



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
13 February 2023  
Russian  
Original: English

**Комитет по использованию космического  
пространства в мирных целях**  
Научно-технический подкомитет  
Шестидесятая сессия  
Вена, 6–17 февраля 2023 года

## Проект доклада

Добавление

### I. Введение

#### C. Заявления общего характера

1. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями выступили представители следующих государств-членов: Австралии, Австрии, Аргентины, Беларуси, Бразилии, Венесуэлы (Боливарианская Республика), Гватемалы, Германии, Доминиканской Республики, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Катара, Кении, Китая, Колумбии, Коста-Рики, Люксембурга, Малайзии, Мексики, Нигерии, Новой Зеландии, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Парагвая, Перу, Польши, Португалии, Республики Корея, Российской Федерации, Румынии, Саудовской Аравии, Сингапура, Словении, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Филиппин, Финляндии, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии, Швеции, Шри-Ланки, Эквадора, Южной Африки и Японии. С заявлением выступили представитель Ганы от имени Группы африканских государств и представитель Пакистана от имени Группы 77 и Китая. С заявлением от имени Европейского союза и его государств-членов выступила представитель Европейского союза, имеющего статус постоянного наблюдателя. С заявлениями выступили также наблюдатели от Ассоциации по проведению Всемирной недели космоса, Ассоциации «Лунная деревня», АТОКС, Гаагского института за глобальное правосудие, ЕКА, ЕЮО, КСПКП, МАА, МАФ, МКУ, Национального космического общества, организации «Лунное наследие для всего человечества», обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр», Регионального центра североафриканских государств по дистанционному зондированию, УНИСЕК-Глобал и ФБМ.

2. Подкомитет заслушал следующие научно-технические презентации:

а) «Компания «Бейонд грэвити»: запуск наноспутника PRETTY (пассивная рефлектометрия и дозиметрия для борьбы с последствиями изменения климата) (представитель Австрии);

б) «Успехи международного сотрудничества в рамках китайской программы исследования Луны и дальнего космоса» (представитель Китая);



с) «Инновационные исследования и разработки перспективных индийских космических компаний» (представитель Индии);

d) «Исследование дальнего космоса/турецкая программа исследования Луны» (представитель Турции);

e) «Результаты первого Международного дня Луны и перспективы на 2023 год» (наблюдатель от ассоциации «Лунная деревня»).

3. На 975-м заседании 6 февраля Председатель Подкомитета выступил с заявлением, в котором сообщил о порядке работы Подкомитета на его шестидесятой сессии и отметил успехи, достигнутые Подкомитетом за 60 лет его работы. Он подчеркнул, что содействие международной координации и сотрудничеству между всеми участниками космической деятельности, включая партнерство между государствами, международными межправительственными и неправительственными организациями, промышленными предприятиями и частным сектором, будет иметь ключевое значение для развития космической деятельности в интересах стабильного экономического роста и устойчивого развития во всех странах. Он также выразил желание изучить в ходе сессии возможность подготовки Подкомитетом вклада в работу предстоящего Саммита по целям в области устойчивого развития, который состоится в Нью-Йорке в сентябре 2023 года.

4. На этом же заседании выступил исполняющий обязанности директора Управления по вопросам космического пространства, который сообщил о работе, проделанной Управлением в период после пятьдесят девятой сессии Подкомитета, обратив особое внимание на изменения в области космической политики, науки и технологий, а также в области международного сотрудничества. Он подчеркнул важность сотрудничества Управления с постоянно растущим числом партнеров — от правительственных органов и космических агентств до международных организаций, научных и промышленных кругов и частного космического сектора. Он также указал на расширение участия в работе Комитета и его подкомитетов и отметил важность международного сотрудничества, в контексте которого Управление может оказывать содействие разнообразным усилиям по наращиванию потенциала на благо развивающихся стран.

5. Подкомитет выразил солидарность с народами Сирийской Арабской Республики и Турции, пострадавшими от недавних разрушительных землетрясений, а также сожаление и соболезнования в связи с гибелью людей. В этой связи Подкомитет отметил важность космических данных для поддержки проводимых спасательных операций и восстановительных работ.

6. Подкомитет отметил знаменательные успехи космических программ в таких областях, как исследование космоса, полеты человека в космос, планетарная защита, астрономия и астрофизика, которые были достигнуты после проведения его пятьдесят девятой сессии в феврале 2022 года.

7. Подкомитет согласился с тем, что международное сотрудничество и диалог имеют решающее значение для эффективного реагирования на требования и вызовы космической деятельности, а также для освоения космоса в качестве одного из факторов устойчивого развития.

8. Подкомитет согласился также с тем, что вместе с Комитетом и Юридическим подкомитетом и при содействии Управления по вопросам космического пространства он остается единственным международным форумом, призванным развивать международное сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях и обеспечивать необходимые условия для обсуждения вопросов, существенно влияющих на развитие государств, на благо всего человечества.

9. Некоторые делегации высказали мнение, что Научно-техническому подкомитету и Юридическому подкомитету следует теснее взаимодействовать, особенно когда речь идет о пересекающихся и взаимосвязанных темах.

10. Некоторые делегации высказали мнение, что Комитету следует продолжать поддерживать образование в области космической науки и техники и региональные инициативы по развитию внутрорегионального сотрудничества, а также содействовать повышению уровня профессионализма на региональном уровне и расширению участия женщин и молодежи в космической деятельности.

11. Некоторые делегации высказали мнение, что применение космической техники должно приносить конкретные выгоды развивающимся странам и что для достижения этой цели крайне важна передача технологий на благоприятных для развивающихся стран условиях, а также связанное с этим создание потенциала. Делегации, высказавшие эту точку зрения, призвали государства укреплять международное, многостороннее, региональное и двустороннее сотрудничество в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.

12. Некоторые делегации высказали мнение, что государствам следует воздерживаться от введения, принятия и применения любых односторонних экономических, финансовых и торговых мер или действий, которые не соответствуют международному праву и Уставу Организации Объединенных Наций и могут создавать помехи или препятствовать доступу к космосу и космической деятельности, особенно в развивающихся странах.

13. Некоторые делегации высказали мнение, что расширение использования космического пространства в целях безопасности вызывает серьезную озабоченность и что гонка вооружений в космическом пространстве противоречит принципу использования космического пространства в мирных целях.

14. Некоторые делегации высказали мнение, что огромное значение имеют меры транспарентности и укрепления доверия в связи с космической деятельностью, равно как и необходимость обеспечения по линии Организации Объединенных Наций ответственного поведения в космическом пространстве на благо и в интересах всех стран.

15. Подкомитет отметил адресованное делегациям на шестидесятой сессии Научно-технического подкомитета предложение Председателя и заместителя Председателя Рабочей группы по правовым аспектам деятельности, связанной с космическими ресурсами, Юридического подкомитета содействовать деятельности Рабочей группы (A/AC.105/C.1/2023/CRP.16\*), что согласуется со средствами взаимодействия с Научно-техническим подкомитетом, изложенными в методах работы Рабочей группы.

16. Подкомитет был проинформирован о представленном Германией и Люксембургом документе зала заседаний о специальных инструментах и практике расширения обмена информацией (A/AC.105/C.1/2023/CRP.30), а также о представленном Ассоциацией «Лунная деревня» документе зала заседаний, содержащем доклад о работе Глобальной группы экспертов по устойчивой деятельности на Луне (A/AC.105/C.1/2023/CRP.20\*).

17. Подкомитет выразил признательность организаторам следующих мероприятий, проведенных на полях шестидесятой сессии Подкомитета:

а) «Преодоление гендерного разрыва: женщины и девочки в космических технологиях» (организаторы — Постоянное представительство Израиля и Управление по вопросам космического пространства);

б) «Темное и спокойное небо: путь вперед» (организатор — ЕИКП при поддержке Европейской организации астрономических исследований в Южном полушарии, МАС и обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр»);

в) «Рекомендуемые рамки и ключевые элементы мирной и устойчивой деятельности на Луне» (организатор — Ассоциация «Лунная деревня»);

д) «Прием АВНК «Космос и устойчивое развитие»» (организатор — Ассоциация по проведению Всемирной недели космоса);

- e) «Объявление победителя конкурса “Вега-C”» (организаторы — Управление по вопросам космического пространства и компания «Авио»);
- f) «Действия УВКП по борьбе с изменением климата» (организатор — Управление по вопросам космического пространства);
- g) «Что такое УВКП? И почему оно значимо для вас?» (организатор — Управление по вопросам космического пространства).

## **XV. Общий обмен мнениями по вопросу о темном и спокойном небе для науки и общества**

18. В соответствии с резолюцией 77/121 Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 17 повестки дня «Общий обмен мнениями по вопросу о темном и спокойном небе для науки и общества» в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.

19. С заявлениями по пункту 17 повестки дня выступили представители Австралии, Австрии, Алжира, Аргентины, Болгарии, Бразилии, Гватемалы, Германии, Индии, Индонезии, Иордании, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Китая, Мексики, Нигерии, Новой Зеландии, Пакистана, Парагвая, Перу, Российской Федерации, Словакии, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Франции, Чехии, Чили, Швейцарии и Южной Африки. С заявлением выступил представитель Южной Африки от имени Группы африканских государств. С заявлениями по этому пункту выступили также наблюдатели от МАС и обсерватории «Антенная решетка площадью в квадратный километр». В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.

20. Подкомитет заслушал следующие научно-технические презентации:

- a) «Вклад частного сектора Соединенных Штатов в защиту темного и спокойного неба» (представители Соединенных Штатов);
- b) «Темное и спокойное небо: позиция Австралии» (представитель Австралии).

21. В распоряжении Подкомитета имелся документ зала заседаний о защите темного и спокойного неба для науки и общества, представленный Чили, Испанией, Словакией, Болгарией, МАС, Европейской организацией по астрономическим исследованиям в Южном полушарии и обсерваторией «Антенная решетка площадью в квадратный километр» (A/AC.105/C.1/2023/CRP.18).

22. Подкомитет отметил, что поскольку все больше субъектов, в том числе частных компаний, выводят космические аппараты на орбиту, то была выражена обеспокоенность по поводу таких космических аппаратов, которые отражают солнечный свет в астрономические телескопы или пересекают их поле зрения, тем самым ухудшая качество астрономических наблюдений. В связи с этим подчеркивается важность принятия мер по устранению факторов, способных мешать научным открытиям.

23. Подкомитет отметил различные национальные и международные усилия, включая проведение мероприятий, способствующих диалогу между заинтересованными сторонами, разработку нормативно-правовой базы, создание зон сохранения темного неба и зон радиотишины, исследование технологий для уменьшения светового загрязнения, мониторинг влияния спутниковых группировок на астрономию, с тем чтобы сбалансировать предоставление спутниковых услуг с деятельностью в области астрономических наблюдений.

24. Некоторые делегации высказали мнение, что создание в апреле 2022 года нового Центра МАС по защите темного и спокойного неба от помех со стороны спутниковых группировок способствует сотрудничеству различных

заинтересованных сторон, в частности астрономического сообщества и космической отрасли, и стимулирует принятие дальнейших совместных мер.

25. Некоторые делегации высказали мнение, что темное небо необходимо сохранять и защищать как общее культурное и природное наследие мира.

26. Некоторые делегации высказали мнение, что сохранение темного неба необходимо для дальнейшего развития в их странах растущей индустрии астротуризма.

27. Было высказано мнение, что необходимо будет найти компромисс между потребностями астрономического сообщества и потребностями спутниковых операторов.

28. Было высказано мнение, что государства, которым принадлежат спутниковые мегагруппировки, должны выделять специальный бюджет для развития технического потенциала и технологической поддержки научных исследований в целях смягчения негативных последствий эксплуатации таких спутников и сохранения темного неба.

29. Было высказано мнение, что по причине быстрого роста мегагруппировок проблема темного и спокойного неба требует большего внимания и разработки подробных руководящих указаний и поэтому должна обсуждаться отдельно.

30. Некоторые делегации высказались в поддержку создания группы экспертов сроком на три года и сохранения пункта повестки дня о темном и спокойном небе для науки и общества в повестке дня Подкомитета на тот же период.

31. Некоторые делегации высказали мнение, что для оценки проблем и средств адекватного решения рассматриваемых вопросов такая группа экспертов должна включать в себя представителей заинтересованных государств-членов и формироваться на основе сбалансированного представительства операторов частных спутников и научного и академического сообщества.

32. Некоторые делегации высказали мнение, что в обсуждениях, проводимых такой группой экспертов, должны принимать участие наблюдатели от МСЭ и МККМ, поскольку необходимо учитывать установленные руководящие принципы и практику в таких смежных областях, как предупреждение образования космического мусора и управление радиочастотами.

33. Некоторые делегации высказали мнение, что круг ведения такой группы экспертов должен четко соответствовать мандату Комитета и не должен пересекаться с зоной ответственности МСЭ, например по вопросам, касающимся длины радиоволн.

34. Было высказано мнение, что такой группе экспертов следует избегать рассмотрения вопросов, которые признаны имеющими отношение к искусственному освещению в ночное время, поскольку этот круг проблем должен обсуждаться на национальном уровне.

35. Некоторые делегации высказали мнение, что мандат такой группы экспертов не должен быть краткосрочным, поскольку ей предстоит проделать значительную работу, которая потребует привлечения широкого круга заинтересованных сторон.

36. Было высказано мнение, что такая группа экспертов могла бы приступить к работе на шестьдесят первой сессии Подкомитета после проведения совещаний заинтересованных сторон.

37. Было высказано мнение, что данной теме уделяется внимание при рассмотрении пункта повестки дня о долгосрочной устойчивости космической деятельности и что создавать новую группу экспертов, для согласования круга ведения которой потребуются значительное время, нецелесообразно.