовании сопряженных с ГНСС технологий в разнообразных отраслях науки и промышленности, претерпевающих бурный рост, а также развертыванию приборных комплексов в интересах Международной инициативы по космической погоде (МИКП). Ежегодно все эти мероприятия собирают большое количество экспертов, в том числе из развивающихся стран, которые приезжают обсудить связанные с ГНСС и чрезвычайно важные для МКГ вопросы и предпринимают конкретные шаги по



их решению. Управление по вопросам космического пространства также руководит ведущейся в МКГ разработкой учебного курса по ГНСС (см. ST/SPACE/59), который войдет в учебные планы связанных с Организацией Объединенных Наций региональных учебных центров космической науки и техники, выполняющих также функцию информационных центров МКГ (см. ST/SPACE/55).

3. Во исполнение резолюции 66/71 Генеральной Ассамблеи и в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Управление по вопросам космического пространства провело в Риге с 14 по 18 мая 2012 года практикум Организации Объединенных Наций/Латвии по использованию глобальных навигационных спутниковых систем (A/АС.105/1022) и с 8 по 12 октября 2012 года в Кито практикум Организации Объединенных Наций/Эквадора, посвященный Международной инициативе по космической погоде (A/АС.105/1030). В организации практикумов приняли участие через МКГ Соединенные Штаты Америки.

4. Управление по вопросам космического пространства организовало и провело первое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам в Вене 1 и 2 ноября 2006 года (A/АС.105/879). Второе совещание было проведено в Бангалоре, Индия, с 4 по 7 сентября 2007 года (A/АС.105/901). Третье совещание прошло в Пасадене, Калифорния, Соединенные Штаты, с 8 по 12 декабря 2008 года (A/АС.105/928). Четвертое совещание состоялось в Санкт-Петербурге, Российская Федерация, 14-18 сентября 2009 года (A/АС.105/948). Пятое совещание прошло в Турине, Италия, с 18 по 22 октября 2010 года (A/АС.105/982). Шестое совещание состоялось в Токио 5-9 сентября 2011 года (A/АС.105/1000).

5. Седьмое совещание МКГ было проведено в Пекине с 4 по 9 ноября 2012 года и было организовано правительством Китая.

В. Структура и программа совещания

6. Программа седьмого совещания МКГ предусматривала проведение трех пленарных заседаний и заседаний рабочих групп. На первом пленарном заседании совещания, состоявшемся 5 ноября 2012 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 ноября 2012 года, основное внимание было уделено следующим вопросам: совместимость и взаимодополняемость (координаторы: Российская Федерация и Соединенные Штаты); совершенствование функционирования служб ГНСС (координатор: Европейское космическое агентство); распространение информации и наращивание потенциала (координаторы: Китай 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 ноября 2012 года, МКГ рассмотрел ход осуществления рекомендаций рабочих групп и планы текущей и будущей работы каждой рабочей группы.

9. После рассмотрения различных пунктов своей повестки дня МКГ вынес ряд рекомендаций и решений и принял совместное заявление, которое приводится в разделе III ниже.

10. Параллельно с седьмым совещанием МКГ Форум поставщиков провел 4, 6 и 8 ноября 2012 года свое девятое совещание под председательством Китая и Соединенных Штатов (см. раздел IV ниже) и принял заявление Форума поставщиков, касающееся МКГ (см. приложение I).

11. Параллельно с совещанием Форума поставщиков 6 и 8 ноября 2012 года во время седьмого совещания МКГ были проведены заседания членов, ассоциированных членов и наблюдателей МКГ.

C. Участники

12. В работе седьмого совещания МКГ участвовали представители следующих государств: Италии, Китая, Малайзии, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки и Японии. На совещании был также представлен Европейский союз.

13. Принять участие в работе седьмого совещания МКГ в качестве экспертов и при необходимости выступить перед его участниками были приглашены представители Пакистана, Республики Корея и Таиланда, а также Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества и Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний при том понимании, что это приглашение не создает прецедента в отношении других подобных просьб и не повлечет какого-либо решения Комитета в отношении статуса.

14. МКГ принял решение пригласить присутствовать на седьмом совещании и при необходимости выступить перед его участниками наблюдателей от Австралии, Канады и Саудовской Аравии по их просьбе при том понимании, что это приглашение не создает прецедента в отношении других подобных просьб и не повлечет какого-либо решения Комитета в отношении статуса.

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

16. На совещании были представлены следующие межправительственные и неправительственные организации, занимающиеся предоставлением услуг и прикладным использованием ГНСС: Европейское космическое агентство, Комитет содействия Гражданской службе GPS, Межведомственная консультативная группа по операциям, Международная авиационная федерация, Международная ассоциация геодезии (МАГ) и Подкомиссия МАГ

по референцной сети для Европы (ЕУРЕФ), Международная ассоциация институтов навигации, Международная служба вращения Земли и референчных систем, Международная служба глобальных навигационных спутниковых систем, Международная федерация геодезистов и Международное бюро мер и весов.

17. Принять участие в работе совещания МКГ в качестве экспертов и при необходимости выступить перед его участниками были приглашены, по их просьбе, наблюдатели от Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (на французском языке) и Консультативного совета представителей космического поколения.

18. Список государств – членов Организации Объединенных Наций, подразделений Организации Объединенных Наций, правительственных, межправительственных и неправительственных организаций, принимающих участие в работе МКГ, содержится в приложении II.

D. Семинар экспертов по прикладному применению глобальных навигационных спутниковых систем

19. В рамках седьмого совещания МКГ эксперты ГНСС провели 5 и 6 ноября 2012 года семинар на тему "Прикладное применение ГНСС". Семинар состоял из трех сессий, посвященных профессиональному применению, применению на массовом потребительском рынке и научному применению. 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 18 докладов. С 5 по 9 ноября 2012 года недалеко от места проведения совещания была также организована выставка.

E. Документация

20. Перечень документов седьмого совещания содержится в приложении III. Эти документы и дополнительная информация по программе работы совещания, справочные материалы и доклады размещены на информационном портале МКГ (www.unoosa.org/oosa/en/SAP/gnss/icg.html).

II. Рекомендации и мнения

21. Председатель седьмого совещания представил программу работы этого совещания МКГ и рассказал о приуроченных к нему мероприятиях.

22. МКГ принял к сведению результаты работы девятого совещания Форума поставщиков. Было отмечено, что Форум поставщиков продолжает совместную работу в целях улучшения обслуживания. Было также отмечено, что Форум поставщиков рассмотрел мероприятия, которые способствуют повышению

информированности о ГНСС и просвещению в этой области, а также предложения по совершенствованию функционирования служб и его мониторинга и оценки.

23. МКГ с удовлетворением отметил успехи поставщиков услуг пространственно-временной и навигационной поддержки и их пользователей в деле все более широкого применения ГНСС, как это отражено в публикации под названием "Десять лет достижений Организации Объединенных Наций в области глобальных навигационных спутниковых систем" (ST/SPACE/55).

24. МКГ с удовлетворением принял к сведению доклады своих четырех рабочих групп, в которых изложены результаты их работы в соответствии с их планами работы.

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

26. МКГ принял к сведению, что члены, ассоциированные члены и наблюдатели МКГ провели заседание в ходе седьмого совещания, и отметил в этом контексте, что необходимо продолжать обсуждение вопроса об эффективном функционировании МКГ и его нынешнем формате, для того чтобы все пользователи ГНСС могли получать максимальную пользу.

27. По мнению некоторых делегаций, развивающиеся страны должны получать выгоду от прикладного применения ГНСС, в частности для поддержки своего социально-экономического развития, и необходимо развивать сотрудничество для облегчения обмена данными и передачи информации о прикладном применении ГНСС.

28. МКГ согласился добавить в повестку дня восьмого совещания МКГ новый пункт, для того чтобы члены, ассоциированные члены и наблюдатели могли представить на пленарном заседании доклад по итогам их заседания.

29. МКГ достиг договоренности по предварительному расписанию заседаний по подготовке его восьмого совещания, которое должно быть проведено в 2013 году во время пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета и пятьдесят шестой 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.

30. 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 2012 год, и обслуживание информационного портала МКГ.

III. Совместное заявление

31. МКГ принял консенсусом следующее совместное заявление:

1. Седьмое совещание Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) было проведено с 4 по

9 ноября 2012 года в Пекине 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. Церемонию открытия вел председатель Комитета по спутниковой навигации Китая. От имени правительства Китая на церемонии открытия выступил государственный советник. На заседании также выступил директор Управления по вопросам космического пространства. На церемонии открытия присутствовали также министр иностранных дел, министр науки и технологий, руководитель Китайского национального космического управления и главы других ведомств.

2. МКГ рассмотрел вопросы профессионального применения, применения на массовом потребительском рынке и научного применения ГНСС. Мнениями об услугах ГНСС обменялись представители промышленности, научных кругов и правительств.

3. Принимающей стороной совещания выступило правительство Китая. На совещании присутствовали представители Италии, Китая, Малайзии, Объединенных Арабских Эмиратов, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки, Японии и Европейского союза, а также следующих межправительственных и неправительственных организаций: Европейское космическое агентство, Комитет содействия Гражданской службе GPS, Межведомственная консультативная группа по операциям, Международная авиационная федерация, Международная ассоциация геодезии (МАГ) и Подкомиссия МАГ по референцной сети для Европы, Международная ассоциация институтов навигации, Международная служба вращения Земли и референчных систем, Международная служба глобальных навигационных спутниковых систем, Международная федерация геодезистов и Международное бюро мер и весов. В работе совещания также приняли участие представители Управления по вопросам космического пространства и Международного союза электросвязи. Присутствовать на совещании в качестве наблюдателей были приглашены Австралия и Канада. В работе совещания приняли также участие представители Пакистана, Республики Корея, Саудовской Аравии и Таиланда, а также Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества, Африканского регионального учебного центра космической науки и техники (на французском языке), Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и Консультативного совета представителей космического поколения.

4. МКГ напомнил, что Генеральная Ассамблея в своей резолюции 66/71 приветствовала устойчивый 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 5-9 сентября 2011 года Международный комитет провел в Токио свое шестое заседание.

5. 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.

6. МКГ далее отметил, что Рабочая группа А по вопросам совместимости и взаимодополняемости рассмотрела все четыре направления своего нынешнего плана работы на межсессионном совещании, состоявшемся 23-27 июля 2012 года параллельно с практикумом Международной службы глобальных навигационных спутниковых систем, проведенным в 2012 году в Ольштыне, Польша, а во время седьмого совещания МКГ были представлены новые материалы и проведены дополнительные обсуждения. На межсессионном совещании подгруппы Рабочей группы А по вопросам совместимости и международного мониторинга и оценки ГНСС также представили доклады, которые легли в основу рекомендаций по защите спектра и открытому мониторингу функционирования служб. Рабочая группа А организовала и провела в Вене 7 и 8 июня 2012 года первый практикум МКГ по обнаружению и устранению помех и сообщила о сделанных выводах на седьмом совещании МКГ, в том числе рекомендовала провести дополнительные практикумы. Следующий практикум состоится в 2013 году непосредственно перед организуемым Институтом навигации мероприятием под названием "Пространственная, навигационная и временная поддержка (ПНВ) в районе Тихого океана", которое пройдет на Гавайских островах, Соединенные Штаты, 22-25 апреля 2013 года и на котором также будет проведен практикум по вопросам взаимодополняемости с участием пользователей и производителей.

7. Рабочая группа В по совершенствованию функционирования служб ГНСС занималась выполнением своего плана работы и рекомендаций, сделанных ею на шестом совещании МКГ. Рабочая группа обсудила преимущества использования взаимодополняющих рабочих зон ГНСС в космосе. Все участники Рабочей группы высказали мнение, что благодаря полностью совместимым рабочим зонам ГНСС будущие пользователи космического пространства смогут получить существенные выгоды, поскольку это позволит добиться таких результатов, которых самостоятельно не может дать ни одна система. Рабочая группа продолжит работу по созданию взаимодополняющих рабочих зон ГНСС в космосе. Обсуждались концепции обеспечения надежного охвата сигналом морских районов путем использования все большего числа новых сигналов спутниковой навигации, и было подтверждено то важное значение, которое имеет многолучевое распространение устойчивых навигационных сигналов для хорошего функционирования системы в выбранном диапазоне. Отмечалась важность демонстрации прикладного применения нескольких ГНСС.

8. Рабочая группа С по вопросам распространения информации и наращивания потенциала занималась программами просвещения и

подготовки кадров в областях, связанных с ГНСС, с целью создания потенциала в развивающихся странах на базе региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, и центров передового опыта, таких как международный научно-технический и образовательный центр ГНСС при Университете Бейханг в Китае. Было отмечено, что эти центры, действуя в качестве информационных центров МКГ, могут стать основой для создания соответствующей сети и послужить платформой для передачи и углубления навыков и знаний в областях, связанных с исследованиями и прикладным применением ГНСС. В план работы этой Рабочей группы был включен новый пункт, касающийся распространения информации, в том числе материалов для публикации на веб-сайте.

9. Рабочая группа D по референцным сетям, временной поддержке и применению отметила дальнейший значительный прогресс в области геодезической и временной привязки для операторов ГНСС, представленных в настоящее время в МКГ. Особые успехи были отмечены в синхронизации геодезической системы координат Китая 2012 года (CGS-2012) для системы "Компас/БейДоу", геодезической спутниковой навигационной системы Японии 2010 года (JGS-2010) для системы спутников в квазизените (QZSS), основных исходных геодезических данных "Параметры Земли 1990 года" (PZ-90) для Глобальной навигационной спутниковой системы (ГЛОНАСС) Российской Федерации и Всемирной геодезической системы 1984 года (WGS-84) для глобальных систем определения местоположения с последним вариантом Международной системы наземных ориентиров в форме ITRF-2008. Рабочая группа также сделала рекомендации в отношении изменений, связанных с признанием международной системы наземных координат и всемирного координированного времени (UTC). Заметным событием стал прогресс в создании Международным бюро мер и весов экспериментальной службы и смежных лабораторий временной привязки для обеспечения оперативного доступа к UTC ("Rapid UTC").

10. Девятое совещание Форума поставщиков было проведено параллельно с седьмым совещанием МКГ. Поставщики достигли договоренности относительно заявления, в котором освещаются основные достижения МКГ и Форума поставщиков.

11. МКГ принял приглашение Объединенных Арабских Эмиратов провести восьмое совещание в Дубае с 10 по 14 ноября 2013 года. Управление по вопросам космического пространства как исполнительный секретариат МКГ и его Форума поставщиков окажет содействие в подготовке совещаний этих органов, составлении предварительных планов и проведении мероприятий рабочих групп. МКГ принял к сведению выраженную Европейским союзом заинтересованность в проведении у себя девятого совещания МКГ в 2014 году.

IV. Форум поставщиков

32. Параллельно с седьмым совещанием МКГ 4, 6 и 8 ноября 2012 года в Пекине проходило девятое совещание Форума поставщиков, функции сопредседателей которого выполняли Китай и Соединенные Штаты. На совещании были представлены Китай, Российская Федерация, Соединенные Штаты, Япония и Европейский союз.

33. После рассмотрения вопросов 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. Представители Европейского союза и Соединенных Штатов Америки проинформировали об их совместных усилиях по использованию нескольких спутниковых группировок ГНСС для автономного контроля безошибочного определения местоположения с помощью высокоэффективного усовершенствованного приемника сигналов (АРАИМ). Докладчики просили поставщиков услуг шире использовать несколько спутниковых группировок (как это обсуждалось в Рабочей группе А). Дополнительная информация по этой теме будет представлена на будущих совещаниях МКГ.

2. Был дан обзор концепции рабочих зон в космосе. Соединенные Штаты обратились к членам Форума поставщиков с просьбой завершить разработку шаблонов для документирования характеристик рабочих зон, используемых системами поставщиков в космосе. Соединенные Штаты также просили включить определение рабочих зон в космосе в глоссарий терминов МКГ.

2. Мониторинг функционирования служб

3. Представитель Китая представил информацию о состоянии и ходе создания Международной системы мониторинга и оценки ГНСС (ИГМАС). Было отмечено, что ИГМАС будет использоваться для поддержки различных мероприятий по мониторингу нескольких ГНСС, таких как сотрудничество в проведении эксперимента Международной службы глобальных навигационных спутниковых систем по использованию нескольких ГНСС (М-GEX) путем взаимного предоставления станций, данных и геодезических приемников. Китай призвал и другие страны и организации принять участие в будущей деятельности ИГМАС. Сопредседатели Рабочей группы А указали, что эта тема будет и дальше рассматриваться в рамках этой рабочей группы.

3. Защита спектра: обнаружение и устранение помех

4. Представитель Соединенных Штатов сообщил участникам, что 7 и 8 июня 2012 года в Вене был проведен практикум по вопросу

обнаружения и устранения помех и что итоги работы практикума будут обсуждаться в рамках Рабочей группы А.

В. Прочие вопросы

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

5. Представитель Японии проинформировал о ходе демонстрационной кампании и предстоящем практикуме, который будет проведен в Куала-Лумпуре 8-10 декабря 2012 года. Было сообщено, что в настоящее время в проекте участвуют 17 организаций и проводится 8 совместных экспериментов. К поставщикам обратились с просьбой принять участие в предстоящем практикуме.

2. Информационные центры МКГ

6. Исполнительный секретариат представил обновленную информацию об информационных центрах МКГ. Было сообщено, что Управлению по вопросам космического пространства были предоставлены модель ГЛОНАСС и учебный видеофильм. К поставщикам обратились с просьбой работать в тесном контакте с информационными центрами.

3. Информационный портал МКГ

7. В докладе "Веб-сайт системы услуг по предоставлению информации МКГ", с которым выступил представитель Китая, было рассказано о веб-сайте Университета Бейханг, который является хранилищем информации о совещаниях МКГ и докладов об их работе.

8. В докладе "Веб-сайт МКГ", с которым выступил представитель Соединенных Штатов, было сделано предложение относительно возможной перестройки веб-сайта МКГ. Это включает расширение полезных элементов данного веб-сайта путем создания совместных функций для поддержки деятельности МКГ по мере роста объема его работы и членского состава. Данный доклад был сделан ранее, в ходе седьмого совещания Форума поставщиков.

9. Поставщики обсудили оба доклада и вопрос о веб-сайте МКГ. Был задан вопрос о том, следует ли разместить веб-сайт МКГ на сайте, ведущемся поставщиком, или же на сайте Организации Объединенных Наций. Китай заявил, что их веб-сайт выполняет функции расширенного веб-сайта системы услуг по предоставлению информации из внешних источников. Были обсуждены веб-сайты информационных центров и их связь с МКГ. Было решено, что создание отдельных веб-сайтов для информационных центров принесет только пользу. Два члена высказали мнение, что идеальным вариантом было бы ведение веб-сайта МКГ Организацией Объединенных Наций, но, как уже говорилось на предыдущих совещаниях, такой подход имеет свои ограничения. Исполнительный секретариат предложил дополнительно изучить этот

вопрос. Сопредседатели Форума поставщиков предложили провести обсуждение этого вопроса в Рабочей группе С МКГ.

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

10. Исполнительный секретариат представил обновленную информацию о глоссарии терминов и учебной программе МКГ, которые будут опубликованы в качестве издания Организации Объединенных Наций.

5. Заявление Форума поставщиков

11. Поставщики согласовали заявление, в котором говорится об основных достижениях МКГ и Форума поставщиков и которое содержится в приложении к докладу МКГ (см. приложение I).

6. Рекомендации рабочих групп МКГ

12. Поставщики рассмотрели рекомендации Рабочих групп А, В, С и D и решили направить их МКГ для рассмотрения и окончательного утверждения на пленарном заседании.

7. Следующее совещание Форума поставщиков

13. Поставщики договорились провести следующее совещание Форума поставщиков в Вене в июне 2013 года параллельно с пятьдесят шестой сессией Комитета по использованию космического пространства в мирных целях. Сопредседателями совещания будут Китай и Соединенные Штаты. Было решено, что в повестку дня Форума поставщиков будет добавлен пункт, касающийся метода выбора сопредседателей. Представитель Соединенных Штатов отметил, что, возможно, потребуется внести изменения в круг ведения Форума поставщиков.

8. Будущая роль и работа МКГ и его Форума поставщиков

14. Сопредседатели представили документы, подготовленные по этой теме. Сопредседатели согласились пересмотреть документ, отражающий проведенные обсуждения, и распространить его среди поставщиков для обсуждения на совещании Форума поставщиков по подготовке планов в феврале 2013 года. Было решено добавить в повестку дня пункт для рассмотрения на пленарном заседании на восьмом совещании МКГ, с тем чтобы члены, ассоциированные члены и наблюдатели могли представить доклад о результатах своей встречи.

9. Прочие вопросы

15. Был обсужден вопрос об организации девятого совещания МКГ, которое пройдет в 2014 году, и Европейский союз выразил заинтересованность в проведении у себя этого совещания.

Приложение I

Заявление Форума поставщиков, касающееся Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам

Форум поставщиков на своем девятом совещании, прошедшем в Пекине 6 ноября 2012 года, принял следующее заявление:

Международный комитет по глобальным навигационным спутниковым системам (МКГ) был создан в 2005 году и постепенно стал для поставщиков систем, сообществ пользователей, наблюдателей и заинтересованных государств – членов Организации Объединенных Наций важной платформой для обмена мнениями и информацией относительно спутниковой навигации. МКГ взял на себя ведущую роль на международной арене в деле содействия развитию сотрудничества в использовании услуг глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) для их самого различного прикладного применения в коммерческих, научных и технических целях. Конкретные области, представляющие интерес для МКГ и его рабочих групп, – это обеспечение совместимости и интероперабельности систем, функционирование служб и его совершенствование, временные и геодезические референчные сети, просвещение и подготовка кадров и прикладное применение во всем мире.

Форум поставщиков был создан в 2007 году на втором совещании МКГ. С тех пор каждый из операторов глобальных и региональных систем провел у себя совещание МКГ, что становилось важной вехой в демонстрации приверженности поставщиков целям и задачам МКГ. Эта приверженность служит основой для расширения сотрудничества и повышения информированности в мире о ГНСС.

В ходе целого ряда совещаний, в частности на своем девятом совещании, проведенном параллельно с седьмым совещанием МКГ в Пекине 4-9 ноября 2012 года, Форум поставщиков рассмотрел рекомендации пользователей, провел совместную работу в целях улучшения обслуживания, оказал поддержку в защите спектра частот, выделенных радионавигационным спутниковым службам (РНСС), рассмотрел мероприятия, которые могут способствовать повышению информированности о ГНСС и просвещению в этой области, и рассмотрел предложения по совершенствованию функционирования служб и его мониторинга и оценки.

Форум поставщиков добивается совместимости и интероперабельности существующих и будущих глобальных и региональных космических систем путем обмена подробной информацией о системах, которые планируется создать или которые уже функционируют, а также о политике и процедурах, регулирующих предоставление их услуг. И что еще более важно, Форум поставщиков является механизмом для дальнейшего обсуждения рассматриваемых

МКГ важных вопросов, которые требуют целенаправленного участия поставщиков систем.

На своем девятом совещании Форум поставщиков рассмотрел будущую роль МКГ и принял решение сохранить этот пункт в своей повестке дня.

Приложение II

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 авиационная федерация
Международная ассоциация геодезии
Международная ассоциация институтов навигации
Международная картографическая ассоциация
Международная служба вращения Земли и референцных 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 III

Документы седьмого совещания Международного комитета по глобальным навигационным спутниковым системам

| <i>Условное обозначение</i> | <i>Название или описание</i> |
|-----------------------------|--|
| ICG/WGA/2012 | Report of the Working Group on Compatibility and Interoperability |
| ICG/WGB/2012 | Report of the Working Group on Enhancement of the Performance of Global Navigation Satellite System Services |
| ICG/WGC/2012 | Report of the Working Group on Information Dissemination and Capacity-building |
| ICG/WGD/2012 | Report of the Working Group on Reference Frames, Timing and Applications |