

**Генеральная Ассамблея**Distr.: Limited
12 February 2009Russian
Original: English

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях
Научно-технический подкомитет
Сорок шестая сессия
Вена, 9-20 февраля 2009 года**

Проект доклада**I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою сорок шестую сессию в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене с 9 по 20 февраля 2009 года под председательством Абубекр Седдик Кеджара (Алжир).
2. Подкомитет провел [...] заседаний.

A. Участники

3. На сессии присутствовали представители следующих 54 государств – членов Комитета: Австрии, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Боливии, Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Германии, Греции, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Сьерра-Леоне, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии.
4. На 698-м заседании 9 февраля Председатель информировала Подкомитет о том, что Азербайджан, Ангола, Доминиканская Республика, Израиль, Тунис и Хорватия обратились с просьбой разрешить им принять участие в работе сессии в качестве наблюдателей. В соответствии с практикой прошлых лет этим государствам было предложено направить свои делегации для участия в работе



нынешней сессии Подкомитета и выступить на ней в случае необходимости при том понимании, что это приглашение не создает прецедента в отношении других подобных просьб и не связано с каким-либо решением Подкомитета в отношении статуса, а означает лишь проявление любезности со стороны Подкомитета в отношении этих делегаций.

5. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих организаций системы Организации Объединенных Наций: Международного союза электросвязи (МСЭ) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

6. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих организаций: Африканской организации по картографии и дистанционному зондированию (АОКДЗ), Ассоциации исследователей космоса (АИК), Комитета по исследованию космического пространства, ЕВРИСИ, Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕОАИЮП), Европейского института космической политики (ЕИКП), секретариата Группы по наблюдениям Земли (ГНЗ), Международной академии астронавтики (МАА), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного астронавтического союза (МАС), Международного института прикладного системного анализа (ИИАСА), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Международного космического университета (МКУ), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), секретариата Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов (МПВР), Ассоциации по проведению всемирной недели космоса и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

7. Список представителей государств, организаций системы Организации Объединенных Наций и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/AC.105/C.1/INF/[...].

В. Утверждение повестки дня

8. На своем 698-м заседании 9 февраля 2009 года Подкомитет утвердил следующую повестку дня:

1. Утверждение повестки дня
2. Заявление Председателя
3. Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств
4. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники
5. Осуществление рекомендаций третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)

6. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
7. Космический мусор
8. Использование космических систем для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
9. Последние тенденции, связанные с глобальными навигационными спутниковыми системами
10. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
11. Объекты, сближающиеся с Землей
12. 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
13. Проведение в 2007 году Международного гелиофизического года
14. Проект предварительной повестки дня сорок седьмой сессии Научно-технического подкомитета
15. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

С. Заявления общего характера

9. Подкомитет приветствовал Европейскую организацию астрономических исследований в Южном полушарии (ЕОАИЮП), Европейскую организацию спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), секретариат Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов (МПВР) и Фонд "За безопасный мир" (ФБМ) в качестве новых постоянных наблюдателей при Комитете.

10. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Австрии, Алжира, Аргентины, Боливии (от имени группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна), Бразилии, Венесуэлы (Боливарианской Республики), Германии, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Китая, Кубы, Ливийской Арабской Джамахирии, Малайзии, Мексики, Нигерии, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сирийской Арабской Республики, Соединенных Штатов, Таиланда, Украины, Франции, Чешской Республики (от имени Европейского союза), Чили, Швейцарии, Южной Африки и Японии. С заявлением общего характера выступил наблюдатель от Хорватии. Заявления общего характера сделали также представители Европейского института космической политики (ЕИКП), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики (МАО), Международного астрономического союза (МАС), Международной

астронавтической федерации (МАФ), секретариата Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов (МПВР) и Фонда "За безопасный мир" (ФБМ).

11. На 698-м заседании Председатель выступил с заявлением, в котором изложил задачи Подкомитета на его нынешней сессии, и представил обзор космической деятельности в мире за предыдущий год, включая важные результаты, которые были достигнуты благодаря международному сотрудничеству.

12. Также на 698-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления и информировал об ожидаемом сокращении бюджета на двухгодичный период 2010-2011 годов.

13. Директор Управления по вопросам космического пространства также информировал Подкомитет о том, что в соответствии с принятым на пятьдесят первой сессии Комитета решением о том, что Межучрежденческому совещанию по космической деятельности следует представлять доклады непосредственно Комитету, Генеральная Ассамблея в своей резолюции 63/90 предложила Межучрежденческому совещанию представлять Комитету доклады о работе своих ежегодных сессий. Ожидается, что Межучрежденческое совещание проведет свою двадцать девятую сессию в Вене 4-6 марта 2009 года и представит доклад Комитету на его пятьдесят второй сессии в рамках нового пункта повестки дня, касающегося использования космической техники в системе Организации Объединенных Наций.

14. Было высказано мнение, что Подкомитету следует рассмотреть вопрос о том, должны ли государства, которые не присоединились к Договору о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела¹, участвовать в работе сессий в качестве наблюдателей. Было также высказано мнение, что следует провести обзор по статусу неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете.

15. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

а) "60-й Международный астронавтический конгресс: космонавтика для устойчивого мира и прогресса" (представитель Республики Корея);

б) "Спутник для мониторинга парниковых газов IBUKI (GOSAT) и его вклад в улучшение понимания процесса глобального потепления" (представитель Японии);

в) "Канадская космическая программа: краткий доклад о текущих мероприятиях и будущих направлениях деятельности" (представитель Канады);

г) "Phoenix" – первая миссия в полярную область Марса (представитель Соединенных Штатов);

д) "Программа VENESAT-1" (представитель Боливарианской Республики Венесуэла);

¹ United Nations, *Treaty Series*, vol. 610, No. 8843.

- f) "THEOS – новая эра в космических миссиях Таиланда" (представитель Таиланда);
- g) "Chandrayaan-1 – первая лунная миссия Индии" (представитель Индии);
- h) "Сообщение о запуске спутника Omid" (представитель Исламской Республики Иран);
- i) "Новые начинания: руководство по коммерческим космическим перевозкам Федерального управления гражданской авиации" (представитель Соединенных Штатов).

D. Национальные доклады

16. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению доклады (A/AC.105/923 и A/AC.105/C.1/2009/CRP.3), представленные государствами-членами на его рассмотрение по пункту 3 повестки дня, озаглавленному "Общий обмен мнениями и краткое ознакомление с представленными докладами о деятельности государств". Подкомитет рекомендовал Секретариату и впредь предлагать государствам-членам представлять ежегодные доклады об осуществляемой ими космической деятельности.

E. Симпозиум

17. В соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи 9 февраля 2009 года был проведен организованный МАФ научный симпозиум по теме "Роль спутников наблюдения Земли в содействии пониманию и решению проблем, связанных с изменением климата". В ходе симпозиума были проведены два обсуждения за круглым столом: один по теме "Космические системы наблюдения/мониторинга изменения климата", а второй по теме "Вклад космических систем в понимание и прогнозирование поведения климата". Симпозиум проходил под руководством представителя МАФ Жерара Браше. На симпозиуме были представлены следующие доклады: "От концепции к реальности" – Валанатан Мунсами (секретариат ГНЗ); "Космические системы наблюдения/мониторинга изменения климата" – Барбара Райан (Всемирная метеорологическая организация (ВМО)); "Наблюдение и мониторинг изменений климата из космоса: инициативы Индии" – К. Радхакришнан (Индийская организация космических исследований) (ИСРО)); "Изменение климата, океаны и повышение уровня моря" – Стэн Уилсон (Национальное управление по исследованию океанов и атмосферы (НОАА) Соединенных Штатов); и "Космические технологии и изменение климата: социально-экономический аспект" – Клэр Жолли (Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)).

F. Утверждение доклада Научно-технического подкомитета

18. Рассмотрев пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем [...] заседании [...] февраля 2009 года утвердил свой доклад Комитету по

использованию космического пространства в мирных целях, содержащий его мнения и рекомендации, которые излагаются в нижеследующих пунктах.

II. Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники

19. В соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи Научно-технический подкомитет продолжил рассмотрение пункта 4 повестки дня "Программа Организации Объединенных Наций по применению космической техники".

20. На 703-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором осуществляемых и планируемых мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

21. С заявлениями по пункту 4 повестки дня выступили представители Греции, Индии, Российской Федерации, Соединенных Штатов и Японии.

22. В соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи Подкомитет на своем 703-м заседании вновь созвал Рабочую группу полного состава под председательством К. Радхакришнана (Индия). Рабочая группа полного состава провела [...] заседаний в период с 11 по [...] февраля 2009 года. На своем [...] заседании [...] февраля Подкомитет одобрил доклад Рабочей группы полного состава, который содержится в приложении I к настоящему докладу.

23. Подкомитет заслушал доклад представителя Германии по теме "Телемедицина: современное состояние и будущее".

A. Мероприятия Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники

24. Подкомитету был представлен доклад Эксперта по применению космической техники, в котором изложены мандат и направления деятельности Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники (A/АС.105/925, пункты 2-8). Комитет отметил, что Программа на 2008 год была выполнена удовлетворительно, и высоко оценил работу, проделанную Управлением в рамках этой Программы.

25. Подкомитет с удовлетворением отметил, что после его предыдущей сессии различные государства-члены и организации предоставили дополнительные ресурсы на 2008 год, что отражено в докладе Эксперта (A/АС.105/925, пункты 46 и 47).

26. Подкомитет выразил обеспокоенность по поводу того, что финансовые ресурсы для осуществления Программы остаются ограниченными. Подкомитет отметил, что ожидаемое сокращение ресурсов по регулярному бюджету на двухгодичный период 2010-2011 годов скажется на возможности осуществления всего спектра мероприятий в рамках Программы. Подкомитет призвал государства-члены и далее оказывать поддержку Программе путем внесения добровольных взносов. По мнению Подкомитета, ограниченные ресурсы

Организации Объединенных Наций следует направлять на осуществление наиболее приоритетных видов деятельности.

27. Подкомитет отметил, что помимо запланированных на 2009 год конференций, учебных курсов, практикумов, семинаров и симпозиумов Организации Объединенных Наций (см. пункт [...] ниже) в рамках Программы в 2009 году будут осуществляться и другие мероприятия, направленные на:

а) содействие просвещению и подготовке кадров для создания потенциала в развивающихся странах через региональные учебные центры космической науки и техники, связанные с Организацией Объединенных Наций, и посредством дальнейшего осуществления программ длительных стажировок для подготовки специалистов;

б) содействие использованию и повышению доступности космических технологий и информации в таких областях, как изменение климата, горные районы, поиск и спасание, телемедицина и базовая космическая техника;

в) повышение осведомленности о темах, основанных на базе знаний, в том числе в области фундаментальной космической науки и космического права, и проведение просветительских мероприятий для молодежи;

г) предоставление государствам-членам, органам и специализированным учреждениям системы Организации Объединенных Наций и соответствующим национальным и международным организациям, по их просьбе, консультативно-технических услуг;

1. 2008 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

28. В связи с осуществлением в 2008 году мероприятий в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники Подкомитет выразил признательность за участие в организации различных практикумов, симпозиумов и учебных курсов, которые были проведены в рамках Программы и о которых сообщено в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/925, пункт 43 и приложение I), следующим правительствам и организациям:

а) правительствам Австрии, Болгарии, Буркина-Фасо, Индии, Индонезии, Кении, Колумбии, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства и Японии;

б) Министерству здравоохранения Буркина-Фасо, ЕКА, Центру климатических прогнозов и их применения Межправительственного органа по вопросам развития (МОВР), ИСРО, МАА, МАФ, Японскому агентству аэрокосмических исследований (ДЖАКСА), Центру науки и технологий им. короля Абдель Азиза (ЦНТ), Национальному управлению по авиации и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов, Национальному институту авиации и космоса (ЛАПАН) Индонезии, секретариату Международной премии принца султана бен Абдель Азиза в области водных ресурсов (МПВР), Медицинской аспирантуре им. Санджая Ганди, Лаборатории солнечно-земных воздействий Болгарской академии наук, Институту космических исследований Австрийской академии наук и компании "Иоаннеум Ресерч", Университету Глазго и канцелярии вице-президента Колумбии и Колумбийской комиссии по космической деятельности.

Длительные стажировки для углубленной подготовки специалистов

29. Подкомитет выразил признательность правительству Италии, которое через Туринский политехнический институт и Институт высшего образования им. Марио Боэлла и при содействии Национального электротехнического института им. Галилео Феррарис продолжило практику организации четырех двенадцатимесячных стажировок для получения последипломного образования в области использования Глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС) и связанных с ними прикладных технологий.

30. Подкомитет с удовлетворением отметил, что в октябре 2008 года Программа и Национальная комиссия по космической деятельности (КОНАЕ) Аргентины в рамках совместно учрежденной программы стипендий Организации Объединенных Наций и правительства Аргентины для повышения квалификации в области ландшафтной эпидемиологии во второй раз провели ежегодные шестинедельные учебные курсы в Институте высшего образования в области космонавтики им. Марио Гулича в Кордове, Аргентина.

Консультативно-технические услуги

31. Подкомитет с удовлетворением принял к сведению информацию о консультативно-технических услугах, предоставляемых в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники для поддержки мероприятий и проектов, направленных на развитие регионального сотрудничества в области применения космической техники, которая содержится в докладе Эксперта по применению космической техники (A/AC.105/925, пункты 35-42).

2. 2009 год

Практикумы, семинары, симпозиумы, совещания и учебные курсы

32. Подкомитет рекомендовал утвердить следующую программу практикумов, семинаров, симпозиумов, совещаний и учебных курсов, которые будут совместно организованы Управлением по вопросам космического пространства, правительствами принимающих стран и другими сторонами в 2009 году:

а) Учебные курсы Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки по спутниковой системе поиска и спасания, которые будут проведены в Майами, Соединенные Штаты, 19-23 января;

б) Практикум Организации Объединенных Наций/Азербайджана/Соединенных Штатов Америки/Европейского космического агентства по использованию глобальных навигационных спутниковых систем, который будет проведен в Баку 11-15 мая;

в) Симпозиум Организации Объединенных Наций/Австрии/Европейского космического агентства по миниспутниковым технологиям для развивающихся стран, который будет проведен в Граце, Австрия, 8-11 сентября;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Перу/Европейского космического агентства/Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде/Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры по комплексному применению космических

технологий в целях устойчивого развития горных районов Андских стран, который будет проведен в Лиме, 14-19 сентября;

е) Практикум Организации Объединенных Наций/Европейского космического агентства/Национального управления по авиации и исследованию космического пространства/Японского агентства аэрокосмических исследований по Международному гелиофизическому году-2007, который будет проведен в Чеджу, Республика Корея, 22-25 сентября;

ф) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной астронавтической федерации по комплексному применению космической техники и космической информации для анализа и прогнозирования изменения климата, который будет проведен в Тэджоне, Республика Корея, 9-11 сентября;

г) Практикум Организации Объединенных Наций/Международной академии астронавтики по малоразмерным спутникам на службе развивающихся стран, который будет проведен в Тэджоне, Республика Корея, 13 октября;

h) Практикум Организации Объединенных Наций/Исламской Республики Иран по космическому праву, который будет проведен в Тегеране в конце 2009 года;

и) Учебные курсы Организации Объединенных Наций/Соединенных Штатов Америки/Европейского космического агентства по услугам, основанным на спутниковой навигации и местоопределении, на базе Африканского регионального центра космической науки и техники (обучение на французском языке), которые будут проведены в Рабате, 29 сентября – 24 октября 2009 года.

В. Международная служба космической информации

33. Подкомитет с удовлетворением отметил опубликование документа *Highlights in Space 2008*², который был составлен на компакт-диске на основе доклада, подготовленного в сотрудничестве с МАФ, КОСПАР и Международным институтом космического права. Подкомитет выразил признательность этим организациям за предоставленные ими материалы.

34. Подкомитет с удовлетворением отметил, что Секретариат продолжал совершенствовать Международную службу космической информации и веб-сайт Управления по вопросам космического пространства (<http://www.unoosa.org>).

С. Региональное и межрегиональное сотрудничество

35. Подкомитет отметил, что в докладе Эксперта по применению космической техники отражены основные мероприятия региональных учебных центров космической науки и техники, связанных с Организацией Объединенных Наций, которым оказывалась поддержка в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники в 2008 году, и планы мероприятий на 2009 и 2010 годы (A/AC.105/925, приложение III).

² United Nations publication, Sales No. E.09.I.4.

36. Подкомитет отметил, что Китайское национальное космическое управление и Секретариат Азиатско-тихоокеанской системы многостороннего сотрудничества в области космической техники и ее применения (АТ-МСКТП) предоставляют полные и частичные стипендии прибывшим из развивающихся стран Азии и района Тихого океана слушателям курсов для аспирантов по применению космической техники в Университете Бэйхан в Пекине, которые основаны на учебном плане, разработанном Организацией Объединенных Наций.

37. Подкомитет отметил, что в Ханое и Халонг-Бэе, Вьетнам, 9-12 декабря 2008 года была проведена пятнадцатая сессия Азиатско-тихоокеанского регионального форума космических агентств (АТРФКА) по теме "Космос в интересах устойчивого развития". Участники сессии рассмотрели деятельность, связанную с проектом "Сентинел-Азия", Программой АТРФКА по спутниковой технологии для Азиатско-тихоокеанского региона (STAR), Программой ДЖАКСА по применению спутников в интересах окружающей среды (SAFE), применением спутниковой связи, космическим образованием и просвещением и использованием космической среды.

38. Подкомитет отметил также, что 16 декабря 2008 года официально начала функционировать Азиатско-тихоокеанская организация космического сотрудничества со штаб-квартирой в Пекине.

39. Подкомитет отметил далее, что в двенадцатом выпуске журнала *African Skies/Cieux Africains* были опубликованы материалы второй Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике, которая была проведена в Претории 2-5 октября 2007 года, и что третья Конференция руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития будет проведена в 2009 году в Алжире. Подкомитет отметил также, что 24-26 ноября 2009 года в Абудже состоится Африканская региональная конференция МАА.

40. Подкомитет отметил далее, что в настоящее время ведется подготовка к шестой Всеамериканской конференции по космосу и что после Регионального семинара по космическому праву, состоявшегося в Кито 26 и 27 августа 2008 года, на Галапагосских островах, Эквадор, 28 и 29 августа 2008 года было проведено второе совещание представителей временного секретариата пятой Всеамериканской конференции по космосу, Международной группы экспертов и Управления по вопросам космического пространства.

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

41. В соответствии с резолюцией 63/90 Генеральной Ассамблеи Подкомитет продолжил рассмотрение пункта 6 повестки дня "Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников".

42. В ходе обсуждения делегации провели обзор национальных и совместных программ в области дистанционного зондирования. Были приведены примеры

национальных программ и двустороннего, регионального и международного сотрудничества. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили представители Бразилии, Индии, Канады, Китая, Малайзии, Нигерии, Соединенных Штатов, Южной Африки и Японии.

43. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:

- a) "Дистанционное зондирование для обеспечения безопасности на море" (представитель Германии);
- b) "Прогресс в создании ГЕОСС" (наблюдатель от секретариата ГНЗ);
- c) "Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования" (наблюдатель от МОФДЗ).

44. Подкомитет подчеркнул важное значение спутников наблюдения Земли для содействия устойчивому развитию и с удовлетворением отметил, что все больше развивающихся стран начинают активно участвовать в создании и развертывании собственных спутниковых систем дистанционного зондирования и в использовании космических данных для ускорения социально-экономического развития.

45. Подкомитет отметил, что более комплексное использование космических данных, географических информационных систем (ГИС) и технологий ГНСС позволяет получать ценную информацию, необходимую для определения политики и принятия решений. Подкомитет отметил также, что региональные и международные партнерские отношения и сотрудничество имеют важное значение для всех стран. Поскольку ни одно отдельно взятое государство не способно создать такую законченную систему, которая удовлетворяла бы все его потребности, то важнейшее значение имеет обмен данными и информацией.

46. Подкомитет признал важную роль, которую играют такие организации, как Комитет по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), МАФ и Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования, а также такие международные инициативы, как Партнерство по Комплексной стратегии глобальных наблюдений, в поощрении международного сотрудничества в области применения дистанционного зондирования, особенно в интересах развивающихся стран.

47. Подкомитет отметил все более широкую доступность космических данных по небольшой цене или бесплатно, включая предоставляемую Японией глобальную цифровую модель рельефа (ЦМР) с высоким разрешением и бесплатно распространяемые через Интернет Бразилией и Китаем для пользователей в Латинской Америке данные с китайско-бразильских спутников дистанционного зондирования ресурсов Земли (СВЕРС). Подкомитет с удовлетворением отметил также, что в августе 2008 года министр внутренних дел Соединенных Штатов объявил о программе бесплатного предоставления через Интернет полного архива снимков со спутника дистанционного зондирования Земли "Лэндсат". Архив "Лэндсат" содержит снимки поверхности Земли, которые можно использовать в различных прикладных областях, включая мониторинг изменения климата, ведение лесного хозяйства и реагирование на чрезвычайные ситуации.

48. Подкомитет принял к сведению намерение Канады, с учетом требований национального законодательства, предоставлять для международного сообщества данные, которые будут поступать в ходе будущих миссий спутников RADARSAT.

49. Подкомитет отметил, что вопрос о распространении данных, который в прошлом считался одним из основных препятствий для получения и использования спутниковых данных, в настоящее время решается с помощью систем недорогого распространения данных, таких как GEONETCast, и региональных инициатив, таких как "Сентинел-Азия".

50. Подкомитет признал прогресс, достигнутый ГНЗ в деле создания Глобальной системы систем наблюдения Земли (ГЕОСС). На пятой пленарной сессии ГНЗ, которая была проведена в Бухаресте 19 и 20 ноября 2008 года, члены ГНЗ и участвующие организации рассмотрели план работы ГНЗ на период 2009-2011 годов. Подкомитет отметил также существенный вклад в создание ГЕОСС государств – членом Комитета, учреждений системы Организации Объединенных Наций и других организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете.