



## 和平利用外层空间委员会

### 科学和技术小组委员会

#### 第六十一届会议

2024年1月29日至2月9日，维也纳

## 报告草稿

### 增编

## 九. 外空委的未来作用和工作方法

1. 根据大会第 78/72 号决议，小组委员会审议了议程项目 12，题为“外空委的未来作用和工作方法”。
2. 阿根廷、巴西、加拿大、智利、中国、法国、德国、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、新西兰、大韩民国、俄罗斯联邦、西班牙、联合王国和美国的代表在议程项目 12 下作了发言。欧洲联盟代表以常驻观察员的身份代表欧洲联盟及其成员国作了发言。加欧美亚国际组织和平方公里阵列天文台的观察员也在该项目下作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国的代表作了与本项目有关的发言。
3. 小组委员会听取了印度尼西亚代表所作的技术专题介绍，题为“印度尼西亚天文观测台：促进和平应用和空间态势感知的新型全球空间研究平台”。
4. 小组委员会收到了由阿根廷、奥地利、比利时、保加利亚、智利、哥伦比亚、捷克、丹麦、厄瓜多尔、德国、意大利、荷兰王国、巴拉圭、斯洛伐克、南非、西班牙、瑞士、欧洲天文学会、欧洲南半球天文研究组织和平方公里阵列天文台提交的关于为科学和社会保护寂静夜空的会议室文件（A/AC.105/C.1/2024/CRP.18）。
5. 小组委员会注意到，外空委及其小组委员会已成为开展和平利用外层空间国际合作的独特平台。
6. 一些代表团认为，旨在可持续探索、开发和利用外层空间的任何制定规则的活动都应当在外空委框架内进行，以避免外层空间活动治理工作碎片化。



7. 有意见认为，正在出现未遵行协商一致原则的多个平行平台，这些平台审议的主题事项多年来一直属于外空委的审议范围，依照大会第 78/20 号决议设立的不限成员名额工作组即是这样一个平台。
8. 一些代表团认为，外空委应当侧重于外层空间活动的安全和可持续性，而安保相关事项应当在联合国裁军事务平台的背景下处理。
9. 一些代表团认为，外空委应当积极应对外层空间方面的新挑战，需要有新的方法、工具和程序来适应与空间有关的快速发展和活动。
10. 有意见认为，外层空间活动治理的政府间性质应当保持不变。
11. 一些代表团认为，虽然非政府进程可以在某些方面对外空委的工作有所惠益或补充，但这些进程不应干扰外空委的工作。
12. 有意见认为，外空委可以通过与包括私营部门和科学界在内的非国家行为体进行更广泛的接触，无论是通过更多的专题介绍还是更多的专题小组讨论，以便从最新的研究、实际经验和科学实践中获益。
13. 一些代表团认为，“联合国空间桥”等旨在与商业运营商及科学界和学术界建立建设性对话的举措不应取代各国在外空委工作中的主要作用。
14. 有意见认为，外空委可以在为访问数据库提供便利以支持自愿执行外空委《外层空间活动长期可持续性准则》(A/74/20, 附件二)方面发挥关键作用。
15. 有意见认为，应当在私营部门等的支持下做出不懈的努力，以推动能力建设工作的多样化和制度化，并且应当继续支持联合国附属所有空间科学和技术教育区域中心，而这些中心也应当加强相互交流与合作。
16. 一些代表团认为，外空委及其小组委员会应当共同审议诸如外层空间活动和空间资源的长期可持续性等跨学科问题。
17. 有意见认为，外空委及其小组委员会除日常行政事务决定以外的所有决定都应当继续以协商一致方式做出。
18. 一些代表团认为，《未来契约》必须强调和平利用外层空间委员会在空间治理方面的核心作用，应当避免重复或削弱外空委在这些领域的现行工作和任务授权。
19. 一些代表团认为，《未来契约》应当有助于推广空间交通管理的区域办法，作为在全球一级建立信任和确立空间交通管理具体解决办法的一种务实的、自下而上的方式；应当鼓励执行和更新现有的《外层空间活动长期可持续性准则》；并应当敦促秘书长加强外层空间事务厅，以确保外空厅能够充分有效地执行任务授权。
20. 一些代表团认为，题为“关于为科学和社会保持寂静夜空的交换意见”的项目应当作为单项讨论议题/项目列入小组委员会 2025 年、2026 年和 2027 年届会的议程，而且该项目应当侧重于大型卫星星座对天文观测的影响。
21. 一些代表团认为，大型星座不仅影响天文观测，而且影响空间活动的安全进行，与寂静夜空和大型星座有关的新议程项目应当成为小组委员会议程上的常设项目。

22. 有意见认为，外空委及其附属机构的会议应当以混合形式举行，以便发展中国家能够尽可能广泛地参与，这也将有助于这些国家在开展空间活动方面进行能力建设、信息共享和传播最佳做法。
  23. 有意见认为，通过外空委及其小组委员会报告的现行程序既繁琐又耗时，应予以简化或代之以其他方法，如主席报告或会议记录。
  24. 小组委员会欢迎对其工作安排的改进，例如精简议程、按先后顺序安排议程项目和减少印刷文件的数量。
-