Организация Объединенных Наций A/AC.105/C.1/NEO/2008/L.1

Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
21 February 2008
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях
Научно-технический подкомитет
Сорок пятая сессия
Вена, 11-22 февраля 2008 года
Пункт 12 повестки дня
Объекты, сближающиеся с Землей

Доклад Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей

1. В соответствии с пунктом 15 резолюции 62/217 Генеральной Ассамблеи от 22 декабря 2007 года Научно-технический подкомитет на своей сорок пятой сессии вновь созвал свою Рабочую группу по объектам, сближающимся с Землей. Рабочая группа провела три заседания в период с 18 по [21] февраля 2008 года.

2. На 688-м заседании Подкомитета 18 февраля 2008 года Председателем Рабочей группы по объектам, сближающимся с Землей, был избран Ричард Кроутер (Соединенное Королевство).

3. В соответствии с планом работы по пункту, касающемуся объектов, сближающихся с Землей (A/AC.105/890, приложение III), Рабочая группа рассмотрела:

a) межсессионную работу, имеющую отношение к объектам, сближающимся с Землей, и доклады, представляемые в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по объектам, сближающимся с Землей;

b) доклады о совместной деятельности по наблюдению и анализу объектов, сближающихся с Землей, осуществляемой на национальном, региональном и международном уровнях;

c) предварительный доклад Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей (2007-2008 годы) (A/AC.105/C.1/L.295).

V.08-51239 (R) 210208 210208

4. На рассмотрение Рабочей группы была представлена записка Секретариата, касающаяся информации о проводимых государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями исследованиях относительно объектов, сближающихся с Землей (A/AC.105/896).

5. Рабочая группа с удовлетворением отметила, что Национальное управление по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА) Соединенных Штатов намерено модернизировать Центр малых планет для обеспечения более надежных и доступных средств обработки данных об объектах, сближающихся с Землей. Учитывая одиночный характер Центра малых планет и его архивных данных, Рабочая группа призвала осуществлять международное сотрудничество с целью создания параллельных центров обработки и архивирования данных об объектах, сближающихся с Землей, и предсказания их орбит для обеспечения сохранения важнейших данных даже в случае катастроф и предоставления надежной информации об объектах, сближающихся с Землей, в распоряжение всех государств-членов.

6. Рабочая группа с удовлетворением отметила работу Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей, которая отражена в ее предварительном докладе (A/AC.105/C.1/L.295).

7. Рабочая группа отметила, что работа по объектам, сближающимся с Землей, которая была проведена в межсессионный период, внесла важный вклад в международное сотрудничество в этой области. В этом контексте Рабочая группа отметила, что международные конференции, такие как предстоящая международная конференция "100 лет Тунгусскому феномену: прошлое, настоящее и будущее", организуемая Российской академией наук в Москве 26-28 июня 2008 года, предоставляют возможность повысить осведомленность лиц, ответственных за принятие решений, об угрозе, исходящей от объектов, сближающихся с Землей, и содействуют развитию сотрудничества.

8. Рабочая группа призвала Инициативную группу по объектам, сближающимся с Землей, как можно шире освещать результаты своей деятельности, особенно в тех странах, которые вероятнее всего могут пострадать от столкновений с такими объектами. В этой связи Рабочая группа призвала Инициативную группу представить информацию о своей деятельности на третьей Конференции руководства стран Африки по космической науке и технике в целях устойчивого развития, которая будет проходить в Алжире в 2009 году, с тем чтобы воспользоваться материалами африканских стран для повышения информированности об угрозах, исходящих от объектов, сближающихся с Землей, как в самом регионе, так и во всем мире.

9. Рабочая группа отметила важность международного сотрудничества и координации в деле уточнения эфемерид астероида Апофис для более полного понимания его опасности для Земли. Рабочая группа отметила также, что период до 2012 года открывает наилучшие возможности для проведения международных мероприятий в этой области.

10. Рабочая группа заслушала выступившего по приглашению Председателя Рабочей группы наблюдателя от Ассоциации исследователей космоса (АИК), который рассказал о планируемой и текущей работе АИК в поддержку межсессионной работы Инициативной группы по объектам, сближающимся с

Землей, осуществляемой в рамках данного пункта повестки дня в соответствии с многолетним планом работы Рабочей группы.

11. Рабочая группа отметила, что в ходе сорок пятой сессии Подкомитета 18-20 февраля государства-члены провели неофициальные консультации с целью рассмотрения путей дальнейшей активизации деятельности Рабочей группы и укрепления многолетнего плана работы по пункту повестки дня, касающемуся объектов, сближающихся с Землей. В этой связи Рабочая группа пересмотрела свой многолетний план работы (A/AC.105/C.1/2008/CRP.12) и рекомендовала Подкомитету продолжить рассмотрение пункта повестки дня, касающегося объектов, сближающихся с Землей, в соответствии со следующим новым многолетним планом работы:

2009 год Рассмотрение докладов, представляемых в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по объектам, сближающимся с Землей, и продолжение межсессионной работы. Продолжение обзора политики и процедур, касающихся противодействия на международном уровне угрозе со стороны объектов, сближающихся с Землей, и рассмотрение вопроса о разработке международных процедур противодействия этой угрозе. Деятельность в рамках Международного года астрономии (2009 год) с целью повышения осведомленности об опасности объектов, сближающихся с Землей. Рассмотрение и подготовка обновленного предварительного доклада Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

2010 год Рассмотрение докладов, представляемых в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по объектам, сближающимся с Землей, и продолжение межсессионной работы. Продолжение разработки и согласования международных процедур противодействия угрозе со стороны объектов, сближающихся с Землей. Обзор прогресса в области международного сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдений за объектами, сближающимися с Землей. Содействие укреплению международного потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных объектов, сближающихся с Землей. Рассмотрение и подготовка обновленного предварительного доклада Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

2011 год Рассмотрение докладов, представляемых в рамках ежегодно запрашиваемой информации о деятельности по объектам, сближающимся с Землей, и продолжение межсессионной работы. Доработка соглашения о международных процедурах противодействия угрозе со стороны объектов, сближающихся с Землей, и привлечение международных участников. Обзор прогресса в области международного сотрудничества и взаимодействия в проведении наблюдений за объектами, сближающимися с Землей, и укреплении потенциала в области обмена, обработки, архивирования и распространения данных в целях обнаружения опасных объектов, сближающихся с Землей.

Рассмотрение окончательного доклада Инициативной группы по объектам, сближающимся с Землей.

12. На своем 3-м заседании [21] февраля 2008 года Рабочая группа утвердила настоящий доклад.