



大会

第七十七届会议

Distr.: General
31 January 2023
Chinese
Original: English

正式记录

特别政治和非殖民化委员会 (第四委员会)

第 14 次会议简要记录

2022 年 10 月 26 日星期三上午 10 时在纽约总部举行

主席： 穆罕默德·哈桑先生(阿曼)
嗣后： 西索尔先生(副主席)(南非)

目录

议程项目 45： 和平利用外层空间方面的国际合作

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)。

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。

22-24170 (C)



请回收



上午 10 时 10 分宣布开会。

议程项目 45：和平利用外层空间方面的国际合作
(A/77/20)

1. 主席说，空间科学、技术、法律和政策在执行《2030 年可持续发展议程》方面正变得越来越重要。天基应用在消除贫困、粮食安全、卫生、教育、能源、气候变化、海洋资源、生物多样性和灾害管理等领域发挥着关键作用。为了保障空间资产的未来使用，必须促进空间作业的安全性和外层空间活动的长期可持续性。和平利用外层空间委员会是促进和平利用外层空间方面国际合作的中心平台，特别是为了发展中国家的利益而开展的这方面合作，也是多边审议空间作为可持续发展和人类进步的驱动力的中心平台。

2. **Sharaf 先生**(阿拉伯联合酋长国)，以和平利用外层空间委员会主席的身份发言，在介绍外空委第六十五届会议的报告(A/77/20)时说，外层空间事务厅除了作为外空委秘书处的作用外，还一直充当全球导航卫星系统国际委员会及其供应商论坛的执行秘书处、航天任务规划咨询小组秘书处和联合国外层空间活动机构间会议秘书处。外层空间事务厅还参与实施了联合国空间应用方案和联合国灾害管理和紧急救援天基信息平台(联合国天基信息平台)方案；维持射入外层空间物体登记册；履行秘书长根据联合国各项外层空间条约和原则及相关决议所承担的职责；并支持会员国落实“空间 2030”议程。

3. 2022 年将迎来许多与空间有关的重要周年纪念，包括第一颗人造地球卫星斯普特尼克 1 号发射到外层空间六十五周年，以及《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》(《外空条约》)生效五十五周年。2023 年将是妇女参与载人航天飞行六十周年，也是发射国际空间站第一个部件二十五周年。这些纪念活动突出了为人类的利益在和平利用外层空间方面开展国际合作的重要性，并为审查外层空间活动对全球发展议程的更广泛贡献创造了机会。

4. 世界依赖于空间系统。空间活动蓬勃发展，并且空间行为体日益多样化。2019 冠状病毒病(COVID-19)大流行疫情的危机管理和救济工作凸显了对卫星基础设施、特定技术能力和空间应用的依赖。国际合作

和加强利用空间技术以促进社会经济发展和应对全球挑战都应进一步加以促进。

5. 随着大会在 2021 年通过“空间 2030”议程及其执行计划，各国有了一项加强空间活动和空间工具对实现全球议程和解决长期可持续发展关切的贡献的前瞻性战略。

6. 外空委及其附属机构在过去一年中取得了重大进展。例如，科学和技术小组委员会的外层空间活动长期可持续性工作组和法律小组委员会的空间资源活动所涉法律问题工作组商定并通过了各自的工作方法和工作计划。在外层空间使用核动力源问题工作组已商定将其多年期工作计划延长至 2023 年。空间与全球卫生工作组最后完成了关于其在其多年期工作计划下开展的工作的报告，建议建立空间与全球卫生网络，并编写了关于空间与全球卫生的决议草案案文(A/C.4/77/L.6)，供本届会议审议。最后，空间天气专家组提交了其最后报告。

7. 外空委成员国致力于取得进展，必须继续努力加强外空委及其小组委员会在外层空间事务厅的支持下作为促进对话与合作的独特多边论坛的作用。加强各国和其他利益攸关方之间的伙伴关系，促进航天国家和新兴航天国家之间的对话，以及促进所有国家更多地参与空间活动，包括通过能力建设举措更多地参与空间活动，是至关重要的工作。

8. **Oddone 先生**(阿根廷)代表拉丁美洲和加勒比国家共同体(拉共体)发言，他说，探索和利用外层空间必须造福和惠及所有国家，不论其经济或科学发展程度如何。空间技术及其应用促进了环境、海洋和沿海生态系统、卫生保健、气候变化、减少灾害风险和紧急救援、农业和粮食安全等领域的可持续发展。空间活动方面的国际合作至关重要，可以促进空间科学和技术及其应用的发展；促进有关国家空间能力的发展；并促进各国之间的知识和技术交流。

9. 拉丁美洲和加勒比在空间合作方面具有巨大潜力，而空间合作是拉共体临时主席团的工作领域之一。建立拉丁美洲和加勒比航天局的协定已于 2021 年 9 月 18 日开放供签署，目前已有 20 个签署国。一旦达到获得 11 个国家批准的门槛，该航天局将开始加强区域能力的工作，包括加强其成员之间的联系，开展

与空间有关的科学活动，促进信息交流和技术转让，以及开发自己的卫星技术。

10. 充分尊重国际法是确保整个国际社会公平利用外层空间的根本。对发展中国家来说，这不仅仅是一个技术发展问题，而且是一个追求可持续发展的问题。在挑战日益严峻的背景下，必须利用一切可用工具来落实《2030年可持续发展议程》。

11. **Nasir 先生**(印度尼西亚)代表东南亚国家联盟(东盟)发言，他说，外层空间的利用和探索应完全用于和平目的，促进所有国家的福利和利益，无论其经济或科学发展程度如何。为了建设空间科学和技术的能力，应当加强航天国家和新兴航天国家之间的伙伴关系，并加强与相关国际组织和机构的合作。和平利用外层空间委员会和外层空间事务厅应继续开展方案和活动，缩小各国在空间技术方面的差距。东盟寻求通过东盟空间技术和应用研究和培训中心建立更密切的区域合作，并期待着与所有相关伙伴密切合作，推进研发。在充分尊重主权和领土完整的情况下制定促进空间国际合作的适当法律框架，至关重要。

12. 天基技术可用于减少灾害风险，以提高备灾、减灾和减灾能力。通过东南亚国家联盟灾害管理人道主义援助协调中心，东盟在其应急系统中加强了对此类技术的利用，以改善预警系统和搜索及救援行动。需要加强联合国天基信息平台的实施工作，特别是对发展中国家而言。

13. 关于确保外层空间的安全、安保和可持续性的重要性，空间碎片扩散问题依然令人关切。东盟呼吁立即执行空间碎片指导方针，并支持推进空间碎片问题的技术解决方案。各国应避免采取可能进一步破坏可持续和稳定利用外层空间的行动。

14. 东盟欢迎努力探索空间技术及其应用对实现《2030年议程》的贡献，其中包括增强公共卫生系统的复原力。事实证明，这种复原力在全球抗击大流行疫情的斗争中至关重要，它不仅能确保社区获得医疗保健，而且还能通过数字连通性提供维持社会包容的手段。

15. 东盟重申其长期承诺，即与和平利用外层空间委员会及其小组委员会以及外层空间事务厅密切合作，

促进包容性的国际空间合作和治理，以确保所有国家都能公平地利用太空科学及其应用。

16. **Chatard Moulin 先生**(欧洲联盟代表，以观察员身份)也代表候选国黑山、摩尔多瓦共和国和乌克兰以及潜在候选国波斯尼亚和黑塞哥维那发言，他说，令人遗憾的是，本届会议是在欧洲正在发生野蛮侵略战争的背景下举行的。欧洲联盟最强烈地谴责俄罗斯联邦对乌克兰无端和无理的军事侵略，这严重违反了包括《联合国宪章》在内的国际法，破坏了欧洲和全球的安全与稳定。俄罗斯联邦应立即停止军事行动，无条件地从乌克兰全境撤出所有部队和军事装备，并充分尊重乌克兰在国际公认边界内享有的领土完整、主权和独立。鉴于俄罗斯对乌克兰的侵略，欧洲联盟及其成员国不能再支持大会第 76/76 号决议中提到的关于在俄罗斯联邦新建一个隶属联合国的空间科学和技术教育区域中心的工作取得的进展。他请联合国所有会员国重新考虑它们在这方面的立场，并呼吁外层空间事务厅在目前情况下不要与俄罗斯联邦启动任何合作项目。

17. 欧洲联盟坚决支持以联合国为核心、基于规则的国际体系，以及对包括外层空间问题在内的国际事务采取多边做法。秘书长在其题为“我们的共同议程”的报告(A/75/982)中承认了和平利用外层空间委员会在全球空间治理中的重要作用，外空委的成员不断增加也进一步说明了这一点。外层空间事务厅在支持外空委及其小组委员会的工作方面发挥了重要作用。联合国空间条约框架构成了国际空间法的基石，并得到了大会相关决议的补充。

18. 欧洲联盟继续促进维护一个安全、可靠和可持续的空间环境以及和平利用外层空间，同时强调需要促进负责任的外层空间行为，并加强承诺，避免对和平、自由探索和利用外层空间的潜在有害干扰。

19. 欧洲联盟期待着为和平利用外层空间委员会及其附属机构(包括其工作组)的工作作出贡献。欧洲联盟欢迎就外层空间活动长期可持续性工作组的职权范围、工作方法和工作计划达成一致，而其成员国已经在通过起草或修订国家法律、战略和政策来执行《外层空间活动长期可持续性准则》。欧洲联盟还欢迎最近就空间资源活动所涉法律问题工作组的任务

授权、职权范围、工作计划和工作方法达成一致，并随时准备在闭会期间推进其工作，支持其主席和副主席努力就未决问题寻求共识。

20. 自 2016 年以来，在欧洲联盟空间方案下，欧洲联盟空间监测和跟踪系统一直在为不断增长的用户群体提供持续服务，包括为 300 颗卫星提供碰撞避免服务。还设想其他服务，如制定空间碎片减缓和补救活动。已商定欧洲联盟的空间交通管理办法，以便为在联合国框架内可能采取的多边做法铺平道路。

21. 欧洲联盟强调执行《空间碎片指导方针》的重要性，并呼吁联合国所有会员国避免产生空间碎片，以便以和平方式为后世后代保留安全、可靠和可持续地利用外层空间的机会。

22. “空间 2030”议程及其执行计划的通过证明了多边主义在空间部门的成功。经济及社会理事会 2022 年届会高级别部分部长宣言和在理事会主持下召开的 2022 年可持续发展问题高级别政治论坛(E/HLS/2022/1)承认“空间 2030”议程作为实现可持续发展目标的新途径的作用。

23. 欧洲联盟空间方案署和外层空间事务厅于 2022 年 3 月签署了一份谅解备忘录。它们的长期伙伴关系建立在有关空间活动方面国际合作和利用空间技术、数据和服务以实现可持续发展的共同目标之上。活动将包括联合研究、用户需求评估、一系列空间领域的能力建设和促进空间经济。将在 2022 年底前发布一份报告，介绍卫星导航系统和地球观测技术如何积极支持向 80 亿人口的世界过渡。

24. 在欧洲地球观测方案(哥白尼方案)下，正在与联合国气候变化框架公约秘书处密切协调，开发监测二氧化碳的专用卫星和提供温室气体排放量估计数的数据同化服务，并且上述卫星和服务将用于支持 2028 年起的全球盘点和《巴黎协定》缔约方的政策执行。

25. **Lagdameo 先生**(菲律宾)说，外层空间的利用和探索应当造福和惠及所有国家，无论其社会、经济或科学发展程度如何。外层空间活动必须在充分尊重主权、领土完整和公平原则的基础上以包容的方式进行。

26. 2019 年的《菲律宾空间法》包含一项全面的空间政策，以保护菲律宾的主权和国家利益，并应对区域

发展，包括邻国对空间能力的追求。这一开创性的立法确定了总统办公室下属的新的菲律宾航天局的作用，并规定设立一个菲律宾空间理事会，由总统和选定的内阁成员担任主席。菲律宾空间政策框架侧重于六个专题领域：国家安全与发展；危害管理和气候研究；空间研究与发展；航天工业能力建设；空间教育和意识；国际合作。自 1960 年代以来，菲律宾一直对外层空间感兴趣，因此努力建造卫星并参与教育、能力建设和国际合作(包括与日本的合作)等领域。

27. 应加强和平利用外层空间委员会作为促进为发展中国家的空间相关活动提供适当技术援助的国际合作的主要平台的作用，也应加强探索与和平利用外层空间方面的国际合作。菲律宾采取了整体政府方法来应对空间问题，首先是菲律宾空间理事会提出的举措，如建立轨道碎片协定技术工作组。在区域一级，菲律宾参加了亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)的亚洲太平洋区域空间机构论坛和空间应用促进可持续发展区域方案。这些平台为科学、技术和政策交流以及国际合作提供了机会。

28. 发展中国家和发达国家之间的技术空间鸿沟应通过能力建设方案和外联活动来弥合，以实现《2030 年议程》和《巴黎协定》。菲律宾参加了和平利用外层空间委员会的各项举措，如“空间 2030”议程、外层空间活动长期可持续性工作组和空间资源活动所涉法律问题工作组。应当通过加强自愿执行《空间碎片指导方针》，确保外层空间利用和探索的安全、安保和可持续性。必须通过透明的建立信任措施防止发生外层空间军备竞赛的任何可能性。

29. **Al Senani 女士**(阿曼)说，外层空间在社会经济发展以及监测气候变化和荒漠化、灾害管理和改善自然资源管理等领域发挥着根本性作用。应当以和平方式加以利用，并造福所有国家。阿曼建立了一个太空定居点中心，专注于宇航员的预备培训并进行模拟任务。为了获得外层空间项目的经济惠益，应当鼓励空间机构建立地方和国际伙伴关系，并投资于加快向数字经济的过渡和空间相关产业。阿曼政府对投资于相关的公私伙伴关系持开放态度。

30. **Ghelich 先生**(伊朗伊斯兰共和国)说，作为和平利用外层空间委员会的创始成员之一，伊朗继续重申外

层空间是全人类共同财产这一普遍议定原则。外层空间的探索和利用必须符合适用的国际法，完全用于和平目的，造福今世后代。所有国家也应可在平等和不歧视的基础上探索和合理利用外层空间，同时充分尊重不将外层空间任何部分据为己有的原则。虽然透明度和建立信任措施对于确保和平利用外层空间至关重要，但也必须充分遵守不干预和不干涉为和平目的探索和利用外层空间的国家的活动这一原则。必须加强国际合作，促进遵守联合国各项外层空间条约。应支持以多边做法处理国际事务，反对对发展中国家采取非法的单方面强制性措施。

31. 应鼓励较先进的航天国家参与与发展中国家的知识共享、发展中国家的能力建设和向发展中国家提供的技术援助。但是，这些举措不应被用作限制发展中国家空间方案的借口。空间科学和技术的研发在实现可持续发展以及保护外层空间环境方面发挥着关键作用。应加强反对外层空间军事化和在外层空间部署任何类型武器的普遍努力，伊朗完全支持谈判一项具有法律约束力的文书以防止外层空间的军备竞赛。

32. 空间碎片的增加及其对外层空间可持续利用的影响是一个共同关心的问题，解决这一问题是一项共同责任。但是要适用有区别的责任原则，即空间碎片制造者有责任清除这些碎片。必须认识到发达国家和发展中国家对外层空间问题所负责任存在历史差异，它们各自解决这些问题的经济和技术能力也存在差异。任何处理空间碎片的措施都应得到彻底审议并以协商一致方式商定。

33. 副主席西索尔先生(南非)主持会议。

34. **Gutiérrez Plata** 先生(哥伦比亚)说，和平利用外层空间委员会是审议与外层空间有关的可持续性和安全事项的适当论坛，因为它拥有必要的专门知识、机构能力和来自其成员的支持。哥伦比亚建设性地参加了关于这些问题的多边讨论，并重申外层空间的利用和探索必须完全用于和平目的。2021年，哥伦比亚支持设立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，并参加了该工作组2022年的会议。关于《外空条约》和相关协定及其在当前地缘政治背景下的影响的讨论应在和平利用外层空间委员会的框架内进行。

35. 应制定一个包容性的多边框架，以管理私营部门的活动和外层空间自然资源的开发，同时考虑到所有国家的利益，以期维护最低限度的透明度和能力标准。应当采取措施保障外层空间活动的长期可持续性。发生军备竞赛的可能性仍然令人关切。

36. 得益于空间技术在信息和通信技术、导航和科学研究等领域的应用，空间技术为改变人类的生活方式作出了贡献。然而，空间技术的进步加剧了安全问题。需要更新国际监管框架、建立信任措施和加强合作，以确保所有国家都能获得空间技术的惠益。

37. 和平利用外层空间应通过国际合作来实现，并应在裁军谈判会议和和平利用外层空间委员会的框架内继续努力实现这一目标。必须采取步骤，通过最佳做法准则、透明度和建立信任措施以及安全和负责任行为规范等自愿措施，以避免在外层空间发生侵略行动。

38. **Kim Song** 先生(朝鲜民主主义人民共和国)说，空间科学和技术取得的迅速进展可应用于对人类生命和安全有直接影响的领域，包括灾害管理和环境保护。许多发展中国家正在向外层空间发射卫星——这一领域长期以来一直被认为是某些发达国家的专属领域。这一现实情况极大地提高了外层空间作为人类共同财产的实用价值，并为空间发展领域的国际合作提供了多种机会。这种国际合作应该是公平的，应对发达国家和发展中国家都是互利的。必须创造一种国际环境，使发展中国家能够自由利用空间技术，并在尊重现有知识产权制度的基础上促进新技术的共同开发和投资。

39. 外层空间的军事化和武器化对和平利用外层空间构成了威胁，应当禁止。2022年8月发布的美利坚合众国空间政策文件引起了国际社会的关注。该文件载有加强国家空间军事行动能力的指导方针，以推进国家安全为幌子，将空间指定为国家军事力量的优先领域。这种做法应该受到谴责。

40. 自1980年代以来，朝鲜民主主义人民共和国一直在推动空间科学和技术的和平发展，尽管一直受到制裁，但还是制造并发射了一颗卫星。和平利用外层空间是《外空条约》缔约国的主权权利和合法权利。美国正在利用一切手段阻止朝鲜民主主义人民共和

国参与外层空间领域的国际交流与合作，编造安全理事会的“制裁决议”，不公正地指责朝鲜出于和平目的的卫星发射。然而，这种行为不会阻止朝鲜民主主义人民共和国朝着和平征服外层空间的方向积极前进。作为一个加入了四项主要外层空间文书的航天大国，朝鲜将继续行使其探索外层空间的合法权利，并进一步促进与有关国际组织和其他国家在外层空间领域的合作与交流。

41. **Naeem Sabir Khan 先生**(巴基斯坦)说，作为人类共同财产，空间应用于和平目的，并应在不歧视的基础上向所有国家开放，不论其科学、技术或经济发展水平如何。巴基斯坦自 1973 年以来一直是和平利用外层空间委员会的成员，并批准了所有五项联合国空间条约。巴基斯坦国家空间方案的重点是追求可持续的社会经济进步。因此，巴基斯坦将其空间能力用于农业、水管理、气象、减缓气候变化、卫生、人道主义援助、灾害管理、卫星导航和通信等不同领域，并致力于以和平、透明和安全的方式开展其所有外层空间活动。巴基斯坦的空间政策特别强调国际合作，这体现在以下事实：巴基斯坦是国际宇航联合会、空间研究委员会、亚洲太平洋空间合作组织和亚洲太平洋区域空间机构论坛的成员。巴基斯坦还申请加入全球导航卫星系统国际委员会，该委员会将促进巴基斯坦当前和未来卫星导航系统的兼容性、互操作性和透明度。

42. 联合国天基信息平台区域支助办事处、国际搜救卫星系统任务管制中心和伊斯兰空间科学和技术网络设在巴基斯坦空间和高层大气研究委员会。巴基斯坦与亚洲太平洋空间合作组织、伊斯兰世界教育、科学及文化组织和伊斯兰空间科学和技术网络合作，于 2022 年 3 月 28 日至 30 日在伊斯兰堡举办了第三次国际空间会议。

43. “空间 2030”议程为利用空间推动可持续发展提供了框架。然而，除非解决日益扩大的空间差距，否则这种潜力无法实现。发展中国家面临相当大的技术和财政障碍，因此无法充分受益于空间技术。在能力建设、技术援助和技术转让方面开展强有力的国际合作，对于确保发展中国家能够切实享有探索和利用外层空间(外层空间必须被视为全球公域)的权利至关重要。

要。外层空间活动长期可持续性工作组应进一步巩固在这方面已经取得的进展。空间交通管理对于外层空间活动的长期可持续性十分重要。被发射到轨道上的物体数量不断增加是一个令人关切的问题。减缓空间碎片是一项共同但有区别的责任。

44. 巴基斯坦一贯坚决支持防止外层空间军备竞赛，并且反对外层空间武器化。令人失望的是，各国已将空间视为“作战疆域”，并正在建设相关的军事能力。同样，反卫星试验，尤其是因为其产生碎片的影响，仍然是一个令人关切的问题。管理外层空间安保层面的现有规范和法律架构没有跟上日益增长的风险。几十年来，国际社会一直在呼吁采取“进一步措施”和进行“适当的国际谈判”，包括通过专门讨论裁军问题的大会第十届特别会议和随后的许多决议，以防止外层空间的军备竞赛。尽管这个问题列入议程已近四十年，但裁军谈判会议一直且仍然遭到一些国家的阻挠，无法就防止外层空间军备竞赛的国际协定开始谈判。这些谈判应立即开始，以期全面解决关于探索和利用外层空间的国际法律框架中的空白。

45. 不断发展的长期可持续性框架不得强加不适当或不合理的高标准和义务，因为可能会损害发展中国家和新兴航天国家的利益。关于探索、开发和利用空间资源的规范性法律框架必须符合现行国际空间法，即联合国五项空间条约，特别是《外空条约》，并充分尊重不据为己有和公平利用的原则。正在出现国家单方面进行空间活动立法的趋势，令人担忧，因为这种立法可能与国际文书和义务不一致。同样，虽然规范空间行为的自愿规范是有用的，但它们不能取代具有法律约束力的文书。

46. 现有的法律文书，如《禁止在大气层，外层空间和水下进行核武器试验条约》和《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》，在和平利用外层空间以及禁止部署大规模毁灭性武器和开展军事活动方面发挥了建设性作用。需要作出集体努力，巩固和加强现有制度。

47. **Archinard 女士**(瑞士)说，为和平目的利用和探索外层空间为社会的可持续发展和福祉提供了必要的技术工具。虽然利用卫星技术的机会有所增加，但在轨卫星数量的不断增加也带来了新的挑战，这使得

国际合作和多边对话变得更加重要。联合国及其和平利用外层空间委员会在确保空间能够长期以安全和可持续的方式加以利用从而造福最广大人民方面发挥着关键作用。

48. 瑞士欢迎通过“空间 2030”议程，该议程将有助于加强利用空间技术促进可持续发展。瑞士正在国家一级并通过参加欧洲航天局、欧洲气象卫星开发组织和世界气象组织等国际组织，努力实现该议程的目标。

49. 在和平利用外层空间委员会的框架内，瑞士致力于促进在全球卫生领域利用空间应用。瑞士欢迎作出决定，通过与外层空间事务厅和世界卫生组织合作建立设在日内瓦的空间与全球卫生平台以及空间与全球卫生网络，加强卫生和空间行为体之间的对话和跨学科合作。瑞士代表团邀请有关国家和行为体加入该网络，以交流经验、分享知识并在多学科框架内建立新的合作。瑞士完全支持关于空间与全球卫生的决议草案，该决议草案是二十年努力中的一个里程碑，应该为进一步行动铺平道路。

50. 由于在轨运行卫星的数量在五年内增加了一倍多，瑞士欢迎外空委在空间活动长期可持续性方面的工作，特别是在 2019 年《外层空间活动长期可持续性准则》的通过。瑞士正在对《准则》在国家一级的执行情况进行分析。瑞士正在修订其空间政策，并为空间活动制定一个国家法律框架。瑞士代表团将继续积极参与外层空间活动长期可持续性工作组的工作。国际交流和协调以及能力建设对于促进准则的实施和找到解决外层空间新挑战的办法至关重要。

51. 考虑到未来将重返月球，瑞士高兴地看到外空委决定处理与利用空间资源有关的法律问题。对于就法律方面达成共识且同时考虑到科学和技术方面以及包括私营部门在内的不同行为体的利益，多边工作至关重要。瑞士支持法律小组委员会的任务、计划和工作方法，并将参加其工作。

52. 关于暗静天空的问题，瑞士与国际天文学联盟和若干国家一样，对大型卫星群对地面天文观测的影响表示关切。瑞士高兴地看到，外空委内部正在继续讨论这些问题。最后，瑞士期待着第一委员会与第四委员会就空间安保和可持续性进行对话，这将有助于确保其工作的一致性和互补性。

53. **Tayob 女士**(南非)说，作为一个新兴航天国家，南非高度重视和平利用和探索外层空间，以期发挥其促进可持续发展的潜力，造福所有国家。在开展外层空间活动时，必须维护以国际法为前提、以联合国为核心的国际秩序。

54. 国际合作是南非国家空间方案的基石。非洲大陆对空间产品和服务的需求很高，其经济越来越依赖空间，包括在通信技术、电子银行、灾害管理和卫生保健等领域。2022 年，南非发射了第一个将由非洲大陆全面开发的卫星群。海上态势感知卫星群将用于实时探测、识别和监测船只，以支持海运业。它还将通过利用遥感数据和地球观测卫星，为灾害管理和紧急救援提供重要的天基信息，以开发多灾害早期警报系统和灾害影响分析，监测 COVID-19 大流行疫情和自然灾害。

55. 南非感到自豪的是，它推进了促成通过《外层空间活动长期可持续性准则》的讨论，该准则的实施应有助于弥合发达国家和新兴国家之间的空间技术鸿沟。地球观测、卫星通信、导航、空间气象监测和空间探索等空间活动促进了可持续发展和包括创造就业和减少贫困在内的广泛的国家优先事项。南非颁布了《天文地理优势法案》等法律和条例，以保护无线电和光学天文学的原始环境。正在修订 1993 年的《空间事务法》，以便利用空间技术这一快速发展的领域，并加强相应的立法框架。南非敦促所有会员国积极参与与维持对外层空间采取多边做法。

56. **Hanlumyung 女士**(泰国)说，空间是全球公域，因此必须完全用于和平目的和人类的进步。泰国对和平利用外层空间的承诺以尊重国际法和不将外层空间据为己有的原则为基础。泰国在促进其可持续发展、改善其人民的生计和确保所有人的安全方面受益于天基服务和技术。一个具体的例子是泰国大地信息学和空间技术开发署一直在应用卫星技术绘制和监测农作物，以加强粮食安全。通过与亚太经社会的合作，正在与邻国共享该作物监测平台，从而有助于加强该区域的粮食安全并加强南南合作。此外，通过泰国大地信息学和空间技术开发署的地理空间信息系统，泰国正在根据《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》加强其减少灾害风险的预警能力。

57. 泰国将继续支持和平利用外层空间委员会和外层空间事务厅加强和平利用外层空间方面的国际合作的重要工作。努力实现“空间 2030”议程应成为优先事项，因为外空事务厅估计，天基地理定位和对地观测将有益于 17 项可持续发展目标及其 169 项具体目标中的 40%。

58. 利用空间(无论是会员国还是私人行为体)的机会不断增加，这要求每个人都尽自己的一份力量，确保和平利用空间的安全性和可持续性。泰国支持在减轻空间碎片影响方面继续开展国际合作和行动，包括执行《空间碎片指导方针》。应当制定其他相关国际文书，以确保和平利用外层空间的长期可持续性，而法律小组委员会继续在这方面发挥作用将是有益的。泰国正在起草一项空间事务法案，旨在以负责任的方式支持、管理和发展空间事务和活动。

59. 能力建设对于确保所有国家和人民都能享受外层空间的巨大利益和未来潜力十分重要。因此，泰国鼓励在分享与空间及其探索有关的知识方面开展更密切的国际合作，其中可包括空间法等领域的培训。根据“空间 2030”议程的愿望，泰国将继续与亚洲太平洋空间合作组织等所有利益攸关方在能力建设和研究方面开展合作。

60. **Alvarez 先生**(阿根廷)说，阿根廷承认全人类的共同利益和所有国家为有利于人类发展的和平目的参与探索和利用外层空间的主权权利。《外空条约》在确保外层空间仅用于和平目的和促进《联合国宪章》的宗旨和原则方面发挥着根本性作用。虽然《条约》是管理外层空间活动的国际法律框架的基石，但国际社会需要制定共同的解决办法来应对新的挑战。阿根廷正在空间法领域开展工作，以应对空间科学和技术发展以及私营部门行为体的出现所带来的新挑战，同时努力确保所有国家都能安全和可持续地利用这种技术和空间。

61. 阿根廷赞成在裁军谈判会议的主持下谈判一项关于防止外层空间军备竞赛、具有法律约束力的文书。与此同时，应采取国际措施，在外层空间活动方面确保透明度和增进信任。

62. 阿根廷关于在当地开发卫星和卫星发射器的空间方案完全是和平的。阿根廷在 2018 年和 2020 年发射的两颗地球观测卫星生成可用于农业等领域的科学和生产目的的数据。作为与意大利航天局合作框架内的意大利-阿根廷紧急情况管理卫星系统的一部分，这些数据与意大利卫星的数据相结合。还与联合国天基信息平台 and 地球观测卫星委员会灾害问题工作组以及国家和国际两级的其他科学项目分享了关于紧急情况的数据。这次成功的任务不仅是阿根廷的一个里程碑，还展示了如何利用外层空间来促进发展。即将与巴西开展的合作任务(将对海洋和沿海研究作出重大贡献)目前正处于最后设计阶段，预计将于 2024 年发射。

63. 阿根廷感到高兴的是，和平利用外层空间委员会支持将空间与世界卫生问题作为一个常设议题列入科学和技术小组委员会 2023 年的议程。阿根廷通过 **Mario Gulich** 空间高级研究所，在远程医疗和环境流行病学方面拥有丰富的经验，后者涉及对疾病发生的环境进行空间和时间建模，以绘制动态风险图。自 1997 年成立以来，该研究所一直参与一项开创性方案，以改善农村地区获得高质量卫生保健服务的机会。自 1998 年以来，该研究所一直参与登革热等疾病和环境紧急情况的研究。2014 年，国家空间活动委员会、卫生部和规划部发布了一份关于在地形流行病学中使用地理空间工具促进公共卫生的联合出版物。阿根廷还与欧洲航天局开展了一项合作方案，其目的是试验远程医疗设备。上述举措对于实现关于健康和福祉的可持续发展目标 3 至关重要。

64. **Kusano 先生**(日本)说，日本将继续为各多边论坛做出贡献，并利用其经验和技能造福于所有人。日本欢迎和平利用外层空间委员会取得的成就及其正在进行的关于确保外层空间安全、安保、可持续性和稳定性的讨论。外层空间事务厅在加强国际合作和能力建设方面具有独特的地位。鉴于空间行为体的数量不断增加，每个国家都必须根据现有的规范框架，以负责任的方式开展空间活动。由外空委制定并由大会通过或核可的关于和平利用外层空间的原则、宣言和准则是对现有条约的重要补充。空间活动的范围不断扩大，需要进一步制定一套原则和最佳做法，以加强外层空间的治理。

65. 日本致力于支持空间资源工作组和外层空间活动长期可持续性工作组的工作——空间资源工作组已就其工作方法和五年期工作计划达成一致，外层空间活动长期可持续性工作组已就其职权范围、工作方法和工作计划达成共识。

66. 作为一个领先的航天国家，日本继续为全人类的利益促进空间合作。因此，与国际伙伴的合作是其空间探索和科学任务的一个关键组成部分。自其成立以来，日本一直参与国际空间站的工作。国际空间站的日本实验舱是国际合作的一个显著范例，为新兴航天国家提供了部署小型卫星的机会。2020年10月，日本签署了《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耳特弥斯协定》，这将有助于治理民用空间探索及和平利用外层空间。2020年12月，日本政府与美国国家航空航天局签署了关于民用月球网关合作的谅解备忘录。2022年5月，在一次首脑会议上，日本和美国领导人宣布了在阿耳特弥斯方案合作方面取得的进展，并重申他们共同打算将一名日本宇航员纳入网关和月球表面任务。

67. 2020年12月，日本小行星探测器隼鸟2号返回地球，该探测器携带小行星“龙宫”样本的回收舱已与澳大利亚合作取回。隼鸟2号科学小组和来自世界各地的大约40个研究小组正在对样本进行分析。2024年，日本将启动火星卫星探测任务，在此期间，将与美国国家航空航天局、法国国家空间研究中心、德国航空航天中心和欧洲航天局合作，从火星一收集样本。

68. 鉴于亚太区域空间活动的多样化，人们对空间政策和法律的兴趣日益浓厚。作为回应，日本参与了共同体建设，包括向法律小组委员会第六十届会议提交了一份关于国家空间立法状况的联合报告——该报告是与澳大利亚、印度、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、大韩民国、泰国和越南合作编写的。该报告是在亚洲太平洋区域空间机构论坛框架下作为国家空间立法举措的一部分编写的，目的是促进大会第68/74号决议的执行。2021年，继其第一阶段活动取得成功后，该举措下的第二阶段活动已经启动，新成员来自新西兰、新加坡和土耳其。日本还与外层空间事务厅合作开展“新空间行为体空间法”项目，以支

持亚太国家在起草国家空间立法和政策方面的能力建设，并提高对现有规范框架的认识。

69. **Kolesnikov 先生**(俄罗斯联邦)说，俄罗斯联邦作为外层空间的先驱和主要的外层空间大国之一，一贯主张将外层空间作为一个和平环境和全人类的财产加以保护。最近庆祝了两个与空间有关的重要周年纪念日：10月4日是苏联发射第一颗人造地球卫星六十五周年；10月10日是《外空条约》生效五十五周年——该条约仍然是国际外层空间法的基石。俄罗斯联邦赞成在平等和不歧视的基础上和平利用外层空间，并相信国际社会将尽一切努力实现这一崇高目标。

70. 应加强和平利用外层空间委员会的作用。外空委是一个用于规范与为和平目的探索和利用外层空间有关的广泛问题、经过时间考验的平台。外空委必须根据不可更改的协商一致原则，在其所有成员平等参与讨论和决策的基础上，保持其独特的作用。

71. 俄罗斯代表团欢迎在外空委第六十五届会议框架内开展的富有成效的工作，并期待以协商一致方式通过关于和平利用外层空间方面的国际合作的决议草案——该决议草案反映了外空委一年来的活动成果。必须避免将和平探索外层空间的讨论政治化，避免以任何借口将个人或集团的野心强加于人的企图，以此作为解决外层空间活动中紧迫问题的唯一途径。对建立基于规则的外层空间秩序采用单边做法是不可接受的。

72. 试图在类似的平台上重复外空委的职能只会适得其反。俄罗斯联邦愿意与外层空间活动的所有参与者进行建设性合作。俄罗斯与传统的伙伴国家保持着合作关系，并正在与巴西、印度、中国和南非以及独立国家联合体成员发展空间活动领域的合作。俄罗斯国家航天集团公司与美国国家航空航天局于2022年7月签署的综合飞行协议正在顺利实施，9月和10月向国际空间站进行的两次发射就体现了这一点。

73. **Nguyen Hong Nhat 女士**(越南)说，事实证明，空间是促进国际合作的有用工具。外层空间的探索和利用应当造福于人类，并符合国际法和联合国相关条约。所有国家，无论其发展水平如何，都应普遍和平等地利用外层空间。近几十年来，空间技术支持了会员国的发展，在卫星通信、广播、农业、天气预报和环境

监测等领域都有应用。其他有用的经济、科学和社会应用也在不断被发现，这也可促进《2030年议程》的落实。为了保持这一进展，必须防止军备竞赛和在外层空间部署任何类型的武器。

74. 自 2006 年以来，越南将其作为促进社会经济发展的一种手段高度重视空间技术，并且在 2021 年，

总理批准了一项至 2030 年的空间技术研究和应用国家战略。此外，越南一直在该区域发挥积极作用，并加强了与合作伙伴的合作，以发展空间技术及其应用。促进空间科学和技术方面的信息交流并加强这方面的合作是可持续发展的驱动力。

中午散会。