

**Генеральная Ассамблея**

Distr.: Limited
10 February 2000
Russian
Original: English

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

Научно-технический подкомитет
Тридцать седьмая сессия
Вена, 7-18 февраля 2000 года

**Проект доклада Научно-технического подкомитета
о работе его тридцать седьмой сессии****I. Введение**

1. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел свою тридцать седьмую сессию с 7 по 18 февраля 2000 года в Отделении Организации Объединенных Наций в Вене под председательством Дитриха Рекса (Германия).
2. На сессии присутствовали представители следующих государств - членов: Австралии, Австрии, Аргентины, Болгарии, Бразилии, Венгрии, Венесуэлы, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кении, Китая, Колумбии, Кубы, Ливана, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Пакистана, Польши, Португалии, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Сирийской Арабской Республики, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чешской Республики, Чили, Швеции, Эквадора, Южной Африки и Японии [...].
3. На сессии присутствовали представители следующих специализированных учреждений и других организаций системы Организации Объединенных Наций: Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Международного союза электросвязи (МСЭ), Всемирной метеорологической организации (ВМО) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) [...].
4. На сессии присутствовали также представители Европейского космического агентства (ЕКА), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО), Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного астрономического союза (МАС), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ) и Международного космического университета (МКУ) [...].

5. Список представителей государств-членов, специализированных учреждений и других международных организаций, которые приняли участие в работе сессии, содержится в документе A/AC.105/C.1/LNF.29.

6. Подкомитет 7 февраля 2000 года 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 и координация космической деятельности в системе Организации Объединенных Наций после третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-III)
5. Вопросы, касающиеся дистанционного зондирования Земли с помощью спутников, включая его применение в интересах развивающихся стран и мониторинг окружающей среды Земли
6. Использование ядерных источников энергии в космическом пространстве
7. Международное сотрудничество в области полетов человека в космос
8. Доклады о новых пусковых системах и проектах
9. Космический мусор
10. 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
11. Проект предварительной повестки дня тридцать восьмой сессии Научно-технического подкомитета
12. Доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях.

A. Заседания и документация

7. Подкомитет провел [...] заседаний.

8. Перечень документов, которые были представлены Подкомитету, содержится в приложении I к настоящему докладу.

9. На 525-м и 526-м [...] заседаниях Председатель информировал Подкомитет о том, что постоянные представители Боливии, Гватемалы, Грузии, Коста-Рики, Малайзии, Перу,

Саудовской Аравии, Словакии, Туниса, Финляндии, Швейцарии и Шри-Ланки [...] обратились с просьбой разрешить им принять участие в работе сессии. В соответствии с практикой прошлых лет этим странам было предложено направить свои делегации для участия в работе текущей сессии Подкомитета и выступить на ней в случае необходимости. Такое приглашение не создает прецедента в отношении подобных просьб в будущем и не связано с каким-либо решением Подкомитета в отношении статуса, а означает лишь проявление любезности со стороны Подкомитета в отношении этих делегаций.

10. С общими заявлениями выступили делегации следующих стран: Австрии, Аргентины, Бразилии, Венгрии, Германии, Греции, Египта, Индии, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Марокко, Пакистана, Республики Кореи, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Франции, Чешской Республики и Японии. С общими заявлениями также выступили представители МАФ, МАС, МОФДЗ и МКУ.

11. В ходе общего обмена мнениями некоторые делегации выразили точку зрения о желательности расширения членского состава Комитета по использованию космического пространства в мирных целях. Подкомитет отметил, что этот вопрос должен рассматриваться Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях.

12. На 526-м заседании Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата выступил с обзором программы работы Управления. На 527-м заседании Эксперт по применению космической техники выступил с обзором деятельности, которая осуществляется и планируется в рамках Программы Организации Объединенных Наций по применению космической техники.

В. Технические доклады

13. В соответствии с резолюцией 54/67 Генеральной Ассамблеи от 6 декабря 1999 года КОСПАР и МАФ организовали симпозиум по теме "Коммерциализация космоса: эра новых возможностей и задач". Первая часть этого симпозиума по подтеме "Обзор коммерциализации космоса" состоялась 7 февраля 2000 года под председательством К. Дёча, представлявшего МАФ. Вторая часть симпозиума по подтеме "Коммерциализация космических исследований" состоялась 8 февраля 2000 года под председательством Й. Андерсена, представлявшего КОСПАР.

14. Участникам симпозиума были представлены следующие доклады: "Обзор коммерциализации космоса", Л. Рейнс ("Спейс ньюс"); "По пути создания европейской глобальной навигационной системы", А. Стесив (ЕКА); "Коммерческие аспекты дистанционного зондирования", Д. Эль-Хадани (Королевский центр дистанционного зондирования Марокко); "Системы персональной подвижной спутниковой связи", А. Фуллер (ИМСО); "Комплексная стратегия глобальных наблюдений: коммерческие возможности", Р. Ландис (ВМО); "Коммерциализация космических исследований", К. Дёч (МКУ); "Ясное радионебо", Дж. Коэн (Джодрелл-бэнкская обсерватория); "Коммерциализация международной космической станции - СПЕЙСХЭБ", Б. Хэррис ("СПЕЙСХЭБ"); и "Выгоды применения космической техники для получения недорогого доступа в космическое пространство", Вэй Сунь (Суррейский космический центр).

15. В соответствии с резолюцией 54/68 Генеральной Ассамблеи от 6 декабря 1999 года для укрепления партнерских отношений Подкомитета с промышленностью 9 февраля 2000 года был проведен симпозиум по теме "Интерактивные мультимедийные спутниковые услуги: их

роль в двадцать первом веке". Этот симпозиум проходил под руководством Б. Махоуна (Аэрокосмическая промышленная ассоциация).

16. Участникам симпозиума были представлены следующие доклады: "Нью Скайз, новые возможности: возможности спутниковой связи для государств-членов в результате создания спутников серии "Нью Скайз", А.Файола ("Нью Скайз Сэтеллайтс лимитед"); "Тенденции в области мультимедийного применения космической техники", Б. Махоун (Аэрокосмическая промышленная ассоциация); "Спутниковые мультимедийные услуги в Азиатско-тихоокеанском регионе", Ки-Джин Бу ("Корея телеком"); "Космические мультимедийные системы связи", Ю. Зубарев, Научно-исследовательский институт радио (Российская Федерация); "Скай Бридж -мультимедийные спутники", П. Спенсер ("Скай Бридж"); и "Мультимедийные спутниковые услуги", Л. Шопе-Мафолле (Южная Африка).

17. Во исполнение резолюции 54/67 F с техническими докладами по проблеме космического мусора и вариантам ее решения, разрабатываемым в настоящее время на национальном и международном уровнях, выступили: Ф. Альби (Франция); В. Агапов (Российская Федерация); М. Яковлев (Российская Федерация); Н. Джонсон (Соединенные Штаты Америки); У. Флэри (в качестве представителя ЕКА) и У. Флэри (в качестве представителя Межагентского координационного комитета по орбитальному мусору (МККН)). [...]

18. В ходе тридцать седьмой сессии Подкомитета с научно-техническими докладами выступили М. Наир (Индия) о ракете-носителе для вывода спутников на геостационарную орбиту (GSLV), новой ракете-носителе Индийской организации космических исследований (ИСПО); И. Глазкова (Российская Федерация) о создании Европейской службы экологического мониторинга; Е. Моторный (Российская Федерация) о ходе работы Ангарского пускового комплекса; В. Ораевский (Российская Федерация) об использовании малоразмерных спутников для мониторинга стихийных и техногенных бедствий; С. Пулинец (Российская Федерация) о методах дистанционного зондирования для регистрации краткосрочных предвестников разрушительных землетрясений с космических платформ и о возможной системе "Земля-космос" для их глобального мониторинга; С. Харбисон (Соединенное Королевство) о позиции Соединенного Королевства в отношении технических процессов и технических стандартов, касающихся ядерных источников энергии в космическом пространстве; К. Кларк (Соединенные Штаты Америки) о международной космической станции; Дж. Уилер (Соединенные Штаты Америки) о процедурах и нормах безопасности, касающихся космических и наземных ядерных энергетических систем Соединенных Штатов Америки; Б. Махоун (Соединенные Штаты Америки) о новых проектах запусков Соединенных Штатов Америки; А. Гонсалес (МАГАТЭ) об использовании ядерных источников энергии; Й. Андерсен (МАС) о международной координации исследований объектов в околоземном пространстве; М. Ём (Германия) о новых системах и проектах запусков; М. Дубовик (Франция) о "СТАРСЕМ" - российско-европейском проекте космических транспортных систем и К. Снук (Молодежный консультативный совет) о работе Совета. [...]

С. Рекомендации Научно-технического подкомитета

19. Рассмотрев различные пункты своей повестки дня, Подкомитет на своем [...] заседании 18 февраля 2000 года утвердил свой доклад Комитету по использованию космического пространства в мирных целях, в котором содержатся его мнения и рекомендации, излагаемые в нижеследующих пунктах.