



第七十九届会议

议程项目 48

和平利用外层空间方面的国际合作

2024 年 12 月 4 日大会决议

[根据特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)的报告(A/79/421, 第 18 段)通过]

79/87. 和平利用外层空间方面的国际合作

大会,

回顾其 1996 年 12 月 13 日第 51/122 号、1999 年 12 月 6 日第 54/68 号、2004 年 10 月 20 日第 59/2 号、2006 年 12 月 14 日第 61/110 和 61/111 号、2007 年 12 月 17 日第 62/101 号、2007 年 12 月 22 日第 62/217 号、2010 年 12 月 10 日第 65/97 号、2011 年 4 月 7 日第 65/271 号、2011 年 12 月 9 日第 66/71 号、2012 年 12 月 18 日第 67/113 号、2013 年 12 月 5 日第 68/50 号、2013 年 12 月 11 日第 68/74 和 68/75 号、2014 年 12 月 5 日第 69/85 号、2015 年 9 月 25 日第 70/1 号、2015 年 12 月 9 日第 70/82 号、2015 年 12 月 23 日第 70/230 号、2016 年 12 月 6 日第 71/90 号、2017 年 12 月 7 日第 72/77 号和 72/78 号、2018 年 10 月 26 日第 73/6 号、2018 年 12 月 7 日第 73/91 号、2019 年 12 月 13 日第 74/82 号、2020 年 12 月 10 日第 75/92 号、2021 年 10 月 25 日第 76/3 号、2021 年 12 月 9 日第 76/76 号以及 2022 年 12 月 12 日第 77/120 和 77/121 号决议,

强调空间科学和技术及其应用的发展取得了重大进步,使人类得以探索宇宙,在空间探索努力,包括加深对行星系及太阳和地球本身的了解方面,在利用空间科学和技术造福全人类方面,以及在制定规范空间活动的国际法律制度方面取得了非凡的成就,

认识到在这方面,和平利用外层空间委员会及其科学技术小组委员会和法律小组委员会在秘书处外层空间事务厅的协助下,为空间活动方面的国际合作提供了独特的全球平台,



深信推动和扩大为和平目的探索和利用属于全人类的外层空间以及继续努力使所有会员国都从中受益符合全人类的共同利益，并深信在该领域开展国际合作的重要性，联合国应继续作为这种合作的协调中心，

重申国际合作对于制订国际法规则包括国际空间法相关规范的重要性及其在为和平目的探索和利用外层空间方面的国际合作中的重要作用，必须尽可能广泛地加入促进和平利用外层空间的国际条约，以应对不断出现的新挑战，特别是发展中国家面临的挑战，

严重关切外层空间军备竞赛的可能性，并铭记《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》¹第四条的重要性，

认识到所有会员国，特别是拥有强大空间能力的会员国，都应为防止外层空间军备竞赛作出积极贡献，以期推动和加强为和平目的探索和利用外层空间方面的国际合作，

深为关切空间环境的脆弱性和外层空间活动长期可持续性所面临的挑战，尤其是空间碎片的影响，这是一个事关所有国家的问题，

注意到在和平空间探索和应用的发展方面以及在各种国家空间项目和合作性空间项目方面取得的进展，并注意到进一步建立法律框架以加强空间方面国际合作的重要性，

深信空间科学和技术及其应用，包括卫星通信、地球观测系统和卫星导航技术，为可持续发展的长期可行解决方案提供了不可或缺的工具，可更有效地帮助努力促进世界所有国家和区域的发展，并在这方面强调指出，有必要利用空间技术的惠益来执行《2030年可持续发展议程》，²

严重关切灾害的破坏性影响，³希望通过让所有国家更多地获得和利用天基服务和地理空间信息，加强全球一级在灾害管理和应急方面的国际协调与合作，并促进灾害管理方面的能力建设和体制强化，尤其是在发展中国家，

坚信利用空间科学和技术及其在远程医疗、远程教育、灾害管理、环境保护、自然资源管理以及海洋和气候监测等领域的应用，有助于实现联合国讨论经济、社会和文化发展各方面问题、特别是消除贫困的各次全球会议的目标，

深为关切包括冠状病毒病(COVID-19)大流行和埃博拉病毒病在内的传染病对人类生命、社会和发展造成的破坏性影响，并敦促国际社会加强天基解决方案、特别是远程流行病学在监测、防备和应对活动中的作用，

回顾2012年6月20日至22日在巴西里约热内卢举行的联合国可持续发展大会确认空间科学和技术在促进可持续发展的重要作用，⁴

¹ 联合国，《条约汇编》，第610卷，第8843号。

² 第70/1号决议。

³ “灾害”一词指自然或技术灾害。

⁴ 第66/288号决议，附件，第274段。

认识到“‘空间 2030’ 议程：空间作为可持续发展的驱动因素”及其实施计划⁵ 是重申并加强空间活动和空间工具对实现全球议程⁶ 的贡献的前瞻性战略，

铭记大会第七十九届会议开始时的审议情况，其中重申尽可能广泛加入和全面遵守《外层空间条约》的重要性，以及和平利用外层空间委员会在讨论建立空间交通、空间碎片和空间资源新框架方面的作用，⁷

认识到《外层空间条约》是管辖外层空间活动的国际法律制度的基石，⁸

审议了和平利用外层空间委员会第六十七届会议工作报告，⁹

1. **核可**和平利用外层空间委员会第六十七届会议工作报告；

2. **同意**委员会在其第六十八届会议上审议其第六十七届会议建议的实质性项目，¹⁰ 同时考虑到所有国家、特别是发展中国家的关切；

3. **鼓励**委员会进一步协商关于在 2027 年举行第四次联合国和平探索外层空间会议(UNISPACE IV)的提议；¹¹

4. **注意到**委员会法律小组委员会第六十三届会议继续开展大会第 78/72 号决议为其规定的工作；¹²

5. **同意**法律小组委员会第六十四届会议应当按照委员会的建议审议实质性项目并重新召集工作组，¹³ 包括必要时举行闭会期间协商，同时考虑到所有国家、特别是发展中国家的关切；

6. **敦促**尚未成为关于利用外层空间的各项国际条约¹⁴ 缔约国的会员国考虑根据本国法律批准或加入这些条约，并将这些条约纳入本国立法；

⁵ 第 76/3 号决议。

⁶ 《2030 年可持续发展议程》、《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》和《巴黎协定》。

⁷ 第 79/1 号决议，行动 56。

⁸ 同上。

⁹ 《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)。

¹⁰ 同上，第 403 段。

¹¹ 同上，第 350 段；另见第 79/1 号决议，行动 56。

¹² 同上，第二章 C 节；另见 A/AC.105/1311。

¹³ 《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 250 至 253 段。

¹⁴ 《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》(联合国，《条约汇编》，第 610 卷，第 8843 号)；《关于援救航天员、送回航天员及送回射入外空的物体的协定》(联合国，《条约汇编》，第 672 卷，第 9574 号)；《外空物体所造成损害之国际责任公约》(联合国，《条约汇编》，第 961 卷，第 13810 号)；《关于登记射入外层空间物体的公约》(联合国，《条约汇编》，第 1023 卷，第 15020 号)；《指导各国在月球和其他天体上活动的协定》(联合国，《条约汇编》，第 1363 卷，第 23002 号)。

7. **敦促**尚未成为和平利用外层空间委员会成员的会员国考虑申请成为该委员会的成员，该委员会是为和平目的探索和利用外层空间的一个独特的国际合作平台；¹⁵

8. **满意地注意到**外层空间事务厅制订并以所有联合国正式语文出版的空间法大纲可鼓励会员国与相关实体合作开展进一步研究，以支持空间法和空间政策方面的能力建设工作；

9. **表示注意到**法律小组委员会第五十六届会议敲定的审查和平探索及利用外层空间国际合作机制工作组根据多年期工作计划开展工作的报告，¹⁶并注意到该报告为航天国家和新兴航天国家酌情推进共同事业提供了重要的信息来源和有益的指导；

10. **满意地注意到**法律小组委员会联合国五项外层空间条约的现状和适用情况工作组根据其多年工作计划¹⁷在工作上取得的进展；

11. **又满意地注意到**法律小组委员会空间资源活动所涉法律问题工作组根据五年期工作计划¹⁸在工作上取得的进展；

12. **注意到**科学和技术小组委员会第六十一届会议继续开展大会 2023 年 12 月 7 日第 78/72 号决议为其规定的工作；¹⁹

13. **同意**科学和技术小组委员会第六十二届会议按照委员会的建议审议实质性项目并重新召集工作组，²⁰包括必要时举行闭会期间协商，同时考虑到所有国家、特别是发展中国家的关切；

14. **表示注意到**科学和技术小组委员会第五十九届会议敲定的空间与全球健康工作组关于根据多年期工作计划开展工作的报告，²¹并注意到该报告为酌情推进航天国家和新兴航天国家利用空间科学和技术促进全球健康提供了重要的信息来源和有益的指导；

15. **满意地回顾**在日内瓦设立了空间与全球健康平台，欢迎空间与全球健康网络开展的工作取得进展，²²并请外层空间事务厅按照大会第 77/120 号决议的授权，通过区域技术合作项目加强非洲、亚洲和太平洋以及拉丁美洲和加勒比的能力建设和联网交流，支持旨在加强空间部门与全球健康部门之间协作的

¹⁵ 第 76/3 号决议，第 10 段。

¹⁶ A/AC.105/C.2/112。

¹⁷ 《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，附件二。

¹⁸ 同上，附件三。

¹⁹ 同上，第二章 B 节；另见 A/AC.105/1307。

²⁰ 《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 179-180 和 184-185 段。

²¹ A/AC.105/C.1/121。

²² 《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 162 至 165 段。

实地项目，以此作为一种有效战略，更好地利用空间科学和技术为受益国提供全球健康服务，并更好地利用双边或多边协作提供的机会；

16. **表示注意到**科学和技术小组委员会第六十届会议敲定的外层空间使用核动力源工作组关于根据多年期工作计划²³开展工作的报告，并满意地注意到在工作组五年期工作计划下开展的工作；²⁴

17. **重申**在发现和监测具有潜在危险的近地天体并确定其物理特征方面共享信息的重要性，以确保所有国家、尤其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了解潜在威胁，强调需要开展能力建设，以便在发生近地天体撞击时进行有效的应急和灾害管理，并满意地注意到国际小行星预警网和航天任务计划咨询小组在作为咨询小组常设秘书处的外层空间事务厅的支持下，为加强国际合作以减轻近地天体构成的潜在威胁而开展的工作；²⁵

18. **满意地回顾**委员会通过了在其第六十二届会议报告²⁶附件二中所载的序言和 21 项外层空间活动长期可持续性准则，以及委员会科学和技术小组委员会外层空间活动长期可持续性工作组根据五年工作计划开展的工作，注意到委员会鼓励各国和国际政府间组织自愿采取措施，确保在切实可行的范围内最大限度地执行这些准则，并强调委员会是继续就与执行和审查这些准则相关的问题进行制度化对话的主要论坛；

19. **赞赏地注意到**一些会员国已经通过国内机制并按照机构间空间碎片协调委员会的《空间碎片缓减准则》和大会第 62/217 号决议核可的和平利用外层空间委员会的《空间碎片缓减准则》，²⁷ 自愿采取空间碎片缓减措施，并邀请其他国家通过相关国内机制执行和平利用外层空间委员会的《空间碎片缓减准则》；

20. **认为**会员国必须紧急关注空间物体、特别是有核动力源的空间物体与空间碎片碰撞的可能性逐渐增加的问题以及空间碎片所涉其他方面，呼吁各国继续研究这个问题，开发更完善的技术来监测空间碎片，汇编和传播关于空间碎片的数据，并认为应尽可能向科学和技术小组委员会提供这方面的资料，还同意需要通过国际合作推广适当且负担得起的战略，以最大限度地减轻空间碎片对未来航天飞行的影响；

21. **敦促**所有会员国，特别是拥有强大空间能力的国家，为防止外层空间军备竞赛这一目标作出积极贡献，以此作为推动为和平目的探索和利用外层空间方面国际合作的必要条件；

²³ A/AC.105/C.1/124。

²⁴ 见 A/AC.105/1279，附件三，第 8 段；另见 A/AC.105/1307，附件三。

²⁵ 见 A/AC.105/1307，第 146(a)段和第 148 至 158 段。

²⁶ 《大会正式记录，第七十四届会议，补编第 20 号》(A/74/20)。

²⁷ 《同上，第六十二届会议，补编第 20 号》(A/62/20)，第 117 和 118 段及附件。

22. **请**委员会继续优先审议保持外层空间用于和平目的的方式和方法，并就此向大会第八十届会议提出报告，并同意委员会应继续从更广泛的视角审议空间安全以及有助于确保安全和负责任地开展空间活动的相关事项，包括为此目的促进国际、区域和区域间合作的方式；

23. **欢迎**召开为期半天的裁军和国际安全委员会(第一委员会)及特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)联席小组讨论会，讨论空间安全和可持续性可能面临的挑战；

24. **满意地注意到**设立了委员会月球活动协商行动小组，以促进国际协商，确保以安全、和平和透明的方式开展月球活动，并注意到委员会将进一步就行动小组的主席团和工作计划进行协商，供委员会 2025 年第六十八届会议核可；²⁸

25. **强调**外层空间事务厅在促进探索及和平利用外层空间方面的国际合作以推动经济、社会和科学发展，特别是造福发展中国家方面的核心作用；

26. **满意地注意到**外层空间事务厅 2024 年实施的工作方案，以加强在为和平目的开展空间活动以及利用空间科学和技术及其应用以实现国际商定可持续发展目标方面的国际合作，包括举办建设能力讲习班和专题讨论会，应发展中国家的请求协助它们制订符合国际空间法的国家空间政策和立法，以及采取行动加强空间活动方面的机构能力；

27. 在这方面**欢迎**外层空间事务厅为促进性别平等和提高妇女在空间活动中的作用而正在开展的活动，包括开展有针对性的能力建设和技术咨询活动，以及努力鼓励妇女和女童更多地参与科学、技术、工程和数学教育，并邀请会员国为这些活动提供自愿捐助；

28. **请**外层空间事务厅继续向委员会及其科学和技术小组委员会和法律小组委员会 2025 年举行的各自届会通报其能力建设活动的状况；

29. **赞赏地确认**根据联合国空间应用方案开展的能力建设活动为参加这些活动的会员国、特别是发展中国家带来了独特的惠益，并促请外层空间事务厅在这方面进一步提供支持，特别是对发展中国家的支持；²⁹

30. **满意地注意到**在联合国灾害管理与应急响应天基信息平台(天基信息平台)下开展的活动，确认天基信息平台自 2006 年设立以来，借助其区域支助办事处网络的宝贵贡献，在平台框架内取得了重大成就，向会员国、特别是发展中国家提供了咨询支助，³⁰ 并鼓励会员国自愿向该方案提供必要的额外资源，以成功和及时地满足日益增加的支助需求，同时考虑到近期自然灾害事件，包括恶劣天气和气候变化引起的海平面上升；

²⁸ 同上，《第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 351 和 352 段及附件四。

²⁹ 见 A/AC.105/1307，第 63 段。

³⁰ 见第 61/110 号决议。

31. **重申**《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》³¹ 的重要性，其中确认了天基技术和地球观测对灾害管理和应急反应的价值，并在这方面满意地注意到，外层空间事务厅及其天基信息平台努力促进国际合作，以此加强国家和地方两级对天基技术和相关服务的利用，协助执行《仙台框架》和《2030 年可持续发展议程》；

32. **满意地注意到**全球导航卫星系统国际委员会在作为该国际委员会执行秘书处的外层空间事务厅的支持下，在实现全球和区域天基定位、导航和定时系统的兼容性和互操作性方面，以及在推广使用全球导航卫星系统和将其纳入各国特别是发展中国家的基础设施方面不断取得进展，并赞赏地注意到国际委员会于 2024 年 10 月 6 日至 11 日在惠灵顿举行了第十八次会议；

33. **赞赏地注意到**联合国附属各区域空间科学和技术教育中心，即分别设在摩洛哥和尼日利亚的非洲法语和英语区域空间科技教育中心、设在中国的亚洲及太平洋区域空间科学和技术教育中心、设在印度的亚洲及太平洋空间科学和技术教育中心、分设在巴西和墨西哥的拉丁美洲和加勒比区域空间科学和技术教育中心以及设在约旦的西亚区域空间科学和技术教育中心，在 2024 年继续实施其教育方案，鼓励各区域中心继续推动妇女更多地参与这些教育方案，并同意各区域中心应继续向和平利用外层空间委员会报告其活动；

34. **强调**空间活动领域的区域内和区域间合作对于加强和平利用外层空间、协助会员国发展空间能力以及推动执行《2030 年可持续发展议程》至关重要，为此请相关区域组织及其专家组提供必要协助，以便各国落实区域会议的建议，并在这方面指出妇女平等参与所有科学和技术领域的重要性；

35. 在这方面**确认**亚洲及太平洋空间合作组织和欧洲航天局等组织以及空间科学和技术促进可持续发展非洲领导人会议、亚洲及太平洋区域空间机构论坛和美洲空间会议等会议和其他机制在加强各国之间的区域和国际合作方面发挥的重要作用；

36. **回顾**2016 年 1 月 30 日和 31 日在亚的斯亚贝巴举行的非洲联盟大会第二十六届常会通过了《非洲空间政策和战略》，又回顾这一成就标志着在《非洲联盟 2063 年议程》框架内实现非洲外层空间方案迈出了第一步，并在这方面满意地回顾设立了由埃及担任东道国的非洲航天局；

37. **强调**需要增加空间技术及其应用所产生的惠益，推动有利于所有国家持续经济增长和可持续发展的空间活动有序增长，包括加强区域和国家两级的可持续空间数据基础设施以及建设减少灾害后果的抗灾能力，特别是在发展中国家；

38. **重申**需要在联合国关于经济、社会和文化发展及有关领域的各次主要会议和首脑会议上宣传空间技术及其应用所产生的惠益，并确认在制定和实施政策和行动方案时，包括在努力实现这些会议和首脑会议的目标以及在执行

³¹ 第 69/283 号决议，附件二。

《2030 年可持续发展议程》时，应宣传空间科学和技术及其应用对全球、区域、国家和地方可持续发展进程的根本意义；

39. **鼓励**会员国为此在外层空间事务厅的参与下，推动在这些会议、首脑会议和进程中纳入空间科学和技术应用的相关性并促进使用天基地理空间数据及一般天基数据和基础设施；

40. **鼓励**外层空间事务厅酌情积极参加这些会议、首脑会议和进程以及支持其目标的其他活动，并开展能力建设活动、举办讲座及参加学术和研究活动，以促进和平利用外层空间方面的国际合作；

41. **敦促**外层空间活动机构间会议(联合国外空会议)在外层空间事务厅领导下继续研究空间科学和技术及其应用如何为《2030 年可持续发展议程》作出贡献，并鼓励联合国系统各实体加强协作，包括通过联合国外空会议，以更好地协调数据共享，建设联合国系统的能力，在采购天基信息方面开展合作以实现这方面的成本节约，加快空间资产的应用以实现可持续发展目标，³² 并酌情参与联合国外空会议的协调工作；

42. **鼓励**外层空间事务厅继续在外层空间活动长期可持续性范围内，酌情开展与空间安全以及外层空间活动中的透明度和建立信任措施有关的能力建设和外联活动，特别是为发展中国家开展这些活动；

43. **又鼓励**外层空间事务厅探索现有途径和新机会，以提高其满足日益增长的支助需求的能力，加强各国、特别是发展中国家利用空间科学和技术及其应用的能力，并向委员会通报这些努力；

44. **同意**外层空间事务厅应争取工业和私营部门实体的更多参与，促进它们为外层空间事务厅的总体工作提供支持并作出贡献；³³

45. **呼吁**各国政府、联合国系统相关实体、政府间和非政府组织、机构、工业和私营部门实体及个人紧急增加对支助联合国和平利用外层空间方案信托基金的自愿捐款，以支持外层空间事务厅努力争取更多资源，推动充分执行其工作方案，包括酌情为特别项目提供资金，并以其他方式协助外层空间事务厅开展技术合作和援助活动，特别是为发展中国家开展活动；

46. **注意到**西欧和其他国家、亚太国家和东欧国家已分别提名 2026-2027 年期间委员会主席、科学和技术小组委员会主席和委员会第一副主席职位的人选，并敦促非洲国家及拉丁美洲和加勒比国家在委员会及其各小组委员会定于 2025 年举行的各自届会前，分别提名 2026-2027 年期间委员会第二副主席/报告员和法律小组委员会主席职位的人选；³⁴

³² 见 A/77/CRP.1/Add.6；及《大会正式记录，第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 324 段。

³³ 《大会正式记录，第七十二届会议，补编第 20 号》(A/72/20)，第 326 段。

³⁴ 同上，《第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 380 和 381 段；以及 2024 年 10 月 18 日和 25 日外层空间事务厅给委员会成员国的正式通报。

47. **重申**关于 2026-2027 年期间委员会及其小组委员会主席团的组成，³⁵ 委员会及其小组委员会应根据这一组成在 2025 年各自届会上选举主席团成员；

48. **核可**委员会决定根据委员会程序，给予非洲天文学会、全球卫星运营商协会、外层空间研究所、空间数据协会和空间复兴国际组织观察员地位；³⁶

49. **鼓励**各区域组推动属于本区域组的委员会成员国积极参与委员会及其附属机构的工作。

2024 年 12 月 4 日
第 47 次全体会议

³⁵ 同上，《第五十八届会议，补编第 20 号》(A/58/20)，第 12 段和附件二。

³⁶ 同上，《第七十九届会议，补编第 20 号》(A/79/20)，第 383 至 393 段。