



# Генеральная Ассамблея

Distr.: Limited  
12 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

### **XIII. Темное и тихое небо, астрономия и крупные группировки спутников: преодоление появляющихся проблем и трудностей**

1. В соответствии с резолюцией [79/87](#) Генеральной Ассамблеи Подкомитет рассмотрел пункт 15 повестки дня «Темное и тихое небо, астрономия и крупные группировки спутников: преодоление появляющихся проблем и трудностей» в качестве отдельного вопроса/пункта для обсуждения.
2. С заявлениями по пункту 15 повестки дня выступили представители Австралии, Бразилии, Германии, Индонезии, Ирана (Исламская Республика), Испании, Италии, Канады, Китая, Колумбии, Мексики, Новой Зеландии, Перу, Республики Корея, Российской Федерации, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Украины, Франции, Чили и Южной Африки. С заявлениями по этому пункту повестки дня выступили также наблюдатели от Африканского астрономического общества, ЕАО, ИКП, КСПКП, МАС и СКАО. В ходе общего обмена мнениями с заявлениями, касающимися этого пункта, выступили представители других государств-членов.
3. Подкомитету были представлены следующие документы:
  - a) документ зала заседаний, представленный СКАО (A/AC.105/C.1/2025/CRP.13);
  - b) документ зала заседаний о защите темного и тихого неба в интересах науки и общества, представленный Бельгией, Болгарией, Германией, Испанией, Колумбией, Мексикой, Перу, Соединенным Королевством, Чили, Швейцарией, Африканским астрономическим обществом, ЕАО, ЕЮО, КОСПАР, МАА, МАС и СКАО (A/AC.105/C.1/2025/CRP.22/Rev.3);
  - c) рабочий документ о крупных группировках малых спутников, представленный Российской Федерацией (A/AC.105/C.1/2025/CRP.27);
  - d) документ зала заседаний, представленный НКО (A/AC.105/C.1/2025/CRP.32).



4. Подкомитет заслушал следующие научно-технические доклады:
  - a) «VGOS: глобальная система наблюдений на основе радиоинтерферометрии со сверхдлинными базами» (представитель Германии);
  - b) «Вклад Марокко в реализацию инициативы “Темное и тихое небо” в поддержку использования космического пространства в мирных целях» (представитель Марокко);
  - c) «Темное и тихое небо: взгляд с позиции спутникового оператора» (представитель Соединенного Королевства);
  - d) «Движение к пакту об устойчивости космической деятельности: значение этого процесса для концепции темного и тихого неба» (наблюдатель от КСПКИ);
  - e) «Темное и тихое небо: размышления о сотрудничестве Комитета по использованию космического пространства в мирных целях и МСЭ» (наблюдатель от СКАО).
5. Подкомитет приветствовал включение этого пункта в свою повестку дня на следующие пять лет.
6. Подкомитет отметил, что в то время, как растет количество спутников и группировок спутников, приносящих пользу обществу, звучат и опасения по поводу тех космических объектов, которые испускают радиосигналы, отражают солнечный свет в астрономические телескопы или пересекают их поле зрения, тем самым ухудшая качество астрономических наблюдений. Таким образом, необходим сбалансированный подход, который, с одной стороны, обеспечивал бы защиту интересов астрономии, а с другой — сохранял бы пользу от эксплуатации спутников и их группировок.
7. Подкомитет отметил проведение различных национальных и международных исследований по разработке технологий для уменьшения светового загрязнения и мониторингу влияния спутниковых группировок на астрономию, а также разработку нормативной и законодательной базы, технических стандартов и руководящих принципов, предусматривающих, в частности, регулирование освещенности, координацию действий с научным сообществом перед запуском в качестве одного из требований для получения лицензии, создание зон сохранения темного неба и зон радиотишины.
8. Некоторые делегации высказали мнение, что полезно было бы наладить передачу опыта и информации о технических решениях, как это рекомендуется «Группой друзей за темное и тихое небо в интересах науки и общества» в приложении к документу зала заседаний о защите темного и тихого неба в интересах науки и общества (A/AC.105/C.1/2025/CRP.22/Rev.3).
9. Некоторые делегации высказали мнение, что необходимо расширить взаимодействие между МСЭ и Комитетом по вопросу о мерах снижения ущерба от радиоволнового излучения.
10. Подкомитет отметил, что всем сторонам, участвующим в создании крупных группировок спутников, следует соблюдать положения Договора по космосу и основополагающие принципы международного космического права.
11. Некоторые делегации высказали мнение, что быстрое расширение спутниковых группировок ставит ряд сложных задач, в том числе касающихся безопасной эксплуатации космических объектов, справедливого доступа к радиочастотному спектру и равного доступа к космосу. В этой связи необходим конструктивный диалог.
12. Было высказано мнение, что непроведение консультаций перед выводом на орбиту крупных группировок спутников является нарушением статьи IX Договора по космосу.

13. Прозвучало мнение, что использование коммерческих спутников и соответствующей наземной инфраструктуры для поддержки военных операций создает угрозу безопасности космической деятельности.
  14. Было высказано мнение, что дискуссии об использовании спутниковой технологии в вооруженных конфликтах должны проводиться на форумах Организации Объединенных Наций, занимающихся вопросами разоружения.
  15. Было отмечено, что использование крупных группировок спутников для предоставления несанкционированных услуг в пределах национальной территории стран вызывает серьезную обеспокоенность.
  16. Прозвучало мнение, что Подкомитет мог бы учредить рабочую группу для изучения возможностей решения проблем, создаваемых крупными группировками спутников.
  17. Некоторые делегации высказали мнение, что вопрос о сохранении темного и тихого неба следует включить в число тем, обсуждаемых Рабочей группой по долгосрочной устойчивости космической деятельности.
  18. Было высказано мнение, что дискуссии об управлении крупными группировками спутников следует отделять от рассмотрения других пунктов повесток дня Комитета и его подкомитетов.
-