

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited  
20 February 2013  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**

Научно-технический подкомитет

Пятидесятая сессия

Вена, 11-22 февраля 2013 года

**Проект доклада**

Добавление

**[...]. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования  
Земли с помощью спутников, включая его применение  
в интересах развивающихся стран и мониторинг  
окружающей среды Земли**

1. В соответствии с резолюцией 67/113 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункта 6 повестки дня "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли".

2. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Египта, Индии, Индонезии, Италии, Канады, Китая, Российской Федерации и Соединенных Штатов. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили также представители других государств-членов.

3. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "Программа развития китайской грид-системы управления данными наблюдения Земли нового поколения для системы коммунальных услуг и прикладных проектов" (представитель Китая);

б) "25-летие Индийской службы дистанционного зондирования (IRS)" (представитель Индии);

в) "Активизация пропаганды продуктов наблюдения Земли и методов их применения в Индии" (представитель Индии);

V.13-81092 (R) 210213 210213



Просьба отправить на вторичную переработку



d) "Спутник радиолокационной съемки (RISAT-1) ИСРО" (представитель Индии);

e) "Мониторинг песчаных бурь: прогнозирование и распределение источников" (представитель Ирака);

f) "Новейший спутник наблюдения Земли "Сизуку" ДЖАКСА: современное состояние и планы на будущее" (представитель Японии);

g) "Положение в области использования и применения на практике спутниковых снимков в Корее с уделением особого внимания спутникам серии KOMPSAT" (представитель Республики Корея);

h) "Новая информация о метеорологическом спутнике NOAA" (представитель Соединенных Штатов);

i) "МОФДЗ: информация на основе изображений" (наблюдатель от МОФДЗ);

j) "Предвычислитель движения пустынь для небольших сельских информцентров: два прикладных проекта на основе данных наблюдения Земли в интересах panaфриканского развития" (наблюдатель от МКУ).

4. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных программ в области дистанционного зондирования. Были приведены примеры осуществления национальных, двусторонних, региональных и международных программ в целях дальнейшего и устойчивого социально-экономического развития, в частности в следующих областях: сельское хозяйство и рыболовство; мониторинг изменения климата; предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций; гидрология; управление экосистемами и природными ресурсами; мониторинг качества воздуха и воды; картирование ресурсов биоразнообразия, прибрежных зон, землепользования, заброшенных земель и водно-болотных угодий; мониторинг ледяного покрова; океанография; развитие сельских районов и городское планирование; безопасность и здравоохранение.

5. Подкомитет с удовлетворением отметил, что системы всеобъемлющего, скоординированного и устойчивого наблюдения Земли служат на благо человечества и что прилагаются значительные усилия для создания в развивающихся странах потенциала в области использования наблюдений Земли для повышения качества жизни и ускорения социально-экономического развития.

6. Подкомитет отметил, что все большее количество космических данных можно получить за небольшую плату или бесплатно, включая предоставляемые безвозмездно данные дистанционного зондирования с китайско-бразильских спутников для изучения ресурсов Земли, международного спутника SAC-C, американского спутника "Лэндсат" и японского спутника "Сизуку".

7. Подкомитет принял к сведению информацию о продолжении запусков ряда спутников наблюдения Земли и о проведении инновационных исследований на основе данных с таких спутников, которые можно использовать для создания усовершенствованных всеобъемлющих системных моделей Земли.

8. Подкомитет признал важную роль, которую играют такие организации, как АТРФКА и "Сентинел-Азия" и его Инициатива по применению космической техники в интересах окружающей среды, Группа по наблюдениям Земли (ГНЗ) и Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС) и его Инициатива по созданию виртуальных группировок для ГНЗ, в поощрении международного и регионального сотрудничества в области использования технологии дистанционного зондирования, особенно в интересах развивающихся стран.
9. Подкомитет отметил прогресс, достигнутый ГНЗ в деле реализации Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС) и других инициатив, например, касающихся слежения за лесным углеродом, климатического и сельскохозяйственного мониторинга, создания и интеграции сетей наблюдения в холодных районах, а также в деятельности по наращиванию потенциала в целях повышения доступности и более широкого использования данных наблюдения Земли в развивающихся странах. Подкомитет отметил также, что в апреле 2012 года в Токио был проведен пятый Азиатско-тихоокеанский симпозиум ГЕОСС.
10. Подкомитет отметил, что в Индии в октябре 2012 года была успешно проведена двадцать шестая пленарная сессия КЕОС. Подкомитет отметил также, что Канада приняла на себя функции Председателя КЕОС в 2013 году и выступит принимающей стороной его следующей пленарной сессии. Подкомитет отметил далее, что принимающей стороной следующей пленарной сессии ГНЗ и совещания на уровне министров в январе 2014 года выступит Швейцария.
11. Было высказано мнение, что все государства должны иметь, по разумной цене, равный доступ к технологии дистанционного зондирования и получаемым с ее помощью данным. Высказавшая эту точку зрения делегация призвала поставщиков данных дистанционного зондирования предоставлять развивающимся странам, закупающим такие данные, единые правительственные лицензии.
12. Было высказано мнение, что неограниченная доступность в Интернете снимков высокого разрешения чувствительных районов может угрожать национальной безопасности.
13. Было высказано мнение, что использование дистанционного зондирования не в мирных, а в иных целях является неприемлемым.

**[...]. 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**

14. В соответствии с резолюцией 67/113 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.

15. С заявлениями по пункту 14 повестки дня выступил представитель Чили от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Заявление по этому пункту сделал наблюдатель от МСЭ. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители государств-членов.

16. Подкомитет заслушал научно-технический доклад представителя Италии под названием "Опробование и использование связи в диапазоне Q/V: вовлечение стран, отстающих в сфере цифровых технологий".

17. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в годовом отчете Бюро радиосвязи МСЭ за 2012 год об использовании геостационарной спутниковой орбиты и других орбит ([www.itu.int/ITU-R/space/sn1/report](http://www.itu.int/ITU-R/space/sn1/report)), а также другие документы, упомянутые в документе зала заседаний A/AC.105/C.1/2013/CRP.17. Подкомитет просил МСЭ и далее представлять ему свои доклады.

18. 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, особо учитывая нужды развивающихся стран и географическое положение определенных стран. 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.

19. 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.

20. 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.

---