



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
7 February 2025
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях
Научно-технический подкомитет
Шестьдесят вторая сессия
Вена, 3–14 февраля 2025 года

Проект доклада

Добавление

VI. Космическая погода

1. В соответствии с резолюцией [79/87](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 8 повестки дня «Космическая погода».
2. С заявлениями по пункту 8 повестки дня выступили представители Индии, Италии, Китая, Мексики, Нигерии, Республики Корея, Российской Федерации, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Франции, Южной Африки и Японии. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.
3. Подкомитету был представлен доклад о работе Практикума Организации Объединенных Наций/Германии «Международная инициатива по космической погоде: подготовка к максимуму солнечной активности» ([A/AC.105/1326](#)).
4. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:
 - a) «Новая информация о деятельности Китайского метеорологического управления в области изучения космической погоды» (представитель Китая);
 - b) «Развитие потенциала в области изучения космической погоды в Китае» (представитель Китая);
 - c) «Деятельность Итальянского космического агентства в области изучения космической погоды» (представительница Италии);
 - d) «Новая информация о деятельности Японии, связанной с оперативными службами космической погоды» (представитель Японии);
 - e) «Разработка компонентов системы мониторинга космической погоды в Казахстане» (представитель Казахстана);
 - f) «Исследования космической погоды на Филиппинах: текущее положение дел и перспективы» (представитель Филиппин);



g) «Готовность Республики Корея к явлениям космической погоды во время максимума солнечной активности и принятие соответствующих мер реагирования» (представитель Республики Корея);

h) «Обеспечение функционирования российского сегмента международной службы информирования о космической погоде ИКАО» (представитель Российской Федерации);

i) «Общие вопросы создания космической солнцезащитной системы» (представители Украины);

j) «Деятельность Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП)» (наблюдатель от Научного комитета по солнечно-земной физике).

5. Подкомитет отметил, что космическая погода, обусловленная колебаниями солнечной активности, — это глобальное явление, которое оказывает воздействие на все государства-члены и создает социально-экономические риски, поскольку представляет потенциальную угрозу для космических систем, пилотируемой космонавтики, наземной и космической инфраструктуры и авиационной деятельности, которые все шире используются обществом. В этой связи вопрос о космической погоде требует безотлагательного рассмотрения на глобальном уровне на основе международного сотрудничества и взаимодействия, чтобы можно было прогнозировать ее потенциально опасные явления и смягчать их воздействие ради обеспечения безопасности и устойчивости космической деятельности.

6. Подкомитет отметил ряд выполненных на национальном, региональном и международном уровнях мероприятий, связанных с исследованиями космической погоды и созданием потенциала и призванных расширить научно-технические знания о негативных воздействиях космической погоды с целью повысить устойчивость к ним.

7. Подкомитет также отметил важность работы ВМО, включая разработку ею технической и нормативно-правовой базы применительно к космической погоде и возможности, которые предоставляют ее Глобальная система наблюдения за климатом и связанные с ней системы, а также важность взаимодействия государств-членов с КОСПАР в деле создания международных инициативных групп по космической погоде для проведения научных исследований в поддержку мероприятий в переходный период, связанных с подготовкой к практическим действиям, и важность их взаимодействия в рамках относящейся к космической погоде работы Международной службы космической среды и МСЭ.

8. Подкомитет отметил сотрудничество между КОСПАР, Международной службой космической среды и ВМО по проблематике космической погоды.

9. Подкомитет отметил, что явления, связанные с космической погодой, могут влиять на авиационную безопасность и, в частности, способны вызывать сбои в высокочастотной связи и спутниковой навигации. В этой связи Подкомитет отметил важное значение четырех мировых информационных центров по космической погоде Международной организации гражданской авиации, задача которых состоит в предоставлении гражданской авиации данных о космической погоде, способной негативно повлиять на связь, навигацию и самочувствие пассажиров и экипажа.

10. Некоторые делегации указали на важность реализации разработанных Комитетом Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/74/20, приложение II), в частности руководящих принципов В.6 и В.7, касающихся безопасности космических операций.