



Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited
22 June 2018
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Шестьдесят первая сессия

Вена, 20–29 июня 2018 года

Проект доклада

Глава I

Введение

1. Комитет по использованию космического пространства в мирных целях провел свою шестьдесят первую сессию в Вене 20–29 июня 2018 года. Должностными лицами Комитета являлись:

Председатель Роса Мария Рамирес де Арельяно и Аро (Мексика)

*Первый заместитель
Председателя* Томас Джамалуддин (Индонезия)

*Второй заместитель
Председателя/Докладчик* Керен Шахар (Израиль).

1. Заседания вспомогательных органов

2. Научно-технический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел пятьдесят пятую сессию в Вене 29 января — 9 февраля 2018 года под председательством Понтшо Марупинг (Южная Африка). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/AC.105/1167](#)).

3. Юридический подкомитет Комитета по использованию космического пространства в мирных целях провел пятьдесят седьмую сессию в Вене 9–20 апреля 2018 года под председательством Анджея Миштала (Польша). В распоряжении Комитета имелся доклад Подкомитета ([A/AC.105/1177](#)).

2. Утверждение повестки дня

4. На первом заседании Комитет утвердил следующую повестку дня:

20–21 июня 2018 года

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня



3. Выборы должностных лиц
4. Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50

22–29 июня 2018 года

5. Заявление Председателя
6. Общий обмен мнениями
7. Пути и средства сохранения космического пространства для мирных целей
8. Доклад Научно-технического подкомитета о работе его пятьдесят пятой сессии
9. Доклад Юридического подкомитета о работе его пятьдесят седьмой сессии
10. Космос и устойчивое развитие
11. Побочные выгоды космических технологий: обзор современного положения дел
12. Космос и вода
13. Космос и изменение климата
14. Использование космических технологий в системе Организации Объединенных Наций
15. Будущая роль Комитета
16. Прочие вопросы
17. Доклад Комитета Генеральной Ассамблее.

3. Выборы должностных лиц

5. На 738-м заседании Комитета 20 июня Председателем Комитета на сессию 2018 года была избрана Роса Мария Рамирес де Арельяно (Мексика), а на сессию 2019 года был избран Андре Жуан Рипл (Бразилия), на сессии 2018 и 2019 годов первым заместителем Председателя был избран Томас Джамалуддин (Индонезия) и вторым заместителем Председателя/Докладчиком был избран Керен Шахар (Израиль).

6. На том же заседании Комитет одобрил избрание Понтшо Марупинг (Южная Африка) Председателем Научно-технического подкомитета и Анджея Мишталя (Польша) Председателем Юридического подкомитета на период 2018–2019 годов.

4. Организация работы на шестьдесят первой сессии

7. В соответствии с решением, принятым Комитетом на его шестидесятой сессии в 2017 году, шестьдесят первая сессия Комитета включала:

а) этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, который проходил 20 и 21 июня 2018 года при участии государств — членов Организации Объединенных Наций, а также представителей более широкого космического сообщества, в том числе подразделений Организации Объединенных Наций, других международных межправительственных и неправительственных организаций и неправительственных структур, включая представителей промышленных кругов и частного сектора,

б) очередную рабочую сессию Комитета, проходившую с 22 по 29 июня 2018 года при участии государств-членов и постоянных наблюдателей при Комитете.

5. Членский состав

8. В соответствии с резолюциями Генеральной Ассамблеи 1472 А (XIV), 1721 Е (XVI), 3182 (XXVIII), 32/196 В, 35/16, 49/33, 56/51, 57/116, 59/116, 62/217, 65/97, 66/71 и 68/75 и решениями 45/315, 67/412, 67/528 и 70/518 в состав Комитета по использованию космического пространства в мирных целях входят следующие 87 государств: Австралия, Австрия, Азербайджан, Албания, Алжир, Аргентина, Армения, Бахрейн, Беларусь, Бельгия, Бенин, Болгария, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Буркина-Фасо, Венгрия, Венесуэла (Боливарианская Республика), Вьетнам, Гана, Германия, Греция, Дания, Египет, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран (Исламская Республика), Испания, Италия, Казахстан, Камерун, Канада, Катар, Кения, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Ливан, Ливия, Люксембург, Малайзия, Марокко, Мексика, Монголия, Нигер, Нигерия, Нидерланды, Никарагуа, Новая Зеландия, Норвегия, Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Пакистан, Перу, Польша, Португалия, Республика Корея, Российская Федерация, Румыния, Сальвадор, Саудовская Аравия, Сенегал, Сирийская Арабская Республика, Словакия, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Судан, Сьерра-Леоне, Таиланд, Тунис, Турция, Украина, Уругвай, Филиппины, Франция, Чад, Чехия, Чили, Швейцария, Швеция, Шри-Ланка, Эквадор, Южная Африка и Япония.

6. Участники

а) Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 (20–21 июня 2018 года)

9. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали представители следующих 92 государств-членов: Албании, Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Бангладеш, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонациональное Государство), Ботсваны, Бразилии, Буркина-Фасо, Бутана, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Гондураса, Греции, Дании, Доминиканской Республики, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Ирландии, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кипра, Китая, Колумбии, Корейской Народно-Демократической Республики, Коста-Рики, Кубы, Кувейта, Ливана, Ливии, Люксембурга, Малайзии, Мальты, Марокко, Мексики, Монголии, Мьянмы, Намибии, Непала, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сингапура, Словакии, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Туниса, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Эстонии, Южной Африки и Японии.

10. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от Европейского союза, Святого Престола и Суверенного военного Мальтийского ордена.

11. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали также наблюдатели от Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения, Управления по правовым вопросам и Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана Секретариата, Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР),

Всемирной метеорологической организации (ВМО), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Международной организации гражданской авиации.

12. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций: Азиатско-тихоокеанской организации космического сотрудничества (АТОКС), Ассоциации центров по дистанционному зондированию в арабском мире (АЦДЗАМ), Европейского космического агентства (ЕКА), Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии (ЕЮО), Европейской организации спутниковой связи (ЕВТЕЛСАТ-МПО), Международной организации космической связи («Интерспутник»), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО), Международной организации спутниковой связи (ИТСО), Межисламской сети по космическим наукам и технологиям (ИСНЕТ) и Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию (КРТЕАН).

13. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 присутствовали наблюдатели от следующих неправительственных организаций: Ассоциации исследователей космоса (АИК), Ассоциации международного права (АМП), Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса (АВНК), Африканской ассоциации дистанционного зондирования окружающей среды (ААДЗОС), Африканской организации по картографии и дистанционному зондированию (АОКДЗ), ЕВРИСИ, Европейского института космической политики (ЕИКП), Европейского научного фонда (ЕНФ), Иберо-американского института воздушного и космического права и коммерческой авиации, Комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР), Комитета по спутникам наблюдения Земли (КЕОС), Консультативного совета представителей космического поколения (КСПКП), Международной академии астронавтики (МАО), Международной ассоциации воздушного транспорта (ИАТА), Международной ассоциации по повышению космической безопасности (МАПКБ), Международной астронавтической федерации (МАФ), Международного общества фотограмметрии и дистанционного зондирования (МОФДЗ), Международного астрономического союза (МАС), Международного института космического права (МИКП), Международного института прикладного системного анализа (ИИАСА), Международного космического университета (МКУ), Научного комитета по солнечно-земной физике (СКОСТЕП), Национального космического общества (НКО), Планетарного общества (ПЛО), Консорциума университетских ресурсов в области космической техники (УНИСЕК-Глобал), Фонда «Международная премия принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов» (МПВР) и Фонда «За безопасный мир» (ФБМ).

b) Сессия (22–29 июня 2018 года)

14. На сессии присутствовали представители следующих 76 государств – членов Комитета: Албании, Австралии, Австрии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Беларуси, Бельгии, Болгарии, Боливии (Многонациональное Государство), Бразилии, Буркина-Фасо, Венгрии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Греции, Дании, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Катара, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Кубы, Ливана, Ливии, Люксембурга, Малайзии, Марокко, Мексики, Монголии, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Сальвадора, Саудовской Аравии, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Судана, Таиланда, Туниса,

Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Япония.

15. На сессии присутствовали наблюдатели от Управления по вопросам разоружения Секретариата, Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана, Управления по правовым вопросам Секретариата, Отделения связи Организации Объединенных Наций по вопросам мира и безопасности, Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения, ЮНИДИР, ВОЗ и ВМО.

16. На сессии присутствовали наблюдатели от следующих межправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: АТОКС, ЕВТЕЛСАТ-МПО, ЕКА, ЕЮО, ИМСО и ИТСО.

17. На сессии присутствовали также наблюдатели от следующих неправительственных организаций, имеющих статус постоянного наблюдателя при Комитете: ААДЗОС, АВНК, АИК, ЕВРИСИ, ЕИКП, ЕНФ, ИСНЕТ, КОСПАР, КРТЕАН, КСПКП, МАА, МАПКБ, МАС, МАФ, МИКП, МКУ, МОФДЗ, МПВР, НКО, УНИСЕК-Глобал и ФБМ.

18. Список присутствовавших на сессии представителей государств — членов Комитета, государств, не являющихся членами Комитета, органов системы Организации Объединенных Наций и других организаций содержится в документе A/АС.105/2018/INF/1.

7. Утверждение доклада Комитета

19. Рассмотрев вынесенные на его обсуждение различные вопросы, Комитет на [...]-м заседании [...] июня 2018 года утвердил свой доклад Генеральной Ассамблее, содержащий рекомендации и решения, которые излагаются ниже.

Глава II

Этап заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 в рамках шестьдесят первой сессии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проведенный 20 и 21 июня 2018 года по случаю пятидесятой годовщины первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях

20. В соответствии с резолюцией [72/79](#) Генеральной Ассамблеи и решением, принятым Комитетом по использованию космического пространства в мирных целях на его шестидесятой сессии, Комитет на своей шестьдесят первой сессии 20 и 21 июня 2018 года провел этап заседаний высокого уровня, открытый для участия всех государств — членов Организации Объединенных Наций, по случаю пятидесятой годовщины первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС+50).

21. В этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 приняли участие представители на уровне министров, заместителей министров и глав космических агентств, а также космонавты, Поборник космонавтики Организации Объединенных Наций и другие почетные гости, которые отметили успехи Комитета за 50-летний период и значительный вклад космической деятельности в дости-

жение целей в области устойчивого развития и указали на важность использования космического пространства в мирных целях на благо всего человечества и на необходимость сохранения космического пространства для нынешнего и будущих поколений.

22. Программа этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 включала приветственные выступления, одобрение проекта резолюции под названием «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития» и выступления представителей государств — членов Комитета и постоянных наблюдателей при нем.

23. Программа включала также передачу в дар побывавшего на Международной космической станции флага Организации Объединенных Наций с символической целью в области устойчивого развития, презентацию памятной серии марок «ЮНИСПЕЙС+50» Почтовой администрации Организации Объединенных Наций, открытие выставки «ЮНИСПЕЙС+50», объявление лауреатов Международной премии принца султана бен Абдель Азиза за деятельность в области водных ресурсов, сеанс видеосвязи с экипажем Международной космической станции и дискуссионный форум высокого уровня в рамках Межучрежденческого совещания по космической деятельности (ООН-космос).

24. С вступительными заявлениями выступили Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций Антониу Гутерриш (в форме видеопослания), почетный гость Президент Австрии Александр Ван дер Беллен, Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене Юрий Федотов и Директор Управления по вопросам космического пространства Секретариата Симонетта ди Пиппо. К участникам этапа заседаний высокого уровня обратились также Поборник космонавтики Организации Объединенных Наций Скотт Келли и члены экипажа Международной космической станции в ходе сеанса прямой видеосвязи.

25. В своем видеопослании Генеральный секретарь напомнил о полувековой истории действия Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (Договор по космосу). Он отметил, что, несмотря на политические разногласия на Земле, человечеству удалось достичь огромного прогресса в освоении космоса. Он подчеркнул влияние космоса, который захватывает наше воображение, и то, что космонавтика способна помочь построению лучшего мира для всех.

26. Почетный гость, Президент Австрии, поздравил Комитет по использованию космического пространства в мирных целях и Управление по вопросам космического пространства по особому случаю, а именно проведению ЮНИСПЕЙС+50 — крупнейшему мероприятию в серии мероприятий высокого уровня, начало которой было положено в 1968 году, когда в Вене состоялась первая конференция ЮНИСПЕЙС. Он отметил, что на протяжении десятилетий ЮНИСПЕЙС-I и последующие конференции ЮНИСПЕЙС-II в 1982 году и ЮНИСПЕЙС-III в 1999 году предлагали новаторские стратегии и принимали исторические документы, касающиеся, в частности, защиты космической среды и доступа развивающихся стран к космической науке и связанным с ней выгодам. Он отметил далее, что ЮНИСПЕЙС+50 представляет собой отправную точку для выработки нового подхода к космической политике, и подчеркнул важность повестки дня «Космос-2030», которая станет одним из двигателей развития, обеспечивая всем членам международного сообщества возможность в равной

степени пользоваться потенциалом космонавтики, и при этом будет способствовать реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

27. Генеральный директор Отделения Организации Объединенных Наций в Вене отметил, что расположенные в Вене организации и подразделения системы Организации Объединенных Наций все более широко используют космические технологии в своей повседневной работе по оказанию государствам-членам поддержки в решении трех главных задач: обеспечение мира и безопасности, прав человека и развития. Он подчеркнул уникальную роль Управления по вопросам космического пространства в системе Организации Объединенных Наций как канала связи с космосом, при этом в рамках своего всеобъемлющего мандата Управление решает широкий спектр вопросов — от научных до правовых — космической деятельности и взаимодействует с множеством заинтересованных сторон в целях распространения выгод от использования космической науки и техники в мировом масштабе и более эффективного использования космонавтики в интересах устойчивого развития.

28. Директор Управления по вопросам космического пространства отметила уникальность ЮНИСПЕЙС+50 как совместного усилия по расширению границ космического сотрудничества на благо всего человечества и подчеркнула, что концепции и действия, изложенные в резолюции ЮНИСПЕЙС+50 для дальнейшей разработки повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления, определяют курс на повышение вклада космической деятельности и космических технологий в достижение согласованных на международном уровне целей в области развития. Она отметила, что это особенно важно в то время, когда члены международного сообщества взяли на себя обязательства по достижению целей и важных показателей в контексте глобальных рамочных документов, принятых международным сообществом в 2015 году, а именно Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы и Парижского соглашения, которые требуют укрепления управленческих и вспомогательных структур в космической сфере на всех уровнях, в том числе совершенствования космических данных и космической инфраструктуры.

29. Председатель Комитета отметила, что в подготовке ЮНИСПЕЙС+50 в течение последних трех лет участвовали Комитет, его два подкомитета, государства — члены Комитета, организации, имеющие статус постоянного наблюдателя при нем, Управление по вопросам космического пространства и более широкое космическое сообщество, с тем чтобы коллективно оценить достижения Комитета почти за 60-летний период и наметить приоритетные вопросы для рассмотрения в будущем. Она констатировала, что на основе этой оценки Комитет достиг коллективного согласия по семи приоритетным темам ЮНИСПЕЙС+50, которые охватывают широкий круг вопросов современной космонавтики, представляющих интерес как для ведущих космических держав, так и для государств, начинающих заниматься космической деятельностью.

30. Члены экипажа Международной космической станции во время сеанса прямой видеосвязи подчеркнули важность использования потенциала космонавтики на благо всего человечества и дальнейшего развития международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

31. Государства, участвующие в этапе заседаний высокого уровня, одобрили резолюцию под названием «Пятидесятая годовщина первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического

пространства в мирных целях: космонавтика как двигатель устойчивого развития» (A/AC.105/L.313), которая будет рекомендована Генеральной Ассамблее для принятия на ее семьдесят третьей сессии.

32. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Алжира, Австралии, Австрии, Аргентины, Беларуси, Бельгии, Бразилии, Бутана, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Вьетнама, Ганы, Германии, Греции, Дании, Израиля, Индии, Индонезии, Ирака, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Казахстана, Канады, Кипра, Китая, Колумбии, Корейской Народно-Демократической Республики, Коста-Рики, Кубы, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Монголии, Непала, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Уругвая, Филиппин, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Южной Африки и Японии. Представитель Ирака сделал заявление от имени Группы 77 и Китая, а представитель Многонационального государства Боливия выступил с заявлением от имени Группы государств Латинской Америки и Карибского бассейна. Представитель Европейского союза сделал заявление от имени Европейского союза и входящих в него государств-членов. С заявлением выступил также наблюдатель от Святого Престола.

33. На этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 с заявлениями выступили представители следующих международных межправительственных и неправительственных организаций и органов системы Организации Объединенных Наций: АТОКС, АВНК, ВМО, ЕВРИСИ, ЕКА, ЕЮО, МАФ, МИКП, УНИСЕК-Глобал, ФБМ и Экономической и социальной комиссии Организации Объединенных Наций для Азии и Тихого океана.

34. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили историческое значение состоявшейся пятьдесят лет назад первой Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях и напомнили о том, что проведение ЮНИСПЕЙС+50 является общей инициативой, направленной на укрепление Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и его подкомитетов, поддерживаемых Управлением по вопросам космического пространства, в качестве уникальных платформ для глобального управления космической деятельностью, и в этой связи выразили поддержку работе Комитета и Управления по вопросам космического пространства.

35. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 подчеркнули важность укрепления партнерских связей и последовательного применения коллективного подхода к развитию международного сотрудничества в использовании космического пространства в мирных целях, в частности, с учетом того, что космическая деятельность становится все более многосложной и диверсифицированной, и с целью повышения эффективности использования космонавтики для достижения целей в области устойчивого развития.

36. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили важность приложения совместных усилий при доработке повестки дня «Космос-2030» и плана ее осуществления в рамках текущей разработки всеобъемлющей стратегии на основе процесса подготовки ЮНИСПЕЙС+50, которая будет способствовать более эффективному глобальному управлению космической деятельностью и повышению вклада космической деятельности и космических технологий в осуществление глобальных повесток дня, направленных на решение

вопросов обеспечения долгосрочного устойчивого развития в интересах всего человечества.

37. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 отметили важность дальнейшего усиления роли Комитета в формировании международных стандартов в различных областях космической деятельности на благо всех стран, а также в обеспечении долгосрочной устойчивости космической деятельности.

38. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 подчеркнули значение космической науки и техники и их применения для решения задач глобального развития, важность содействия региональному и межрегиональному сотрудничеству в области космонавтики в интересах устойчивого развития и необходимость более активного наращивания потенциала в области использования космической науки и техники на благо всех стран.

39. В качестве составной части этапа заседаний высокого уровня был организован дискуссионный форум на уровне глав учреждений механизма «ООН-космос» на тему «Организация Объединенных Наций: усиление взаимодействия для достижения целей ЮНИСПЕЙС+50 и последующих целей». В работе дискуссионного форума, который открыла и провела Директор Управления по вопросам космического пространства, приняли участие Директор-исполнитель Управления Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности, Исполнительный секретарь Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, помощник Генерального секретаря по правовым вопросам и начальник Канцелярии Юрисконсульта, Директор-распорядитель Директората внешних связей и стратегических исследований и заместитель Генерального директора Организации Объединенных Наций по промышленному развитию, Директор Управления операций, юридических и технических услуг Бюро управленческого обслуживания Программы развития Организации Объединенных Наций и Директор Отдела информационно-коммуникационных технологий и снижения риска бедствий Экономической и социальной комиссии для Азии и Тихого океана.

40. По итогам дискуссионного форума учреждения Организации Объединенных Наций, участвующие в механизме «ООН-космос», выпустили совместное заявление, в котором выразили общее стремление к повышению способности государств-членов обеспечивать устойчивое развитие, что может быть достигнуто за счет более полного учета возможностей космической науки, техники и их применения, а также положений космического права и космической политики в национальных стратегиях развития, и признали необходимость придерживаться комплексного и скоординированного подхода, основанного на принципах равноправия и инклюзивности, для обеспечения того, чтобы выгоды от космической деятельности были доступны всем государствам независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития.

41. Завершая работу дискуссионного форума, его ведущая отметила общее стремление участвующих структур Организации Объединенных Наций повысить способность государств-членов обеспечивать устойчивое развитие, что может быть достигнуто за счет более полного учета возможностей космической науки, техники и их применения, а также положений космического права и космической политики в национальных стратегиях развития; а также отметила признание необходимости комплексного и скоординированного подхода, основанного на принципах равноправия и инклюзивности, для обеспечения того, чтобы выгоды от космической деятельности были доступны всем государствам независимо от уровня их социально-экономического и научно-технического развития.

42. Этап заседаний высокого уровня включал официальное открытие выставки «ЮНИСПЕЙС+50», которая проводилась в Венском международном центре 18-23 июня 2018 года. Выставка, организованная Управлением по вопросам космического пространства, включала экспозиции 43 участников, и в заключительный день (в субботу, 23 июня), когда она была открыта для широкой публики, ее посетило более 350 человек. Экспозиции для выставки представили: «Агория», «Эрбас», Алжирское космическое агентство (АСАЛ), АТОКС, Ассоциация итальянских космических предприятий, Ассоциация австрийской космической промышленности «Аустроспейс», Бразильское космическое агентство, «КАНЕУС Интернэшнл», Центр по промышленно-технологическому развитию (ЦПТР), Национальный центр космических исследований (КНЕС), Китайская аэрокосмическая научно-производственная корпорация, Китайская аэрокосмическая научно-техническая корпорация, Китайское агентство пилотируемых космических полетов, Китайское национальное космическое управление, Китайское управление спутниковой навигации, университет штата «Дельта», Министерство науки и технологий Южной Африки, Германский аэрокосмический центр (ДЛР), «Диджитал Глоуб», ЕЮО, ЕКА, Европейский союз, «Фор ол мункайнд», «Айс кьюбс сервис», Индийская организация космических исследований, Международная хартия по космосу и крупным катастрофам, Международная хартия, «Айспейс Европа», Израильское космическое агентство, Итальянское космическое агентство, Центр науки и технологий им. короля Абдель Азиза, Корейский институт аэрокосмических исследований, Национальный центр по уменьшению опасности бедствий Китая (НЦУОБК), Центр подготовки в области космической науки и техники в Азиатско-Тихоокеанском регионе, Румынское космическое агентство, «РТ», корпорация «Сьерра-Невада», КСПКП, МПВР, «Аэрокосмическая техника XXI века» (21АТ), Космическое агентство Великобритании, УНИСЕК-Глобал, Постоянное представительство Объединенных Арабских Эмиратов при Организации Объединенных Наций (Вена) и Управление по вопросам космического пространства.

43. Участники этапа заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50 выразили признательность Управлению по вопросам космического пространства за успешную подготовку ЮНИСПЕЙС+50 и ряда сопутствующих параллельных мероприятий и поздравили Управление в связи с его пребыванием в Вене на протяжении более чем четверти века.

44. С заявлениями, сделанными на этапе заседаний высокого уровня ЮНИСПЕЙС+50, можно ознакомиться на веб-сайте Управления по вопросам космического пространства.

Симпозиум ЮНИСПЕЙС+50 18–19 июня

45. В соответствии с планом работы ЮНИСПЕЙС+50, который был одобрен Комитетом (см. [A/АС.105/L.297](#) и [A/71/20](#)), два дня до начала шестьдесят первой сессии — 18 и 19 июня 2018 года — были выделены для проведения Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 и информационно-просветительских мероприятий.

46. В начале Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50, который проходил 18 и 19 июня, была проведена специальная сессия по теме «Прошлое, настоящее и будущее использования космического пространства в мирных целях», после чего были проведены четыре дискуссии по темам «Космос и промышленность», «Космос для женщин», «Космос и гражданское общество» и «Космос и молодежь». Симпозиум ЮНИСПЕЙС+50 завершился дискуссией руководителей космических агентств, в которой участвовали 26 космических агентств из стран, представляющих все регионы мира.

47. В Симпозиуме ЮНИСПЕЙС+50 приняли участие более 400 представителей государственных органов, космических агентств, частных компаний, университетов, исследовательских центров и гражданского общества, а также эксперты, представляющие весь спектр направлений деятельности космической отрасли, которые обсудили роль космической науки и техники в содействии глобальному развитию и сотрудничеству с разных точек зрения и в отношении различных субъектов.

48. В рамках Симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 работали разнообразные дискуссионные группы, которые освещали текущее положение дел в космической области и отмечали важность единства международного сообщества в противодействии будущим вызовам в космическом пространстве, а также важную роль Организации Объединенных Наций, находящейся в авангарде связанных с этим усилий.

49. Задача проведенной в начале симпозиума специальной сессии по теме «Прошлое, настоящее и будущее использования космического пространства в мирных целях», заключалась в том, чтобы своевременно рассмотреть вопросы космической деятельности с учетом их растущей сложности. В частности, обсуждались вопросы более широкого участия частного сектора в космической деятельности и обусловленная этим потребность обеспечить согласованность национальной и международной политики в этой связи. Участники сессии также обсудили основы международного сотрудничества в области использования космического пространства в мирных целях, подчеркнув преимущества действующего международного космического права, обеспечивающего сохранение сдержек и противовесов, и отметили необходимость учитывать вопросы, касающиеся ответственности, регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, долгосрочной устойчивости космической деятельности и мер укрепления доверия.

50. В дискуссионной группе по теме «Космос и промышленность» обсуждалась важность укрепления сотрудничества с промышленностью и частным сектором в целях создания глобальных партнерств для решения задач Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Участники дискуссии отметили некоторые новаторские решения в области космической науки и техники, благодаря которым стали доступны услуги и инфраструктура, немислимые всего лишь несколько лет назад, в том числе запуск группировок спутников, которые ведут круглосуточную съемку всей планеты и обеспечивают мониторинг изменений в окружающей среде, а также использование искусственного интеллекта для обработки спутниковых изображений, которые используются для получения высокоточной и быстродоступной информации об урожайности сельскохозяйственных культур.

51. В рамках дискуссии по теме «Космос для женщин» рассматривались проблемы, связанные с гендерным неравенством в космической отрасли, в том числе в сфере научного, технического, инженерного и математического образования, а также проблема низкого числа женщин, занимающихся астрономией, в ряде стран. В ходе дискуссии было предложено несколько способов улучшения гендерной сбалансированности в космической отрасли и в космическом секторе в целом, включая внедрение новых, гибких моделей карьеры, например путем создания временных руководящих должностей и руководящих должностей и должностей руководителей групп, предполагающих работу в течение неполного рабочего дня, в ходе дискуссии была подчеркнута важная роль женщин, которые являются образцом для подражания, и поддержки в деле обеспечения баланса между работой и семейной жизнью. В рамках работы дискуссионной группы

был организован специальный показ интерактивного документального фильма «Мадам Марс: женщины и поиск неизведанных миров».

52. В ходе дискуссии по теме «Космос и гражданское общество» была подчеркнута важность повышения уровня информированности об общественных благах, которые может дать космос, и работе по созданию потенциала; были также представлены некоторые текущие инициативы и проекты, предполагающие использование космических технологий и прикладных технологий на благо общества. К их числу относится использование Международной хартии по космосу и крупным катастрофам и основанная на ней политика обеспечения всеобщего доступа для более быстрого задействования механизма Хартии национальными органами гражданской обороны в случае стихийных бедствий; проведение саммита Zego-G в целях содействия взаимодействию между государственными органами, частным сектором и гражданским обществом в контексте космической деятельности; и проекты в области космической архитектуры, направленные на создание инфраструктуры для использования в космическом пространстве или на Луне.

53. Дискуссия по теме «Космос и молодежь» была посвящена формированию у молодежи представления о роли и значимости космоса и космической деятельности как важного фактора обеспечения устойчивости космической деятельности в долгосрочной перспективе. В этой связи космический посланник Организации Объединенных Наций Скотт Келли подчеркнул необходимость проведения информационно-просветительской работы с молодежью с целью пробудить у нее интерес к получению научного и инженерно-технического образования, лежащего в основе любой деятельности по исследованию космоса.

54. В работе дискуссионной группы «Главы космических агентств» участвовали руководители и высокопоставленные представители АТОКС, ЕКА, Европейского агентства по ГНСС (ГСА), а также 26 национальных космических агентств из всех регионов мира.

55. Представители космических агентств вновь заявили о готовности оказывать Комитету по использованию космического пространства в мирных целях и Управлению по вопросам космического пространства поддержку в разработке и осуществлении повестки дня «Космос-2030» и признали, что Комитет играет уникальную роль на мировом уровне в решении таких глобальных проблем, как обеспечение долгосрочной устойчивости космической деятельности, способствуя налаживанию диалога между космическими державами, государствами, выходящими на космическую арену, и развивающимися странами и способствуя обсуждению широкого круга технических и правовых вопросов.

56. Параллельно с симпозиумом ЮНИСПЕЙС+50 был проведен ряд других мероприятий и приемов, в том числе:

a) презентация программы развития потенциала (организатор — ИСРО);

b) специальное мероприятие на тему «Программа сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии KiboCube: развитие потенциала на основе разработки малых спутников» (организатор — правительство Японии);

c) «Вклад в создание поселений на Луне» (организатор — Ассоциация «Лунная деревня»);

d) «Наша планета — наше будущее: космос для целей устойчивого развития» (организатор — КАНЕУС Интернешнл);

- e) «Проблема изменения климата как один из приоритетов повестки дня на период до 2030 года» (организатор — Мексиканское космическое агентство);
- f) брифинг для представителей парламентов государств Европейского союза (организатор — Управление по вопросам космического пространства);
- g) «Международное сотрудничество Китая в космической сфере: путь к общему будущему и всеобщему благу» (организатор — правительство Китая);
- h) «Venus: спутниковые технологии на службе устойчивого развития» (организаторы — правительства Израиля и Франции);
- i) «50 лет наблюдений Земли: что теперь?» (организатор — Международное общество фотограмметрии и дистанционного зондирования);
- j) «Итальянская космическая отрасль и ее вклад в достижение целей в области устойчивого развития: семинар» (организатор — правительство Италии).

57. На полях симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 Управление по вопросам космического пространства подписало или внесло изменения в несколько деклараций о сотрудничестве и меморандумов о договоренности со следующими партнерскими организациями: «Эйрбас дефенс энд спейс», ДЛР, Управление по вопросам развития геоинформатики и космической техники, ЕКА, Японское агентство аэрокосмических исследований (относительно Программы сотрудничества Организации Объединенных Наций и Японии по запуску спутников на платформе CubeSat с японского экспериментального модуля «Кибо» Международной космической станции), Китайское агентство пилотируемых космических полетов (относительно сотрудничества в вопросах использования Китайской космической станции), Китайское национальное космическое управление (относительно создания космического информационного коридора в рамках инициативы «Один пояс, один путь»), Министерство науки и информационно-коммуникационных технологий Республики Корея и Корейский институт аэрокосмических исследований.

58. В ходе симпозиума ЮНИСПЕЙС+50 в дар Управлению по вопросам космического пространства было преподнесено несколько моделей космических объектов: модель спутника Venus (дар Израиля и Франции), модель Китайской космической станции (дар Китайского агентства пилотируемых космических полетов), модель навигационного спутника «Бейдоу» (дар Управления спутниковой навигации «Бейдоу»), флаг с символикой целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, побывавший на борту Международной космической станции (дар астронавта ЕКА Паоло Несполи), модели спутника и ракеты-носителя (дар Пакистана). Подаренные модели пополняют экспозицию постоянной выставки Управления, расположенной на первом этаже здания Е Венского международного центра.

59. Комитет отметил, что более подробная информация о симпозиуме ЮНИСПЕЙС+50 и организованных в его рамках дискуссионных группах, выставке и других параллельных мероприятиях, проведенных 18–19 июня, содержится в документе зала заседаний (A/AC.105/2018/CRP.19), подготовленном Управлением по вопросам космического пространства.