



# 大会

第七十八届会议

## 正式记录

Distr.: General  
2 February 2024  
Chinese  
Original: English

### 特别政治和非殖民化委员会 (第四委员会)

#### 第 16 次会议简要记录

2023 年 10 月 26 日星期四上午 10 时在纽约总部举行

主席： 沃什切克先生(副主席) .....(波兰)

### 目录

议程项目 48： 和平利用外层空间方面的国际合作(续)

本记录可以更正。

更正请在记录文本上作出，由代表团成员一人署名，尽快送交文件管理科科长([dms@un.org](mailto:dms@un.org))。

更正后的记录将以电子文本方式在联合国正式文件系统(<http://documents.un.org/>)上重发。

23-20787 (C)



请回收



上午 10 时宣布开会。

**议程项目 48：和平利用外层空间方面的国际合作**  
(续)(A/78/20)

1. **Pacey-Parker 女士**(加拿大)同时代表澳大利亚和新西兰发言，她说，鉴于和平利用外层空间委员会的独特作用，所有会员国的建设性参与是必要的，这取决于协商一致、尊重程序和维也纳精神，以及以合作和平衡的方式进行审议和决策。

2. 2019 年通过的 21 项外层空间活动长期可持续性准则的核心是协商一致，和平利用外层空间委员会每一次成功的努力都概莫能外。三国代表团对在介绍题为“空间技术促进和平”的决议草案(A/C.4/78/L.5)时偏离基于协商一致的做法表示关切，并建议提案国参照既往惯例将该事项提交和平利用外层空间委员会。若非如此，将造成无法弥补的损害。

3. 空间系统具有多重用途既常见，亦有益。最显而易见的实例是定位导航和授时能力，例如，全球定位系统和欧洲卫星导航系统伽利略最初是为政府用途而设计的，但后来广泛应用于商业、民用和科学领域。限制对空间物体的和平利用，将减损其对所有国家的惠益。裁军论坛上关于空间安全的讨论与在维也纳举行的关于和平利用外层空间的讨论之间有着重要的区别；三国代表团认为，适用现有的法律框架并颁布负责任行为的规范和原则，将为子孙后代维护外层空间的和平利用。第一和第四委员会将在大会第七十九届会议期间举行一次关于空间安全和民用空间问题的联席会议；关于空间科学和技术促进和平的决议草案的起草者如持有任何关切，均应在相关论坛上提出。

4. **Mungandi 先生**(赞比亚)说，会员国应研究空间系统面临的现有和潜在威胁及安全风险，无论这些威胁和风险来自外层空间还是来自地球，以确保空间作为共享资源的长期可持续性。必须为子孙后代的利益保护这一资源，而不是将其用于空间战争或其他有害活动。

5. 应鼓励开展更密切的国际合作，这不仅是为了分享知识和最佳做法，而且也是为了促进在利用有

益的空间技术和系统方面的能力建设，特别是最不发达国家的能力建设。在这方面，赞比亚政府与私营部门合作，已开始提供低地球轨道互联网服务，为数百万人，特别是农村地区居民提供服务，并使通信和连通性、教育、农业发展和预警系统取得进展。政府服务的数字化改善了交付，推动了赞比亚的数字经济发展。

6. 各国都可根据国际法不受歧视地自由探索和利用外层空间。他重申了秘书长发出的通过负责任行为准则、规则和原则减少空间威胁的呼吁。

7. **Birdi 先生**(印度)说，作为一个航天大国，印度在空间方面有着至关重要的发展利益，必须将空间作为人类的共同遗产加以保护。50 多年来，印度通过其空间方案，将重点放在将空间技术和应用的进步与国家发展目标相结合，以造福所有人。2023 年，印度第三次月球飞行任务“月亮车 3 号”实现了软着陆，并将通过相关实验加深对月球的了解。印度还发射了一个太阳观测站，这将增进对太阳对空间气象影响的了解。印度的载人航天飞行方案也在取得进展。

8. 印度与 61 个国家和 5 个多国机构签署了 260 多份空间合作文件。印度与合作伙伴一道，继续在对地观测、气候行动、空间探索和空间态势感知方面开展空间合作活动，并建立了平台，向太平洋岛屿国家和阿曼提供感兴趣的卫星数据和产品。

9. 印度认识到空间态势感知对安全和可持续空间业务的重要性，除跟踪和监测空间物体的观测设施外，还在这一领域建立了一个系统。已建立了一个控制中心，以处理来自多个来源的观测数据，并对物体进行识别和编目。

10. 印度空间研究组织通过印度遥感研究所和亚洲及太平洋空间科技教育中心开办的课程分享其设施和专门知识，使来自 110 多个国家的 4 500 多人受益。印度还提供了纳米卫星技术方面的培训。

11. 印度担任和平利用外层空间委员会技术小组委员会外层空间活动长期可持续性工作组主席，该工作组将确定可持续性方面的挑战，并促进执行相关

准则。印度正在筹备将在小组委员会即将举行的届会期间举办的能力建设讲习班。

12. 由于空间活动的发展，空间法必须进行调整，以考虑到私营部门和其他新行为体的更多参与，以确保空间环境有利于和平利用，并加强空间资产的安全和保障。因此，就这些问题进行国际协商和达成共识至关重要。

13. **Archinard 女士**(瑞士)说，空间领域新技术、新商业模式和新活动类型的发展，以及依靠新融资和伙伴关系模式的公共和私营部门参与者数量的不断增加，既创造了机遇，也带来了挑战，需要加强全球治理和国际立法。瑞士认识到这一事实，更新了其空间政策，并重申致力于空间活动的国际治理，重点关注外层空间的安全与稳定以及外层空间活动的长期可持续性和安全性。在这方面，瑞士感谢秘书长的“我们的共同议程政策简报 7：为了全人类——外层空间治理的未来”(A/77/CRP.1/Add.6)，并认为和平利用外层空间委员会成员国应审议其内容。瑞士政府欢迎葡萄牙和外层空间事务厅就空间活动的管理和可持续性这一主题组织的筹备活动，以期为 2024 年的未来峰会提供可能的投入。

14. 瑞士政府还欢迎和平利用外层空间委员会及其小组委员会在空间活动的可持续性和空间资源相关活动所涉法律方面所取得的进展，以及通过了一项关于外层空间核动力源的新工作计划，从而能够分享有关现有原则和安全框架的经验。瑞士支持为应对低地球轨道的迅速发展而研究保护暗静天空的举措。

15. 瑞士坚信，国际和跨学科合作至关重要，科学技术为应对可持续发展挑战奠定了基础，因此，瑞士积极推动在全球卫生领域应用空间技术，并支持外层空间事务厅和世界卫生组织举办的空间与全球卫生国际会议。

16. 关于题为“空间技术促进和平”的决议草案(A/C.4/78/L.5)，瑞士代表团感到遗憾的是，该草案没有遵循在每个阶段都需要协商一致的通常程序。应该重新考虑这一举措。

17. 瑞士通过了一项关于空间活动授权和监督、空间物体登记和责任问题管理的法案，以履行其在该领域的国际承诺。

18. **Al Rashdi 女士**(阿曼)说，日益增长的外层空间探索提高了生活水平，并可加速实现可持续发展目标。它还在通信、导航、广播、气候变化和监测、防治荒漠化工作以及灾害和自然资源管理方面发挥作用，因此必须为其分配必要的资源。和平利用外层空间委员会应加强国际合作，使所有会员国都能利用空间技术和创新的惠益，特别是通过发展中国家的能力建设。

19. 阿曼特别重视和平利用外层空间，因此建立了一个宇航员培训中心，并签署了与该领域有关的国际和区域条约，如 1967 年《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》。2023 年 10 月，阿曼与美国国家航空和航天局(美国宇航局)联合召开了一次有 185 个国家参加的黑客马拉松，以促进大学之间的区域和国际合作，建立联盟，制定应对全球挑战的创新解决方案，并加强空间领域的的能力。2024 年 1 月，阿曼将举行中东空间会议，以提高对该领域区域活动的认识并吸引投资。除加强区域空间战略外，拟讨论的议题还包括卫星通信和对地观测。

20. 外层空间探索为子孙后代打开了视野，提供了转让技术和知识的独特机会，从而加强了国家和国际的科学技术能力。通过加强企业间的合作，空间项目为国民经济做出了贡献。阿曼准备投资于空间事业，并与私营和公共部门建立有效的伙伴关系。

21. **Baños Müller 女士**(萨尔瓦多)认可和利用外层空间科学和技术的进步为人类做出的重大贡献，以及和平利用外层空间委员会作为对话和国际合作的平台，在外层空间活动管理方面发挥的重要作用。为确保所有人都能享受空间惠益，并将空间惠益用于实现可持续发展，各国政府、联合国系统、国际组织、学术界和商业空间部门之间需要开展合作。

22. 所有国家，不论其科学、技术和经济发展水平如何，都必须不受歧视地平等利用外层空间，以造

福全人类。空间活动和技术绝不能成为国家内部和国家之间不平等的另一个领域；相反，由于它们在应对气候变化、适应自然灾害和确保粮食安全方面的潜力，它们对于应对挑战和履行会员国在可持续发展方面做出的承诺至关重要。

23. 鉴于外层空间事务厅对空间活动长期可持续性的积极贡献，应向其提供充足的资源和资金，以支持各国努力利用空间科学技术及其应用的惠益。特别是，萨尔瓦多支持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)，因为该平台有助于空间数据应用于灾害管理方面的能力建设。萨尔瓦多政府支持外层空间事务厅促进空间活动中的性别平等，包括通过加强妇女在科学、技术、工程和数学教学中的作用。

24. **Lim 女士**(新加坡)说，空间生态系统已成为日常生活的重要组成部分。天基基础设施和技术除了是实现可持续发展目标方面发挥关键作用外，还可以应对气候变化，支持航空和航运等重要经济部门。

25. 各国必须开展合作，维护外层空间作为一个和平的全球公域，使所有人都能利用外层空间并从中受益。在这方面，新加坡在国际一级为救灾作出了贡献；新加坡两所大学的遥感设施是“亚洲哨兵”的成员，这是一项在亚太区域共享实时灾害信息的举措。新加坡的地球观测站与日本宇宙航空研究开发机构、美国宇航局和欧洲空间局合作，提供了损害代用地图，以支持 2023 年土耳其和阿拉伯叙利亚共和国发生地震后的救灾工作。

26. 新加坡坚决支持制定确保外层空间安全和负责任行为的准则，并参加了和平利用外层空间委员会和通过负责任行为准则、规则和原则减少空间威胁问题不限成员名额工作组第一届会议，以及其他与空间有关的国际和区域论坛。认识到全球空间界各行为体之间开展交流的重要性，新加坡主办了一年一度的全球太空与科技大会，这是空间机构、行业专业人士和其他感兴趣的空行为体讨论技术、行业和政策发展以及参与合作和加快技术创新的机会的一个平台。

27. 新加坡政府继续支持当地的空间生态系统，并提高其在不同领域的的能力。空间技术和工业办公室启动了一项方案，以发展对航空、航运和可持续性的空间支持，并探索量子技术等新兴领域及其在地球上的应用。该办公室为 **SpeQtral** 初创公司提供了支持，该公司将发射一颗卫星，以展示量子安全加密解决方案。

28. **Al Kahtani 先生**(沙特阿拉伯)说，国际社会必须齐心协力，确保为和平利用外层空间奠定坚实的基础，以期在社会和经济领域，包括电信、卫星导航、对地观测和灾害管理领域实现可持续发展目标。沙特阿拉伯批准了空间条约和公约，并欢迎和平利用外层空间委员会及其附属机构为确保空间的利用造福于所有国家所做的努力。沙特阿拉伯设立了一个空间机构，负责协调卫星系统和通信服务，开发航天器发射技术，加强空间基础设施、地面站、空间运输工具和亚轨道飞行，培训国家工作人员，同时与空间领域的主管当局合作。在担任二十国集团主席国期间，沙特阿拉伯召开了第一次高级别区域会议，以加强合作并制定空间经济共同愿景。

29. 沙特阿拉伯的宇航员计划是其 2030 年愿景的一部分，该计划已促成沙特首批男女宇航员参加了国际空间站任务。国家空间战略将在不久的将来启动，以加强沙特在可持续发展和卫生保健方面造福人类的倡议和项目。

30. 外层空间必须根据国际条约和协定，服务于全人类的利益，仅用于和平目的。外层空间的军备竞赛可能损害国际和平与安全。规范外层空间活动的努力不得妨碍各国行使为和平目的利用外层空间的权利。

31. **Poling 女士**(美利坚合众国)说，外层空间活动长期可持续性准则的执行和空间资源活动所涉法律问题工作组的设立，印证了和平利用外层空间委员会及其小组委员会的重要性。美国欢迎该委员会主席关于提高该机构工作效率和效力的倡议。关于必须应对的新挑战，会员国应考虑设立一个暗静天空问题专家组。

32. 为保护和利用外层空间委员会的有效性，各成员国必须继续按照既有的进程、先例和程序运作，这些进程、先例和程序推动了它们以负责任、安全和可持续的方式探索和利用外层空间的集体努力。更适合由联合国系统其他部门处理的问题，绝不能由一个通过协商一致而不是边缘政策或表决制才取得如此之大成就的机构来讨论。维也纳精神是这些努力的基础；为保持这种精神，和平利用外层空间委员会必须继续充当开展实质性讨论的论坛。
33. **Kusano 先生**(日本)说，日本欢迎和平利用外层空间委员会在确保外层空间的安全、安保、可持续性和稳定性方面取得的成就，并对外层空间事务厅加强国际合作和能力建设表示肯定。鉴于空间行为体的数量不断增加，各国必须根据联合国系统内制定的规范性框架负责地开展空间活动，该框架在补充现有条约方面发挥了重要作用。此外，空间活动的范围不断扩大，需要制定一套原则和最佳做法，以加强该领域的治理和法治。日本将支持这项工作，并已与国际伙伴一道制定了本国的方案，涵盖新的活动，同时指出在制定可持续利用空间的规范和规则方面促进国际合作的重要性。
34. 作为一个领先的航天国家，日本继续为所有人的利益促进合作。日本认为，国际合作是其探索和科学任务的一个关键组成部分。自国际空间站任务启动以来，日本一直参与其中，并将在扩大空间站的运作方面发挥作用。日本空间站“希望”号是国际合作的杰出范例，为新兴的空间行为体提供了小规模部署的机会。日本利用其获得的技术知识，在国际空间探索任务中发挥了积极作用，并签署了《关于为和平目的民用探索和利用月球、火星、彗星和小行星合作原则的阿尔忒弥斯协定》，对民用空间探索与和平利用外层空间的治理工作作出了政治承诺。日本目前正在参加阿尔忒弥斯方案下的民用月球门户。
35. 在空间科学领域，日本与美国宇航局和欧洲空间局合作，启动了 X 射线成像和能谱学任务。这次任务的运载火箭搭载了一个智能月球着陆探测器，以展示精确着陆技术。该任务旨在通过对热气等离子体的高分辨率观测，研究天体的构成和演变。
- 2024 年，日本将与美国和欧洲空间机构合作，启动火星卫星探测任务，目标是从火星卫星火卫一取回样本。此外，日本还与印度、美国和欧洲就计划于 2025 年发射的月球极地探索任务展开了合作。
36. 日本在加强外层空间法治的区域合作和能力建设中发挥了积极作用，由于空间活动的多样化，亚太区域对外层空间法治的兴趣日益浓厚。日本在空间政策和空间法创新领域所做的努力促成了一份关于国家空间立法状况的联合报告，该报告是在亚洲太平洋区域空间机构论坛框架内编写的，已提交和平利用外层空间委员会。日本还与外层空间事务厅合作，加强亚太区域各国在针对新空间活动主体的空间法领域的的能力。
37. 日本代表团与其他代表团一样，对题为“空间技术促进和平”的决议草案(A/C.4/78/L.5)表示严重关切，因为日本高度重视先在和平利用外层空间委员会内部讨论实质性事项、然后再将草案案文提交第四委员会审议的长期惯例。现在比以往任何时候都更需要这种传统的协商一致办法。日本不能支持该决议草案，因为它没有按照既定的工作方法提出，也没有达成共识。
38. **Kedar 先生**(以色列)说，以色列继续致力于和平利用外层空间方面的合作，并认识到空间相关技术在应对战争影响及促进建设和平与繁荣方面的重要性。在冲突和恢复时期，利用空间和卫星数据进行通信、了解情况和提供人道主义援助更为重要。
39. 以色列成功地参与了阿耳忒弥斯 1 号任务，除推广尖端技术以满足其他潜在需求外，还提供了一套防辐射服，并将为今后的阿耳忒弥斯任务进一步开发这套防辐射服。以色列愿意参与这方面的国际合作。
40. 最近的区域事态发展，包括《亚伯拉罕和平协定》，为建立伙伴关系以应对气候变化、粮食安全和灾害管理等挑战铺平了道路。现有的合作努力包括：与阿拉伯联合酋长国合作开展的新型微卫星上的植被和环境监测项目，该项目的研究成果不久将公布；与阿塞拜疆开展的空间领域的合作；与印度、阿拉

伯联合酋长国和美国建立合资企业，就利用天基观测数据为决策者、机构和企业家开发一项工具。

41. 以色列将在 2024 年主办空间促进妇女发展会议，重申其在空间相关领域促进性别平等和多样性的承诺。以色列还致力于确保负责任和可持续地利用外层空间造福所有国家，并认可实施《外层空间活动长期可持续性准则》的重要意义。

42. **Al Qasim 先生**(阿拉伯联合酋长国)祝贺印度成功完成登月任务，他表示，在技术空前进步的时刻，必须强调在和平利用外层空间方面开展国际合作的重要意义。外层空间的潜力可以为全人类所利用，为所有国家的和平、发展和福祉作出贡献。

43. 外层空间领域的科学实验，如阿联酋宇航员在国际空间站上进行的实验，在多个领域产生了实实在在的积极影响。阿联酋还参与了月球、火星和小行星带的探索方案，同时努力与国际伙伴开展合作。

44. 阿拉伯联合酋长国制定了一项方案，利用卫星数据摸清极端天气事件造成的破坏情况，并开发预警系统，以限制气候变化的影响。阿联酋将与国际伙伴一道，编制一份损失和损害地图集，以突出气候变化的后果，并扩大预警系统的可用性，以支持脆弱国家的减灾努力。将于 2023 年 11 月在阿联酋举行的《联合国气候变化框架公约》缔约方会议将促进空间能力，并为空间部门提供机会，以提高人们对缓解气候和环境挑战领域的空间应用的认识。

45. 外层空间是全人类的遗产，必须本着负责和透明的精神加以利用。绝不能在外层空间进行军备竞赛。空间方案将通过协作倡议和联合开发促进国际合作。阿拉伯联合酋长国为促进科学研究、技术和知识共享做出了贡献，它将继续加强全球努力，以确保空间部门的长期可持续性。其目标不仅仅是探索科学，还包括开发对人类进步和福祉具有重要意义的先进技术。

46. **Mabebe 先生**(南非)说，鉴于外层空间活动中的公共和私营行为体数量迅速增加，南非支持努力确保这些活动能够惠及所有人，并能促进所有国家的繁荣和可持续发展。

47. 南非政府的空间政策侧重于利用先进技术进一步发展科学技术，以确保可持续发展，并促进经济增长和社会发展。该政策根据国家立法、国际条约和最佳做法，建立在以下原则的基础上：和平和负责任的使用；促进研究与开发以及空间科学和技术；与非洲国家开展国际合作，使空间技术惠及非洲大陆。

48. 在水资源、气候变化、地球观测、卫星识别和灾害风险管理等领域，空间是非洲实现可持续发展目标和执行《2063 年议程：我们希望的非洲》的关键。没有先进空间计划的国家必须从和平利用外层空间中获益。

49. 任何出于不符合国际和平与安全以及可持续发展目标的原因开发空间的企图，都是不可接受的。应通过增强透明度和建立信任，谈判缔结一项反对外层空间军备竞赛的多边条约，禁止在空间部署武器，禁止对空间物体使用或威胁使用武力，以防止冲突，确保外层空间用于科学研究和发展，保护空间系统的完整性。

50. **Ahidjo 先生**(喀麦隆)说，人类探索和利用空间的活动在数量和质量上都取得了巨大的科技进步，通过和平利用这些进步，促进各国的经济、社会和文化发展，有助于建设一个更加美好和更安全的世界。空间科学和技术在以下领域发挥着关键作用：远程医疗；卫星导航；遥感；灾害预防、监测和管理；环境监测；天气预报；互联网。它们还为可持续发展和社会经济发展作出了贡献。

51. 喀麦隆代表团欢迎执行《2063 年议程》的旗舰项目——非洲外层空间方案，欢迎由埃及担任东道国的非洲航天局达成协定。这些发展证明，航空为非洲大陆提供了诸多社会和商业机会。在非洲空间战略下开展的合作将使基础设施和数据的使用和共享成为可能，以管控流行病、自然资源和环境，从而促进自然灾害管理、天气预报、减缓和适应气候变化、农业和粮食安全、维持和平任务和解决冲突。然而，参与空间军备竞赛的大国将空间军事化的趋势以及空间碎片的扩散，正在威胁到这种充满希望的前景和人类自身的生存。

52. 国际社会不仅应保护和利用外层空间的基本原则，还应通过国际、区域和区域间合作，审议当前由此产生的挑战，通过确保制定空间法准则和尽可能广泛地遵守国际空间条约来维护法治。必须保障空间给所有国家带来的惠益，无论其科学、技术或经济发展水平如何。通过和平利用外层空间委员会及其附属机构的论坛，可以找到解决当前问题的持久办法。喀麦隆代表团赞扬联合国所做的努力，其中包括从《各国探索和利用外层空间活动的法律原则宣言》发展而来的五项多边空间条约。这些论坛应继续促进和平利用外层空间，巩固和加强道德原则和法律文书，以保证和平、公正和非歧视性地利用外层空间和所有空间应用。必须在《关于开展探索和利用外层空间的国际合作,促进所有国家的福利和利益，并特别要考虑到发展中国家的需要的宣言》中提及的领域加强国际合作。

53. 马元春女士(中国)说，空间资源开发、低轨巨型卫星星座等新型外空活动需要细化完善治理框架。由于非政府活动的增加，商业航天监管问题需要更多关注。为缩小航天发展鸿沟，满足发展中国家在技术交流、能力建设等方面的需求，仍有待扩大国际合作。为应对这些挑战，中方主张以普遍适用的空间法原则为基础，以《外空条约》为基石，完善现有的空间利用规则。这些原则包括：为所有国家谋福利和利益；不得据为己有；国家对政府及非政府实体的航天活动承担责任；妥善顾及他国活动；国际合作。非政府进程可为和平利用外层空间委员会的作用提供一定补充，但不能干扰或取代外空委的作用。外空军控平台应避免与外空委的职能工作重叠。国际合作应提升包容性，要更多体现共同利益，要考虑新兴航天国家和发展中国家的需求，由私营部门承担更多责任。

54. 中国继续与各国共享航天发展红利。中国空间站已进入应用与发展阶段，正在与外层空间事务厅和有关国家开展空间科学实验。今后将探讨在航天员选拔训练等领域开展国际合作。

55. 中国举办了首届全球导航卫星系统全球合作伙伴论坛，并积极参与全球导航卫星系统国际委员会，

支持符合条件的国家参加。中国推进国际月球科研站国际合作，并欢迎就嫦娥八号任务开展国际合作。在遥感领域，中国多年来一直与法国和巴西合作，分别监测海洋环境和森林砍伐活动。中国与埃及和亚太区域一道，成功开展了协助发展中国家开展能力建设的工作。

56. Campos 女士(巴西)说，国际合作是执行《外层空间条约》的一个核心要素，也是巴西空间政策的关键，巴西的空间政策基于这样一种信念，即空间技术的惠益应广泛可及，发展中国家应得到包括培训在内的支持，以充分利用这些惠益。巴西空间研究所开发了森林砍伐监测、空间天气、气候、海洋、对地观测、地理信息以及灾害监测和预警系统方面的开源应用程序。

57. 外层空间的安全和安保非常重要，该领域必须继续维持不受威胁和暴力影响的现状。与外层空间有关的工作组和裁军谈判会议应继续讨论防止外层空间军备竞赛的问题，希望裁军谈判会议能以更具建设性的方式进行讨论。现有的建立信任和透明度措施，包括外层空间活动中的透明度和建立信任措施政府专家组报告(A/68/189)中提出的措施，构成了空间领域的一个积极议程。

58. 正如《关于各国探索和利用外层空间活动的法律原则宣言》是《外层空间条约》的基础一样，《外层空间活动长期可持续性准则》也可用于制定一项新的空间条约，以便能够以创新办法应对可能对生活水平和福祉以及行使社会和经济权利构成风险的新挑战，因为这些权利的行使越来越依赖于和平利用空间。

59. 作为监测土地利用变化的区域先锋，巴西在亚马逊地区建立了三个基于遥感的项目，以监测雨林、检测毁林情况、绘制土地利用和土地覆盖图，并为减缓毁林和退化提供数据和警报。巴西正在与阿根廷合作开发两颗卫星，用于监测海洋表面，从而能够对生态系统、碳循环和生境进行研究，并提供海洋测绘。

60. Chan Valverde 女士(哥斯达黎加)说，空间技术通过对地观测、气候变化监测、全球通信、卫星导

航和科学研究，在应对人类面临的诸多挑战方面发挥着至关重要的作用。近 40%的可持续发展目标直接受益于空间和地球观测数据，这就是为什么“空间 2030”议程载有对和平与可持续利用空间的承诺。

61. 外层空间事务厅支持发展中国家空间能力的举措备受赞赏。作为“针对新空间活动主体的空间法”项目的参与者，哥斯达黎加将接待一个空间法咨询技术视察团，该视察团将评估其在监管框架方面的需求，并履行其现有承诺。该视察团将汇集政府、学术界和私营部门的代表，帮助利用空间带来的惠益。

62. 在国际上，空间活动的发展速度和多样化对外层空间的治理提出了挑战。“我们的共同议程政策简报 7: 为了全人类——外层空间治理的未来”(A/77/CRP.1/Add.6)载有关于空间交通管理、碎片清除和空间资源开发的重要建议，哥斯达黎加将把这些建议作为即将举行的关于“未来契约”的谈判的基础。

63. 哥斯达黎加政府坚信，妇女积极、重要和平等地参与决策和行动，是发展空间活动造福人类的有力工具。根据《外层空间条约》所载的不歧视原则，性别和国家必须得到公平代表。然而，妇女在和平利用外层空间委员会高级别活动中和外层空间事务厅任职人员中的比例表明，在性别平等领域仍有许多工作要做，哥斯达黎加呼吁所有国家解决性别均等问题。

64. **Temesgen 先生**(埃塞俄比亚)说，埃塞俄比亚坚定地致力于空间条约的基本原则。只有当空间技术和应用带来公平互利并充分尊重领土完整和主权时，空间活动才能持续下去。然而，发展中国家在获得空间技术的惠益方面仍然面临技术和财政问题。因此，在能力建设、技术援助和技术转让方面开展国际合作，对于让这些国家享受探索和利用外层空间促进可持续发展的权利至关重要。外层空间事务厅应加强其能力建设支助方案，以促进外层空间活动的长期可持续性。

65. 国际合作对于执行“空间 2030”议程也很重要，特别是在弥合能力差距和加强空间活动对实现可持续发展目标的贡献方面。埃塞俄比亚欢迎关于外层空间治理的未来的政策简报(A/77/CRP.1/Add.6)，

该简报将成为会员国为筹备未来峰会提供投入的基础。非洲联盟根据其《2063 年议程》开展的空间活动旗舰项目也受到了欢迎，这将使非洲国家有机会受益于空间并实现其发展目标。他呼吁所有会员国(特别是主要的空间行为体)防止外层空间的军备竞赛以及外层空间的军事化和武器化。

66. 埃塞俄比亚在空间部门的发展方面取得了长足的进步。空间科学和地理空间研究所启动了一个航空航天工程研究生方案和一个儿童暑期能力建设培训中心。埃塞俄比亚的基础设施包括一个博物馆、一个天文馆和一个航空航天工程和创新中心。埃塞俄比亚为初创企业和私营部门提供了支持，卫星控制中心正在现代化。在发展伙伴的支持下，正在建造大型卫星地面站。地方大学得到了国家空间研究所的支持，在农业、灌溉、能源、林业和旅游业中使用卫星成像。

67. **Belousko 先生**(俄罗斯联邦)行使答辩权发言。他说，他的理解是，关于题为“空间技术促进和平”的决议草案(A/C.4/78/L.5)将在当天晚些时候举行的全体工作组会议上讨论。然而，他想对瑞士代表的评论作出回应，即俄罗斯联邦开创了一个不可取的先例，违反了向第四委员会提交与空间有关的决议草案之前在和平利用外层空间委员会寻求协商一致的长期惯例。2022 年，瑞士在和平利用外层空间委员会提出了一项关于空间和全球保健的决议草案，瑞士为完善该文件提出了建设性建议，特别是关于有必要允许所有人不受歧视地获得全球保健的惠益，以及将主要航天国家用于培养宇航员的医学发展纳入全球卫生系统。然而，出于政治原因，一些西方国家甚至断然拒绝讨论这些建议。俄罗斯联邦本来完全有权援引协商一致原则，阻止瑞士的提案，但它却表现出善意，本着美国代表在本次会议上提及的维也纳精神，允许和平利用外层空间委员会和第四委员会就该提案达成一致。瑞士就在通过空间决议时保持协商一致的传统发难，令人惊讶；俄罗斯联邦认为这种指责是奉行双重标准的一个令人遗憾的实例。



68. 加拿大代表代表澳大利亚和新西兰发言时表示，全球定位系统和伽利略系统等民用系统对于全球的社会经济进程至关重要，必须以稳定的方式运行。俄罗斯联邦代表团表示同意，事实上，它在决议草案 [A/C.4/78/L.5](#) 中呼吁大会重申和平民用空间技术应用于促进和平的共识。如果加拿大代表在其国家发言中也是这样表示的，为什么不能通过俄罗斯联邦和一些共同提案国提出的决议草案来重申这一共识呢？原因是：美国及其一些盟国，包括北大西洋公约组织的盟国，作出了一项集体的政治决定，即使用民用空间系统(包括商业系统)是允许的，也是

适宜的，不仅可以将其用于军事目的，也可以直接参与武装冲突，提供与部队的稳定通信，控制无人驾驶飞机和瞄准精确武器。不幸的是，事实证明这种做法是有效的；这些国家既没有兴趣放弃这种做法，也没有兴趣在这方面做出任何承诺，包括在大会上，反而躲在“需要在和平利用外层空间委员起草所谓协商一致决议”的幌子后面。那些连利用民事系统促进和平的政治重要性都不能肯定的国家，又能达成什么协商一致的决议呢？

中午散会。