



## Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
17 February 2011  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Сорок восьмая сессия  
Вена, 7-18 февраля 2011 года

### Проект доклада

Добавление

## **ХII. Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи**

1. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 14 повестки дня "Изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи" в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

2. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступили представители Венесуэлы (Боливарианской Республики) и Эквадора и наблюдатель от Азербайджана. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями по этому пункту выступили представители других государств-членов и представитель Колумбии от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна.



3. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в годовом отчете Бюро радиосвязи Международного союза электросвязи (МСЭ) за 2010 год об использовании геостационарной спутниковой орбиты и других орбит (<http://www.itu.int/itu-R/space/snl/report>), а также другие документы, упомянутые в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2011/CRP.13. Подкомитет просил МСЭ и далее представлять ему свои доклады.
4. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита является ограниченным природным ресурсом, что существует опасность ее насыщения и следовательно угроза для устойчивости космической деятельности в этой среде, и что необходимо упорядочить использование геостационарной орбиты и обеспечить доступ к ней на справедливых условиях всем государствам, независимо от их нынешнего технического потенциала с учетом, в частности, нужд развивающихся стран и географического положения определенных стран.
5. Некоторые делегации высказали мнение, что при использовании геостационарной орбиты следует учитывать потребности развивающихся стран и уделять внимание в первую очередь тем видам космической деятельности, которые могут способствовать устойчивому развитию и достижению целей развития, сформулированных в Декларации тысячелетия.
6. Некоторые делегации высказали мнение, что геостационарная орбита обеспечивает уникальные возможности доступа к связи и информации, в частности для оказания развивающимся странам помощи в реализации социальных программ и образовательных проектов, а также при оказании медицинской помощи. По мнению этих делегаций, важно использовать геостационарную орбиту в соответствии с нормами международного права и решениями МСЭ и опираясь на правовую основу, которую образуют соответствующие договоры Организации Объединенных Наций.
7. Подкомитет принял к сведению, что Нигерия и Международная академия астронавтики (МАС) осенью 2010 года совместно организовали международный симпозиум по теме "Экваториальная плоскость: параметры и характеристики" и что на этом симпозиуме были рассмотрены физическая природа и технические параметры геостационарной орбиты и вопросы ее использования.
8. Некоторые делегации высказали мнение, что этот вопрос следует сохранить в повестке дня Подкомитета и что его изучением могут заниматься, при необходимости, рабочие группы или межправительственные группы с целью обеспечить использование геостационарной орбиты в соответствии с нормами международного права.

### **XIII. Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета**

9. В соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 15 повестки дня "Проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии Научно-технического подкомитета". Рабочая группа

полного состава, созванная во исполнение пункта 7 этой резолюции, рассмотрела проект предварительной повестки дня сорок девятой сессии.

10. Подкомитет отметил, что Секретариат запланировал провести сорок девятую сессию Подкомитета 6-17 февраля 2012 года.

11. Подкомитет отметил, что в соответствии с резолюцией 65/97 Генеральной Ассамблеи он представит Комитету свое предложение в отношении проекта предварительной повестки дня сорок девятой сессии Подкомитета, и рекомендовал включить в проект предварительной повестки дня следующие основные пункты:

1. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
2. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
3. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
4. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
5. Космический мусор
6. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
7. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
8. Пункты, рассматриваемые в соответствии с планами работы:
  - а) использование ядерных источников энергии в космическом пространстве  
(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пунктах 8 и 9 приложения II к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок седьмой сессии (A/AC.105/958))
  - б) объекты, сближающиеся с Землей  
(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте [...] приложения [...] к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии)
  - в) Международная инициатива по космической погоде  
(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с многолетним планом работы, содержащимся в пункте 16 приложения I к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок шестой сессии (A/AC.105/933))

## d) долгосрочная устойчивость космической деятельности

(работа, предусмотренная на 2012 год в соответствии с кругом ведения рабочей группы по долгосрочной устойчивости космической деятельности, содержащимся в пункте [...] добавления к приложению [...] к докладу Научно-технического подкомитета о работе его сорок восьмой сессии)

9. Отдельный вопрос/пункт для обсуждения: изучение физической природы и технических характеристик геостационарной орбиты и вопросов ее использования и применения, в частности для целей космической связи, а также других вопросов, касающихся достижений в области космической связи, с уделением особого внимания потребностям и интересам развивающихся стран без ущерба для роли Международного союза электросвязи
10. Проект предварительной повестки дня пятидесятой сессии Научно-технического подкомитета, включая определение тем для рассмотрения в качестве отдельных вопросов/пунктов для обсуждения или в соответствии с многолетними планами работы.
12. Подкомитет решил, что симпозиум, который будет организован в 2012 году Управлением по вопросам космического пространства в соответствии с решением Подкомитета, принятым на его сорок четвертой сессии в 2007 году (A/AC.105/890, приложение I, пункт 24), будет посвящен теме "Сфера услуг по наблюдению Земли: возможности рынка". На этом симпозиуме следует уделить внимание вкладу Комитета в работу Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и отпраздновать сорокалетнюю годовщину запуска спутника "Лэндсат-1".
13. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в соответствии с рекомендацией, вынесенной Комитетом на его пятьдесят третьей сессии, в ходе нынешней сессии были проведены неофициальные консультации открытого состава, и приветствовал усилия Председателя Подкомитета, направленные на дальнейшую рационализацию методов работы Подкомитета.
14. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Секретариат в тесной консультации с Председателем Подкомитета принял меры по рационализации и оптимизации использования Подкомитетом времени, включая планирование сроков проведения симпозиума в течение второй недели, путем выделения дополнительного времени на рассмотрение пункта "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств" в течение сессии и путем ограничения количества выступлений на каждом заседании.
15. Подкомитет согласился с тем, что при планировании сроков рассмотрения пунктов, в частности пунктов, которые должны рассматриваться рабочими группами, следует обеспечивать максимальную гибкость.
16. Подкомитет отметил, что в соответствии с решением, принятым Комитетом на его пятьдесят третьей сессии, растет число представляемых государствами-членами докладов об осуществляемой ими космической деятельности, содержащих резюме этой деятельности и не превышающих трех страниц. Подкомитет согласился с тем, что эту практику следует применять и

далее и что Секретариату при необходимости следует уведомлять государства-члены в тех случаях, когда эта практика не соблюдается.

17. Подкомитет рекомендовал государствам – членам Комитета избегать повторения подробной информации, представленной в их докладах о национальной деятельности, в заявлениях в ходе сессии Подкомитета.

18. Подкомитет решил, что продолжительность выступлений, как правило, не должна превышать 10 минут, а продолжительность научно-технических докладов – 20 минут.

19. Подкомитет рекомендовал государствам – членам Комитета сообщать Секретариату до начала сессии о своем желании представить научно-технические доклады по определенным пунктам, что позволит оптимизировать план работы сессии. Подкомитет рекомендовал также предоставлять конспекты таких докладов для облегчения синхронного перевода.

20. Подкомитет выразил признательность Секретариату за общую организацию нынешней сессии Подкомитета.

21. На своем [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава, которые содержатся в разделе [...] приложения [...] к настоящему докладу.

22. Подкомитет отметил, что Рабочая группа полного состава также рассмотрела вопросы подготовки мероприятий, которые будут проведены в ходе пятьдесят четвертой сессии Комитета, в связи с пятидесятой годовщиной первого полета человека в космос и пятидесятилетием создания Комитета. На своем [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил рекомендации Рабочей группы полного состава, содержащиеся в разделе [...] приложения [...] к настоящему докладу.