



和平利用外层空间委员会

第六十七届会议

2024年6月19日至28日，维也纳

报告草稿

增编

第二章

建议和决定

B. 科学和技术小组委员会第六十一届会议报告

1. 委员会赞赏地注意到科学和技术小组委员会第六十一届会议的报告（[A/AC.105/1307](#)），其中载有小组委员会根据大会第 [78/72](#) 号决议对议程项目进行审议的结果。
2. 委员会对 Ulpia-Elena Botezatu（罗马尼亚）在小组委员会第六十一届会议期间作为主席所展现的杰出领导力表示赞赏。
3. 澳大利亚、加拿大、中国、法国、德国、印度尼西亚、日本、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、联合王国、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国的代表在该项目下作了发言。哥伦比亚代表以 77 国集团和中国的名义作了发言。空间与健康网络协调员也作了发言。空间研委会和太空复兴国际组织的观察员也作了发言。在一般性交换意见期间，其他成员国也作了与本项目有关的发言。
4. 委员会听取了下列专题介绍：
 - (a) “非政府实体对公共/私营部门数据共享的支持”，由联合王国代表介绍；
 - (b) “空间机会人人共享：新闻和最新情况”，由外层空间事务厅代表介绍；
 - (c) “保护暗静天空是我们的共同责任。但你可曾想过你与大爆炸有何关联？”，由国际天文学联合会观察员介绍。



1. 空间促进可持续发展：技术及其应用，包括联合国空间应用方案

5. 委员会注意到小组委员会在“空间促进可持续发展：技术及其应用，包括联合国空间应用方案”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 53-72 段和附件一）。
6. 委员会核可了小组委员会关于本项目的决定和建议（[A/AC.105/1307](#)，第 72 段）。
7. 委员会注意到重新召集的由 Prakash Chauhan（印度）担任主席的科学和技术小组委员会全体工作组的报告（[A/AC.105/1307](#)，附件一）。
8. 委员会注意到，空间应用方案继续实施“空间机会人人共享”倡议，其重点是发展成员国获得空间惠益的能力。在这方面，委员会注意到小组委员会报告中介绍的该方案 2023 年开展的和计划于 2024 年开展的活动（[A/AC.105/1307](#)，第 63 段），以及在联合国/日本关于从国际空间站日本实验舱上部署立方体小卫星的合作方案（“‘希望’号立方体”）下立方体小卫星开发、发射和部署方面的最新活动，及联合国与 Exolaunch 公司合作过程中部署立方体小卫星的新机会。委员会还注意到，委内瑞拉玻利瓦尔共和国的一个团队获得了微重力实验方面的机会，而菲律宾的一个团队获得了超重力实验方面的机会。
9. 委员会对外层空间事务厅开展空间应用方案的活动表示赞赏。委员会还对赞助这些活动的各国政府、政府间组织和非政府组织表示感谢。委员会满意地注意到，该方案 2024 年各项活动的执行工作正在取得进一步进展。
10. 委员会对空间应用方案可获得的财政资源仍然有限表示关切，并强调必须为外层空间事务厅配备必要的资源，包括充足的资金，以帮助确保尽可能多的国家按照《外空条约》和“空间 2030”议程的精神获得空间科技及其应用的惠益。
11. 委员会满意地注意到，空间应用方案继续强调、促进和推动与成员国在区域和全球两级的合作，以支持联合国附属各空间科学和技术教育区域中心。
12. 委员会注意到，外层空间事务厅继续与联合国附属各空间科学和技术教育区域中心密切协作。
13. 委员会还注意到，联合国附属各空间科学和技术教育区域中心主任于 2024 年 6 月 20 日和 21 日举行了一次会议，探讨各中心如何加强彼此之间的合作并进一步支持外层空间事务厅。在这方面，委员会赞赏地注意到，各区域中心所在国正在为这些中心提供大量的资金和实物支持。
14. 委员会欢迎乌兹别克斯坦政府关于在乌兹别克斯坦设立一个联合国附属空间科学和技术教育区域中心的建议。委员会注意到，外层空间事务厅将为这方面的评估任务提供便利。
15. 一些代表团吁请委员会和外空厅为联合国附属各区域中心的培训方案提供更大的支持，并在不同的区域中心之间开展更广泛的交流与合作，包括通过区域中心联盟进行交流与合作，以期加强南北合作和南南合作，从而增强各国的技术开发能力。

16. 一些代表团吁请委员会和外空厅提供更多机会，以便与外层空间领域的国家和区域机构、特别是发展中国家的机构建立学术联系、提供长期研究金和开展协作。

17. 委员会满意地注意到，为船舶和飞机以及世界各地个人用户携带的紧急信标提供全球覆盖的国际搜救卫星系统（COSPAS-SARSAT）目前有 45 个成员国，有两个组织与其建立了正式联系。委员会还注意到，自该方案启动以来，国际搜救卫星系统已在全世界支持了 50,000 多次救援行动。

18. 委员会注意到存在国家、双边、区域和国际遥感方案，特别是在以下领域：监测气候变化的广泛影响；土地利用和土地表层监测；自然资源管理；监测森林和野火；侦测非法捕鱼；监测输油管道和非法盗用输油管道的情况；监测受保护海洋区域和海洋物种；环境监测；监测大气、温室气体和空气污染；城市规划；灾害管理支持；远程保健和流行病学；流域监测和发展规划；灌溉基础设施评估；农业、园艺和作物生产预报；荒漠化监测；积雪和冰川监测；以及海洋、冰川湖泊和其他水体监测。

2. 空间碎片

19. 委员会注意到小组委员会在“空间碎片”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（A/AC.105/L.307，第 73-99 段）。

20. 委员会满意地注意到，事实证明，大会第 62/217 号决议核可和平利用外层空间委员会《空间碎片减缓准则》对于管控空间碎片问题以确保未来空间飞行任务的安全至关重要。

21. 委员会还满意地注意到，许多国家和政府间国际组织正在实行的空间碎片减缓措施符合委员会的《空间碎片减缓准则》和《外层空间活动长期可持续性准则》（A/74/20，附件二），以及（或者）机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）的《空间碎片减缓准则》，而且一些国家已按这些准则协调统一了本国的空间碎片减缓标准。

22. 此外，委员会注意到，许多国家和国际组织正在将委员会的《空间碎片减缓准则》和《外层空间活动长期可持续性准则》以及空间碎片协委会的《空间碎片减缓准则》用作本国空间活动监管框架的参照基准。

23. 委员会还注意到，在空间碎片领域，一些国家正在欧洲联盟资助的空间监视和跟踪支助框架下开展合作，将数据、地面传感器和服务结合起来以监测空间碎片。

24. 委员会一致认为，应当继续邀请成员国和在委员会具有常驻观察员地位的国际组织提供报告，介绍空间碎片研究、携载核动力源空间物体的安全、此类空间物体与空间碎片碰撞所涉问题，以及目前执行碎片减缓准则的方法。

25. 委员会赞赏地注意到，各国采取了减缓空间碎片的若干行动，例如改进运载火箭、发动机和航天器的设计，开发专门的软件，消除能量，延长寿命，以及寿终操作和处置。小组委员会注意到，卫星的在轨机器人维修、延长卫星寿命期和主动清除空间碎片等方面的技术在不断发展。

26. 委员会注意到以下方面新技术的开发应用和正在开展的研究：减缓空间碎片；保护空间系统免遭空间碎片碰撞；限制产生更多空间碎片的手段；再入大气层和避免碰撞技术；空间碎片的测量、特征测定、持续监测和建模；对空间碎片再入大气层和碰撞的预测、预警和通知；以及空间碎片的轨道演变和碎片解体。
27. 一些代表团对空间碎片的扩散、碎片与空间物体碰撞所造成的潜在危险以及外层空间有害污染的后果表示关切。表达这些关切的代表团还认为，巨型星座加剧了各种挑战，包括与碰撞风险以及轨道和频率的可持续使用有关的挑战，委员会应优先应对这些挑战。
28. 一些代表团强调，必须加强发展中国家自愿执行委员会《空间碎片减缓准则》和《外层空间活动长期可持续性准则》的能力。

3. 借助空间系统的灾害管理支持

29. 委员会注意到小组委员会在“借助空间系统的灾害管理支持”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 100-118 段）。
30. 委员会注意到天基信息对灾害管理和应急响应的重要性。
31. 委员会欢迎联合国灾害管理和应急响应天基信息平台（联合国天基信息平台）组织的活动，这些活动有助于开发能力，以利用所有类型的天基信息支持整个灾害管理周期。在这方面，委员会注意到联合国天基信息平台在其合作伙伴网络持续支持下开展的活动和能力加强工作，包括在 2023 年为有需要的国家生成有针对性的天基信息（见 [A/AC.105/1310](#)）；委员会还注意到联合国天基信息平台知识门户网站（[www.un-spider.org](#)）的益处，这是一个基于网络的信息、通信和流程支持平台，用于增进信息交流、经验共享、能力建设以及技术咨询支持和服务。
32. 一些代表团指出，联合国天基信息平台是一项重要举措，因为它促进了旨在防灾减灾的措施。
33. 一些代表团认为，自然灾害在当前和未来都对社会和经济可持续发展造成挑战，空间科技及其应用对于有效应对自然灾害至关重要。发表该观点的代表团还认为，空间科学和技术在灾害管理和应急响应方面提供了许多跨领域的惠益。
34. 有意见认为，各种机制、应用和服务，包括《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》（《空间与重大灾害国际宪章》），是国际合作的重要领域，有助各国减少自然灾害的有害影响并为救灾工作做出贡献。
35. 有意见认为，低地球轨道卫星技术为支持应急准备和灾害应对提供了越来越多的机会。
36. 有意见认为，委员会应推动旨在加强数据基础设施、建设复原力和减缓自然灾害后果的政策。
37. 有意见认为，使用天基信息和卫星观测数据对于灾害管理和减轻气候变化影响至关重要，联合国天基信息平台是一个重要框架，在该框架下应用空间技术，包括开发地理空间情报工具，可协助国家主管部门减少和管理灾害风险的工作。

38. 有意见认为，有必要提高自然灾害监测和应对能力，卫星图像在评估破坏程度和协调救灾工作方面发挥了重要作用，突出了其在危急情况下的价值。发表该观点的代表团还认为，卫星技术对于监测气温上升至关重要，气温上升导致干旱和火灾等现象更为频繁和严重，空间技术对于监测这些风险和支持风险管理方面的决策至关重要。

39. 委员会赞赏地注意到，在 2023 年，中国、法国和德国向联合国天基信息平台提供了财政和人力资源，委员会的一些成员国和区域支助办事处提供了实物捐助，包括提供专家，以支持外层空间事务厅通过联合国天基信息平台开展的活动，并注意到这些国家努力与其他感兴趣的國家分享经验。在这方面，委员会鼓励其他成员国和常驻观察员在自愿基础上向包括联合国天基信息平台在内的外空厅活动和方案提供一切必要支持，包括增加财政支持，使之能够更好地响应成员国的援助请求并在今后几年充分执行其工作计划。

4. 全球导航卫星系统最近的发展

40. 委员会注意到小组委员会在“全球导航卫星系统最近的发展”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 119-131 段）。

41. 委员会收到了秘书处关于全球导航卫星系统国际委员会第十七次会议的说明（[A/AC.105/1304](#)）。

42. 委员会注意到，全球导航卫星系统国际委员会继续推进关于全球导航卫星系统互操作性和兼容性的讨论，并力求建立一个可互操作的多套全球导航卫星系统空间服务空域，从而能够改进地球静止轨道以外空间作业的导航，并注意到全球导航卫星系统服务预计将在地月空间中使用。

43. 委员会注意到，联合国/菲律宾全球导航卫星系统应用讲习班于 2024 年 4 月 22 日至 26 日在马尼拉举行（见 [A/AC.105/1313](#)），该讲习班提供了一个有效论坛，以讨论当前全球导航卫星系统技术趋势和案例研究，确定全球导航卫星系统最终用户的需要和要求，并为借助这类系统开展的科学研究提供一个框架。

44. 委员会注意到外层空间事务厅通过其能力建设和信息传播举措努力促进全球导航卫星系统的使用，并注意到外空厅作为全球导航卫星系统国际委员会的执行秘书处在协调该委员会的年度会议、其供应商论坛及其工作组方面所发挥的作用。

5. 空间天气

45. 委员会注意到小组委员会在“空间天气”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 132-143 段）。

46. 委员会注意到，由太阳活动引起的空间天气是一个国际关注的问题，因为它有可能对社会越来越依赖的空间系统、载人航天飞行、地面和空间基础设施以及航空活动构成威胁。因此，需要通过国际合作与协调、以全球方式应对这一问题，以便能够预测可能发生的恶劣空间天气事件并减轻其影响，从而保证外层空间活动的安全和可持续性。

47. 委员会注意到在研究、培训和教育领域开展了一些国家和国际活动，以增进对空间天气不利影响的科学和技术认识。

48. 委员会注意到，持续参与相关国际空间天气举措方面的协调工作十分重要，包括通过可支持协调一致的应对和恢复工作的应急管理规程。

6. 近地天体

49. 委员会注意到小组委员会在“近地天体”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（A/AC.105/L.307，第 144-158 段）。

50. 委员会收到下列文件：

(a) 关于联合国将 2029 年指定为认识小行星和行星防御国际年的决议草案（A/AC.105/L.339）；

(b) 由罗马尼亚提交、墨西哥共同发起的会议室文件，其中载有关于联合国将 2029 年指定为认识小行星和行星防御国际年的决议草案（A/AC.105/2024/CRP.11）。

51. 委员会欢迎小组委员会第六十一届会议提出的建议，即宣布 2029 年为联合国指定的认识小行星和行星防御国际年，专门开展世界范围的宣传运动，提高对小行星的认识，突出强调委员会为减轻近地天体撞击地球造成的潜在危险而正在开展的协作努力，并以此作为开展全球近地天体教育运动的绝佳机会。在这方面，委员会注意到经济及社会理事会第 1980/67 号决议附件所载宣布国际年的指导方针及与此相关的大会第 53/199 号决议和第 61/185 号决议。

52. 委员会注意到，在本届会议间隙，正在就罗马尼亚提出的关于联合国将 2029 年指定为认识小行星和行星防御国际年的决议草案举行非正式协商。

53. 委员会注意到罗马尼亚提交的关于联合国将 2029 年指定为认识小行星和行星防御国际年的拟议决议草案得到广泛支持，并商定本报告附件一所载决议草案将在 2024 年 9 月底之前通过默许程序提交委员会成员国作出决定，然后根据结果情况，由罗马尼亚提交大会 2024 年第七十九届会议，供大会在题为“和平利用外层空间方面的国际合作”的议程项目下通过。

54. 委员会赞赏地注意到国际小行星预警网和航天任务计划咨询组开展了工作，以分享关于发现和监测具有潜在危险的近地天体并对其进行物理定性的信息，从而确保所有国家，特别是在预测和减缓近地天体撞击方面能力有限的发展中国家都能认识到小行星撞击的潜在危险。

55. 委员会还注意到各国为发展能力以发现、观测、预警和减缓潜在危险近地天体方面的努力和行动计划的重要性，这有助于加强国际协作和信息共享；在这方面，委员会强调了促进国际小行星预警网和航天任务计划咨询组工作的重要性。

56. 委员会注意到，如果该网络发现可信的撞击威胁，国际小行星预警网将提供所掌握的信息，并通过外层空间事务厅分发给所有成员国。

57. 委员会还注意到，国际小行星预警网和航天任务计划咨询组（由外层空间事务厅担任常设秘书处）所召开会议关于进一步信息已公布于各自网站（<http://iawn.net> 和 <http://smpag.net>）上。

7. 外层空间活动长期可持续性

[[……]]

8. 委员会的未来作用和工作方法

58. 委员会注意到小组委员会在“委员会的未来作用和工作方法”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 184-213 段）。

59. 委员会注意到，在科学和技术小组委员会第六十一届会议和法律小组委员会第六十三届会议的间隙，在关于委员会的未来作用和工作方法的跨领域议程项目下，由罗马尼亚代表团牵头举行了非正式协商，探讨了设立一个行动小组以研究在委员会框架内开展月球活动的潜在协商机制的问题；关于设立该行动小组的最后决定将由委员会在本届会议上作出。

9. 空间与全球健康

60. 委员会注意到小组委员会在“空间与全球健康”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 214-225 段）。

61. 委员会收到下列文件：

(a) 空间与全球健康网络协调员编写的题为“2025-2035 年期间空间与全球健康长期战略草案”的工作文件（[A/AC.105/C.1/L.417](#)）；

(b) 载有“在和平利用外层空间委员会第六十七届会议间隙举行的空间与全球健康网络会议的报告”的会议室文件（[A/AC.105/2024/CRP.18](#)）。

62. 委员会注意到，大会第 [78/72](#) 号决议请外层空间事务厅按照大会题为“空间与全球健康”的第 [77/120](#) 号决议的授权，在现有资源范围内，通过区域技术合作项目，加强非洲、亚洲及太平洋、拉丁美洲和加勒比的能力建设和交流联络，并支持加强空间部门与全球卫生部门之间协作的实地项目，以此作为一项有效战略，更好地利用空间科学技术为受益国提供全球卫生服务，并更好地利用双边或多边协作所提供的机会。

63. 委员会注意到，联合国/世界卫生组织空间与全球健康国际会议于 2023 年 11 月 1 日至 3 日在日内瓦举行（见 [A/AC.105/1306](#)），这是自大会第 [77/120](#) 号决议通过以来的首次重大活动，空间与全球健康领域的主要利益攸关方出席了这次会议。委员会注意到，与会者除其他外建议编制空间与全球健康课程，并制定短期行动计划和较长期战略，以采取行动来支持大会关于空间与全球健康的决议。

64. 委员会还注意到在本届会议间隙于 2024 年 6 月 19 日举行的空间与全球健康网络会议，该网络在会上审查了其 2024 年的活动，其中包括：

(a) 在第七十七届世界卫生大会间隙于 5 月 30 日在日内瓦举行的日内瓦数字卫生日；

(b) 由日内瓦数字健康中心和欧空局于 5 月 30 日至 6 月 1 日在日内瓦举办的空间与全球健康黑客马拉松；

(c) 将在柏林世界卫生峰会间隙于 10 月 13 日至 15 日举办的一次讲习班，旨在推进空间与全球健康课程及技术互操作性方面的工作；

(d) 外层空间事务厅计划与拉丁美洲和加勒比经济委员会合作于 10 月 14 日至 18 日在圣地亚哥举办的一次空间与全球健康问题区域会议。

65. 委员会注意到 2025-2035 年期间空间与全球健康长期战略草案（[A/AC.105/C.1/L.417](#)），并商定将该战略作为 [A/AC.105/C.1/127](#) 号文件印发。

66. 委员会注意到，空间与全球健康网络设立了一个跨学科工作队，负责编制空间与全球健康课程，该课程将向政策制定者和决策者介绍空间技术方面的突出问题以及如何利用空间数据支持当前和新兴的全球健康举措，并将为学员提供更多地探索空间资源和公共卫生挑战的机会。

67. 委员会回顾，已邀请会员国选定专家和机构，并鼓励其参加空间与全球健康网络。在这方面，委员会注意到，各代表团可使用意向声明（可查阅 <https://sgh.network/>）加入空间与全球健康网络，并鼓励各代表团参加讨论和工作队，如为编制课程而设立的工作队。

10. 外层空间使用核动力源

68. 委员会注意到小组委员会在“外层空间使用核动力源”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第 226-241 段）。

69. 委员会核可了小组委员会和根据工作组 2024-2028 年期间五年期工作计划重新召集的、由 Leopold Summerer（奥地利）担任主席的外层空间使用核动力源工作组的建议，包括工作组可在秘书处的协助下举行闭会期间会议以推进工作计划目标的建议（[A/AC.105/1279](#)，附件三第 8 和第 9 段；及 [A/AC.105/1307](#)，附件三第 6 和第 8 段）。

70. 委员会注意到，根据工作组五年期工作计划的目标收集信息的一种可能方法可以是使用调查表形式的专门问题清单，这也是邀请更多成员国和国际政府间组织加入工作组并分享其观点、计划和经验的一种方式。

71. 在这方面，委员会注意到，工作组在秘书处的协助下举行了一系列闭会期间会议，并在本届会议间隙于 2024 年 6 月 20 日和 21 日举行了两次非正式会议，以推进其工作。

72. 有意见认为，不应允许外层空间核动力源扩散，而应首先量化核动力源对人类和环境的影响，并建立一个监管框架，以明确规定赔偿责任，使不负责任的做法所产生的任何危急情况都能得到处理。发表该观点的代表团还认为，虽然认识到要实现星际飞行任务，有必要在外层空间使用核动力源，但在地球轨道使用核动力源风险很高，不应被允许，因为碰撞风险会对人类和环境构成威胁。

11. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，审查地球静止轨道的物理性质和技术特征及其利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题，特别考虑到发展中国家的需要和利益

73. 委员会注意到小组委员会在“在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，审查地球静止轨道的物理性质和技术特征及其利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题，特别考虑到发展中国家的需要和利益”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第242-253段）。

74. 一些代表团认为，地球静止轨道作为一种有限的自然资源，显然有饱和的危险，在使用时需要确保各国公平利用这些轨道和频率，同时考虑到发展中国家的特殊需要和特定国家的地理位置。

75. 有意见认为，鉴于地球静止轨道的特殊性，应当以合理、平衡、高效和公平的方式加以利用。

12. 科学和技术小组委员会第六十二届会议临时议程草案

76. 委员会注意到小组委员会在“小组委员会第六十二届会议临时议程草案”这一项目下进行的讨论，详情见小组委员会的报告（[A/AC.105/1307](#)，第254-259段）。

77. 委员会核可了小组委员会有关本项目的建议和决定（[A/AC.105/1307](#)，第255-259段和附件一第8-10段）。

78. 委员会注意到，秘书处已将小组委员会第六十二届会议安排在2025年2月3日至14日举行。

79. 根据小组委员会第六十一届会议的审议情况，委员会商定小组委员会第六十二届会议应审议下列项目：

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告。
4. 空间促进可持续发展：技术及其应用，包括联合国空间应用方案。
5. 空间碎片。
6. 借助空间系统的灾害管理支持。
7. 全球导航卫星系统最近的发展。
8. 空间天气。
9. 近地天体。
10. 外层空间活动的长期可持续性。

（外层空间活动长期可持续性工作组多年期工作计划所述2025年工作（见[A/AC.105/1258](#)，附件二附录第18段））

11. 委员会的未来作用和工作方法。
12. 空间与全球健康。
13. 外层空间使用核动力源。

(外层空间使用核动力源工作组五年期工作计划所述 2025 年工作 (见 [A/AC.105/1279](#), 附件三第 8 段; 及 [A/AC.105/1307](#), 附件三第 6 段))

14. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下, 审查地球静止轨道的物理性质和技术特征及其利用和应用, 包括在空间通信领域的利用和应用, 以及与空间通信发展有关的其他问题, 特别考虑到发展中国家的需要和利益。

(单项讨论议题/项目)

15. 暗静天空、天文学和大型星座: 应对新出现的问题和挑战。

(单项讨论议题/项目)

16. 科学和技术小组委员会第六十三届会议临时议程草案。
17. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

80. 委员会商定把题为“暗静天空、天文学和大型星座: 应对新出现的问题和挑战”的项目作为单一讨论议题/项目列入小组委员会 2025 年、2026 年、2027 年、2028 年和 2029 年届会的临时议程。委员会商定, 小组委员会 2029 年届会将在该项目下审议并决定是否在其临时议程上保留该项目。

81. 委员会注意到, 题为“暗静天空、天文学和大型星座: 应对新出现的问题和挑战”的议程项目的范围将与其标题密切相关, 属于委员会的任务授权和小组委员会的职权范围。

82. 一些代表团欢迎设立“暗静天空之友小组”, 也欢迎其多方利益攸关方为推动减轻卫星和卫星星座对天文学的影响而开展的工作。

83. 委员会商定, 全体工作组、外层空间使用核动力源工作组和外层空间活动长期可持续性工作组应当在科学和技术小组委员会第六十二届会议上再次召集会议。

84. 委员会商定, 根据小组委员会 2007 年第四十四届会议达成的一致意见 ([A/AC.105/890](#), 附件一第 24 段), 拟于 2025 年在小组委员会第六十二届会议期间举行的专题讨论会将由宇航联组办, 主题是“空间促进气候行动”。