



# Генеральная Ассамблея

Шестидесят шестая сессия

Официальные отчеты

Distr.: General  
10 January 2012

Original: English

---

## Комитет по специальным политическим вопросам и вопросам деколонизации (Четвертый комитет)

### Краткий отчет о 9-м заседании,

состоявшемся в Центральных учреждениях, Нью-Йорк, в четверг, 13 октября 2011 года, в 10 ч. 00 м.

Председатель: г-жа Микулеску ..... (Румыния)

## Содержание

Пункт 51 повестки дня: Международное сотрудничество в использовании  
космического пространства в мирных целях (*продолжение*)

---

В настоящий отчет могут вноситься поправки. Поправки должны направляться за подписью одного из членов соответствующей делегации *в течение одной недели после даты издания* на имя начальника Секции редактирования официальных отчетов, комната DC2-750 (Chief, Official Records Editing Section, room DC2-750, 2 United Nations Plaza) и включаться в экземпляр отчета.

Поправки будут изданы после окончания сессии в отдельном для каждого комитета документе, содержащем только исправления.

11-54366 X (R)



Просьба отправить на вторичную переработку



*Заседание открывается в 10 ч. 05 м.*

**Пункт 51 повестки дня: Международное сотрудничество в использовании космического пространства в мирных целях (продолжение)**  
(A/66/20)

1. **Г-н Ядав** (Индия), говоря об основных достижениях Индии в космической области в 2011 году, отмечает, что с помощью ракетоносителя был выведен на околоземную полярную орбиту спутник RESOURCESAT-2 и два малых спутника — Youth-Sat и X-Sat. Был также произведен запуск двух усовершенствованных спутников связи — GSAT-8 и сверхадаптивного спутника NYLAS, и был выведен на эллиптическую переходную орбиту спутник связи GSAT-12. Кроме того, Индия разработала более тяжелый класс ракетоносителей для вывода спутников на геосинхронные орбиты — GSLV Mark III. В дополнение к этому, индийско-французский спутник Megha-Tropiques для наблюдения за атмосферой в тропическом поясе Земли, совместный запуск которого был произведен 12 октября 2011 года, внесет свой вклад в международные научные исследования в области климата. В предстоящие месяцы Индия планирует запустить еще несколько спутников дистанционного зондирования и спутников связи.

2. Космическая программа Индии по-прежнему направлена на внедрение достижений в области космических технологий в планы национального развития. Индия заключила соглашения о сотрудничестве с более чем 35 странами и организациями и делится с другими странами своими специальными знаниями в области космических технологий и предоставляет им услуги. Например, программами Учебного центра космической науки и техники для стран Азиатско-Тихоокеанского региона, расположенного в Индии, воспользовались 48 ученых из стран региона и за его пределами.

3. **Г-н Андраби** (Пакистан) говорит, что Комитет по использованию космического пространства в мирных целях (КОПУОС) играет важную роль в максимальном использовании преимуществ космического потенциала, в частности для окружающей среды, охраны здоровья и смягчения последствий стихийных бедствий. Комитет должен стремиться обеспечить, чтобы этими преимуществами могли также воспользоваться развивающиеся страны, а развитые страны, со своей стороны, должны уделять первоочередное внимание вопросам обмена

опытом, передачи технологий и предоставления данных. Все государства должны иметь равный доступ к геостационарной орбите и рационально использовать ее ресурсы. Международному сообществу необходимо выработать общее видение того, как использовать передовые достижения в области космических исследований для решения проблем изменения климата, продовольственной безопасности и охраны здоровья населения земли.

4. Благодаря работе, проводимой Комитетом по исследованию космоса и верхней атмосферы (СУПАРКО), Пакистан добился стабильного прогресса в использовании достижений космической науки и техники в целом ряде областей, включая устойчивое развитие. СУПАРКО оказывает важную поддержку сельскому хозяйству — основе экономики страны — путем мониторинга урожаев и проведения анализа экологических и почвенных условий, внося также свой вклад в исследование проблем лесов, ледников, климата, воды и геологии. Комитет проводит исследования в области использования дистанционного зондирования и геопространственных данных для оказания поддержки в осуществлении социально-экономических проектов, например, картирование водотоков для предотвращения потерь воды из-за просачивания.

5. Использование космической информации для оповещения о чрезвычайных ситуациях и оказания поддержки в ликвидации последствий бедствий имеют решающее значение, как показал опыт Пакистана во время землетрясения 2005 года и недавних неоднократных наводнений, вызвавших большие разрушения. СУПАРКО стремится найти долгосрочные решения проблем управления наводнениями, вызываемыми муссонными дождями, и сохранения водных запасов для будущего использования. Комитет управляет сетью из трех вертикальных ионосферных зондов и двух геомагнитных обсерваторий; полученные данные передаются во Всемирный центр данных для проведения совместных исследований климата и верхней атмосферы. Начиная с 1990 года, Пакистан, будучи участником Международной программы проведения поисково-спасательных работ с помощью спутников (КОСПАС-CARCAT), собирает данные для поисково-спасательных операций. Пакистанский спутник связи PAKSAT-1R расширил телекоммуникационную инфраструктуру страны и позволяет шире использо-

вать спутниковую связь, в частности для целей социально-экономического развития.

6. Пакистан является участником пяти основных договоров о космосе Организации Объединенных Наций. Космическое пространство является общим достоянием человечества и не должно быть областью для применения какой-либо военной доктрины. Проведение переговоров о заключении всеобъемлющей конвенции поможет подчеркнуть необходимость в укреплении доверия и повышении транспарентности в области космической деятельности. Конференция по разоружению и Комитет по использованию космического пространства в мирных целях должны поддерживать рабочие отношения и контактировать друг с другом, учитывая тот факт, что предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве имеет отношение к работе каждого из этих органов.

7. **Г-жа Фогарти** (Австралия) говорит, что в связи с предстоящей Конференцией Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20) Австралия приветствует тот факт, что КОПУОС делает акцент на этом конкретном использовании космических геопространственных данных. Проводимая Австралией космическая политика будет способствовать укреплению потенциала страны по оценке уровня выброса парниковых газов в результате осуществляемой на земле деятельности, которая является причиной выбросов, производимых ее страной и большинством стран мира. Австралия делится своим опытом и технологиями с другими странами, с тем чтобы помочь им укрепить собственный потенциал в области мониторинга. В качестве примера можно привести тот факт, что она вносит вклад в работу межправительственной Группы по наблюдению Земли, которая помогает странам вести наблюдение за лесами. В своем собственном регионе Австралия устанавливает новую наземную приемную станцию для улучшения совместного доступа к спутниковым данным и взяла на себя обязательство по финансированию Лесного углеродного партнерства Индонезии-Австралии. Австралия также провела у себя в стране семнадцатую сессию Азиатско-Тихоокеанского регионального форума космических агентств, на котором была достигнута договоренность о проведении оценки готовности на региональном уровне, с тем чтобы определить способность стран-членов и учреждений региона использовать пре-

имущества спутников, предназначенных для климатологических исследований. В рамках своей программы поддержки глобального устойчивого развития Австралия также провела у себя в стране семинары с целью помочь восточноафриканским странам создать собственные системы для мониторинга выбросов углерода.

8. Выгоды от использования космических данных не ограничиваются анализом деятельности, осуществляемой на земле. Австралия поддерживает Комплексную систему наблюдения за морской средой, которая использует данные, полученные со спутников, для проведения анализа роли океанов в изменении климата в прибрежных районах, что является жизненно важным вопросом для стран Тихоокеанского региона. Для поддержки деятельности, связанной с устойчивостью и, в частности, с проблемой изменения климата важное значение имеет координация в сфере сбора данных по наблюдению за Землей. Будучи уверена в том, что доступ к данным дистанционного зондирования необходимо облегчить и сделать более приемлемым по стоимости, Австралия осуществляет сотрудничество с другими странами региона в целях содействия доступу и создания потенциала.

9. **Г-н Гобалакришнан** (Малайзия) говорит, что правительство его страны, будучи привержено делу международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях, недавно приняло решение о развитии программы создания спутников и строительстве спутника для наблюдения за Землей RazakSAT-2, который будет введен на близкую к экваториальной орбиту в сотрудничестве с другими экваториальными странами. Кроме того, в июле 2011 года Малайзия провела у себя в стране четвертое совещание участников совместного проекта «Сентинел-Азия», которое было организовано совместно с Японским агентством аэрокосмических исследований. Его страна намерена стать центром по предоставлению услуг в области создания спутников в Юго-Восточной Азии и после завершения строительства объекта по сборке, монтажу и проведению испытаний в середине 2012 года Малайзия сможет предоставлять ряд услуг в этой области.

10. В прошлом году Малайзия организовала на национальном уровне различные мероприятия, посвященные 50-й годовщине первого полета человека в космос, и продолжала осуществлять специаль-

ные образовательные программы, направленные на то, чтобы поощрять молодых людей заниматься космической наукой и понимать преимущества космической деятельности. В 2012 году Малайзия рассчитывает завершить разработку своей космической политики и законодательства в области космического пространства.

11. **Г-н Соррета** (Филиппины) говорит, что его страна отстаивает принцип равноправного доступа к космическому пространству и космической информации для всех государств, независимо от уровня их развития. Развивающиеся страны также должны иметь возможность пользоваться огромными преимуществами космической науки, развивая для этого необходимые навыки. Проведение международных семинаров, конгрессов и других форумов по обмену научной информацией, организуемых Управлением по вопросам космического пространства Организации Объединенных Наций, позволяет Национальному управлению по исследованию космического пространства Филиппин быть в курсе последних достижений космической науки. Управление внесло некоторые усовершенствования в свои объекты, но нуждается в дополнительных финансовых и людских ресурсах для того, чтобы добиться реальных успехов.

12. Для обеспечения поддержки мер по уменьшению опасности стихийных бедствий и ликвидации их последствий точные данные, получаемые различными региональными и международными учреждениями, должны быть общедоступными. При поддержке Платформы Организации Объединенных Наций по использованию космической информации для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования (СПАЙДЕР-ООН) Филиппины, например, эффективно использовали спутниковые изображения для мониторинга тайфунов; и СПАЙДЕР-ООН продолжает оказывать его стране помощь в совершенствовании методов предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и экстренного реагирования.

13. **Г-н Гонсалес** (Куба) говорит, что правовой режим, регулирующий космическое пространство, недостаточен для гарантирования недопущения гонки вооружений в космосе. Если на Конференции по разоружению, являющейся единственным многосторонним форумом для переговоров в этой области, не будут безотлагательно проведены переговоры по многостороннему соглашению о предот-

вращении такой гонки вооружений, то перспективные виды применения космической техники не будут иметь будущего. КОПУОС несет особую ответственность за содействие использованию космического пространства в мирных целях и доработку этических принципов и правовых документов, гарантирующих мирное, справедливое и недискриминационное использование космической техники.

14. Несмотря на свои ограниченные ресурсы, Куба вкладывает все больше средств в космические исследования и использование космоса в мирных целях, например в метеорологии для прогнозирования стихийных бедствий или обнаружения лесных пожаров. Все государства имеют право на исследование и использование космического пространства на благо всего человечества, но не все государства обладают средствами для достижения в обозримом будущем полностью независимых возможностей использования космоса. Следовательно, по мере увеличения числа стран, занимающихся космической деятельностью, все более неотложными становятся двустороннее и многостороннее сотрудничество и необходимость обмена опытом и технологиями, особенно для развивающихся стран. КОПУОС должен работать в более тесном контакте с Комитетом по устойчивому развитию ввиду предстоящей Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию и, в частности, обратить внимание на проблемы изменения климата и продовольственной безопасности. Куба считает, что на основе международного сотрудничества все страны могут ответственно пользоваться возможностями космических исследований и техники.

15. **Г-н Говендер** (Южная Африка) говорит, что за пятьдесят лет, прошедшие со времени первого полета человека в космос, Организация Объединенных Наций, благодаря работе КОПУОС, разработала нормативно-правовую базу, регулиующую исследование и использование космического пространства в мирных целях. С помощью других органов и программ она также взяла на себя инициативу по внедрению достижений в области использования космоса в программу развития. Организация Объединенных Наций должна продолжать содействовать применению геопространственных данных в различных областях и играть ведущую роль в повышении информированности и укреплении потенциала на международном, региональном и национальном уровнях, используя космические

технологии наблюдения за Землей для достижения целей устойчивого развития и содействуя доступу всех стран к преимуществам, связанным с этими технологиями. В этой связи Южная Африка приветствует тесное взаимодействие между КОПУОС и многими региональными и межрегиональными механизмами по сотрудничеству в космической области в целях продвижения глобальной повестки дня.

16. Южная Африка сыграла определенную роль в содействии мирному использованию космической науки и техники. В партнерстве с другими африканскими странами Южная Африка развернула африканскую спутниковую систему управления земными ресурсами, данные которой будут использоваться для целей сельского хозяйства, мониторинга климата и жилищного строительства. Южная Африка собирается начать работу над созданием нового оперативного спутника, который заменит прежнюю модель низкоорбитального спутника-первопроходца, созданную местными силами. Стремясь к сотрудничеству с более широким кругом космических держав, правительство его страны подписало соглашение с Российской Федерацией и ведет переговоры о заключении еще одного соглашения с Индией.

17. Международный астронавтический конгресс, который Южная Африка провела недавно у себя в стране, дал возможность международному космическому сообществу ознакомиться с работой, проводимой Южной Африкой в области космических технологий. Осознавая необходимость увязки достижений космической науки с потребностями общества, правительство его страны использовало космические технологии для охвата услугами отдаленных сельских районов; начиная с 2000 года, например, по всей стране было создано 86 пунктов телемедицины и были подписаны соглашения о создании телемедицинских систем с другими африканскими странами. Национальный центр аэрокосмических исследований Южной Африки осуществляет координацию преподавания в области аэрокосмической техники, предоставляет гранты студентам, получающим образование в этой сфере. В целях повышения уровня информированности о достижениях в области космических технологий правительство организовало в масштабе всей страны мероприятия информационного характера, в которых приняли участие несколько национальных и международных научных институтов. В заключение оратор говорит, что при поддержке Африканского союза

Южная Африка надеется получить право на осуществление у себя в стране, в партнерстве с рядом других африканских стран, проекта по созданию радиотелескопа Square Kilometre Array, который принесет пользу всем странам и будет также способствовать развитию науки на африканском континенте.

18. **Г-н Ойеделе** (Нигерия) говорит, что использование космической техники имеет жизненно важное значение для целей устойчивого развития, так как помогает понять и прогнозировать изменения окружающей среды и перспективы развития сельского хозяйства, особенно в развивающихся странах. Поэтому Нигерия одобряет рекомендации третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и мирному использованию космического пространства.

19. Исследования космического пространства не должны приводить к тому, чтобы противопоставлять космические державы остальным странам, а должны быть совместными усилиями, осуществляемыми в интересах международного сообщества в целом. В этой связи Нигерия поддерживает Африканскую спутниковую систему управления земными ресурсами — региональную инициативу, направленную на разработку космической техники и использование ее для достижения целей устойчивого развития. При содействии британской космической промышленности Нигерия запустила два спутника с высокой разрешающей способностью — NigeriaSat 2 и NigeriaSat X с целью применения дистанционного зондирования для более рационального использования природных ресурсов, управления стихийными бедствиями, укрепления продовольственной безопасности и улучшения городского планирования.

20. Сам Комитет должен безотлагательно рассмотреть вопрос о разработке правовых механизмов для гарантии безопасности космического пространства, учитывая количество космического мусора, который, согласно данным Организации Объединенных Наций, представляет возрастающую опасность для исследования космоса.

*Заседание закрывается в 11 ч. 00 м.*