



和平利用外层空间委员会
第五十届会议
2007年6月6日至15日，维也纳

报告草稿

第一章 导言

1. 和平利用外层空间委员会于2007年6月6日至15日在维也纳举行了第五十届会议。委员会主席团成员如下：

主席：Gérard Brachet（法国）

第一副主席：Elöd Both（匈牙利）

第二副主席兼报告员：Paul R. Tiendrébéogo（布基纳法索）

委员会各次会议未经编辑的录音记录稿载于 COPUOS/T.566-[...]号文件。

A. 附属机构的会议

2. 和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会于2007年2月12日至23日在维也纳举行了第四十四届会议，由 Mazlan Othman（马来西亚）担任主席。该小组委员会的报告已提交委员会（A/AC.105/890）。

3. 和平利用外层空间委员会法律小组委员会于2007年3月26日至4月5日在维也纳举行了第四十六届会议，由 Raimundo González Aninat（智利）担任主席。该小组委员会的报告已提交委员会（A/AC.105/891）。小组委员会各次会议未经编辑的录音记录稿载于 COPUOS/Legal/T.748-764 号文件。



B. 通过议程

4. 委员会开幕式会议通过了如下议程：
 1. 会议开幕。
 2. 通过议程。
 3. 主席致词。
 4. 一般性交换意见。
 5. 维持外层空间用于和平目的的方法和途径。
 6. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的执行情况。
 7. 科学和技术小组委员会第四十四届会议的报告。
 8. 法律小组委员会第四十六届会议的报告。
 9. 空间技术的附带利益：现况审查。
 10. 空间与社会。
 11. 空间与水。
 12. 开展国际合作，促进将天基地理空间数据用于可持续发展。
 13. 其他事项。
 14. 委员会提交大会的报告。

C. 成员

5. 根据大会 1959 年 12 月 12 日第 1472 A (XIV)号、1961 年 12 月 20 日第 1721 E (XVI)号、1973 年 12 月 18 日第 3182 (XXVIII)号、1977 年 12 月 20 日第 32/196 B 号、1980 年 11 月 3 日第 35/16 号、1994 年 12 月 9 日第 49/33 号、2001 年 12 月 10 日第 56/51 号、2002 年 12 月 11 日第 57/116 号和 2004 年 12 月 10 日第 59/116 号决议以及 1990 年 12 月 11 日第 45/315 号决定，和平利用外层空间委员会由下列 67 个国家组成：阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、贝宁、巴西、保加利亚、布基纳法索、喀麦隆、加拿大、乍得、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、埃及、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、肯尼亚、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、墨西哥、蒙古、摩洛哥、荷兰、尼加拉瓜、尼日尔、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞拉利昂、斯洛伐克、南非、西班牙、苏丹、瑞典、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、土耳其、乌克兰、联合王国、美国、乌拉圭、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。

D. 出席情况

6. 委员会的下列 56 个成员国的代表出席了会议：阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、巴西、布基纳法索、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、埃及、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、墨西哥、蒙古、摩洛哥、荷兰、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、斯洛伐克、南非、西班牙、苏丹、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、土耳其、乌克兰、联合王国、美国、乌拉圭、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。

7. 在第 566 和 568 次会议上，委员会根据请求决定邀请玻利维亚、多米尼加共和国、教廷、巴拉圭、瑞士、突尼斯和也门的代表出席其第五十届会议并酌情在会议上发言，但有一项谅解，即这并不影响今后提出的同样性质的请求，也不涉及委员会关于地位问题的任何决定。

8. 亚洲及太平洋经济社会委员会（亚太经社会）、国际电信联盟（国际电联）和联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）和联合国训练研究所（训研所）的代表出席了会议。

9. 非洲制图学和遥感组织（AOCRS）、地球观测卫星委员会（CEOS）、北非国家区域遥感中心（CRTEAN）、欧盟委员会、欧洲空间局（欧空局）、欧洲空间政策研究所（欧空政研所）、欧洲国际空间年组织、国际宇宙航行科学院（宇航科学院）、国际宇宙航行联合会（宇航联合会）、国际移动卫星组织（移动卫星组织）、国际空间通信组织（空间通信组织）、国际摄影测量和遥感学会（摄影测量和遥感学会）、国家空间协会（NSS）、安全世界基金会（SWF）、空间新一代咨询理事会（SGAC）和世界空间周协会（WSWA）的代表也出席了会议。

10. 出席会议的委员会成员国、非委员会成员国、联合国实体和其他组织的代表名单载于 A/AC.105/2007/INF/1 号文件。

E. 一般性发言

11. 下列委员会成员国的代表在一般性交换意见时作了发言：阿尔及利亚、奥地利、巴西、布基纳法索、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、厄瓜多尔、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、波兰、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、南非、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、乌克兰、联合王国、美国、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。哥伦比亚代表代表属于拉丁美洲和加勒比国家组员的联合国会员国作了发言。瑞士代表也作了发言。发言的还有亚太经社会、欧空政研所、宇航联合会、摄影测量和遥感学会、国际电联、国家空间协会以及空间新一代咨询理事会的代表。

12. 委员会强调指出，2007 年空间活动引人注目地集中了若干个周年纪念，其中包括随着 1957 年 10 月 4 日向外层空间发射了“Sputnik I”号第一颗人造地球卫星，至今空间时代到来五十周年；《关于各国探索和利用外层空间包括月球与其他天体活动所应遵守原则的条约》（大会第 2222 (XXI)号决议，附件）四十周年，该条约于 1967 年 10 月 10 日生效；和平利用外层空间委员会第五十届会议；及国际地球物理年五十周年，通过宣布 2007 国际太阳物理年来纪念国际地球物理年五十周年。

13. 委员会指出它在以下方面发挥了有益作用：构建一个管辖为和平目的开展的外空活动的法律制度，这是一个全新的国际法分支；在全球一级提供一个独特的多边平台，促进为所有国家的利益，特别是在使用空间应用促进可持续发展方面加强国际合作。

14. 在 6 月 6 日第 566 次会议上，联合国维也纳办事处主任向委员会致了开幕词，他回顾了委员会在空间活动史、委员会的广泛重点领域中所取得的重大成就，同时希望继续采取集体做法来推动和平利用外层空间领域的国际合作，这种合作应包括所有公共和私人相关利益方在内。

15. 也是在第 566 次会议上，主席作了致词，概述了委员会在本届会议的工作。主席还指出，委员会第五十届会议的庆祝活动提供了一个良好的机会，一方面对空间时代开始以来的前五十年成就进行颂扬，另一方面则对今后五十年可能取得的发展进行思考。主席强调指出，委员会在其存在的 50 年里为许多领域的空间活动制定国际标准方面发挥了重要作用，应进一步加强委员会这一成功的作用，使所有国家受益。

16. 在第 570 次会议上，秘书处外层空间事务厅厅长作了发言，他回顾了外空厅在上一年所开展的工作，包括在空间法方面的能力建设、开展普及活动以及与联合国实体、国际政府间组织和非政府组织的合作与协调。

17. 在外层空间事务厅厅长 Sergio Camacho 卸任之际，委员会对他对外空厅和委员会的工作所做的杰出贡献表示赞赏和感谢，并祝愿他今后事业一帆风顺。

18. 委员会感谢地注意到，外层空间事务厅组织了一些特别活动，包括题为“空间成就 50 年”的专题展览、委员会成员制作并在会议期间放映的纪录片、关于委员会历史的图片展以及在各成员国和常驻观察员的慷慨支助下，为庆祝委员会第五十届会议，在本届会议期间开展的各种普及活动。

19. 在一般性交换意见过程中，委员会听取了 K. Kaku（日本）所作的关于“有助于亚太地区灾害管理支助的亚洲警戒项目”的专题介绍。

20. 委员会在其第五十届会议上还听取了俄罗斯联邦空间局局长的电视致辞。

F. 通过委员会的报告

21. 委员会审议了各项议程项目后，在 6 月[...]日第[...]次会议上通过了提交大会的报告，其中载有下述建议和决定。

第二章 建议和决定

A. 维持外层空间用于和平目的的方法和途径

22. 根据大会 2006 年 12 月 14 日第 61/111 号决议第 36 段的决定，委员会继续作为优先事项审议维持外层空间用于和平目的的方法和途径。

23. 印度和美国的代表在讨论本项目时作了发言。在一般性交换意见时，其他成员国的代表也就本项目作了发言。

24. 委员会满意地注意到，大会同意委员会在审议此事时，可根据美洲空间会议和非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议得出的经验及空间技术在执行可持续发展问题世界首脑会议提出的各项建议¹方面可发挥的作用，继续考虑采取一些方法促进区域和区域间合作。

25. 委员会认为，通过在科学、技术和法律领域开展工作，委员会可在确保维持外层空间用于和平目的方面发挥根本作用。这种作用可通过采取新的举措以及在执行第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议方面不断取得进展而得到加强。

26. 关于可持续发展问题世界首脑会议各项建议的执行情况，委员会注意到，根据委员会成员国和联合国系统各实体提供的投入，外层空间事务厅继续增订了与《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》²所载各项建议相应的空间相关倡议和方案一览表。委员会一致认为，外空厅应继续增订该一览表，该一览表可在外空厅网站（www.uncosa.unvienna.org/wssd/index.html）查阅。

27. 委员会满意地注意到，厄瓜多尔政府于 2006 年 7 月 24 日至 28 日在基多主办了第五届美洲空间会议。会议讨论了国际空间法、减少和减轻自然灾害、保护环境、远程医疗和流行病学、空间教育和获得知识的机会等主题。会议结束时通过了《圣弗朗西斯科基多宣言》，其中请拉丁美洲和加勒比各国建立国家空间实体，以便为建立区域合作实体奠定基础。

28. 委员会注意到，厄瓜多尔政府设立了第五届美洲空间会议临时秘书处以执行会议的行动计划。还注意到该临时秘书处将得到哥伦比亚政府和危地马拉政府的协助，前者曾主办第四届美洲空间会议，后者将主办 2009 年第六届美洲空间会议。

29. 委员会还满意地注意到南非政府主办第二届非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议的计划，该会议将于 2007 年 8 月 26 日至 29 日在比勒陀利亚举行。这次会议除其他以外将审查空间技术在非洲发展方案中的作用、非洲联

¹ 《可持续发展问题世界首脑会议的报告，2002 年 8 月 26 日至 9 月 4 日，南非约翰内斯堡》（联合国出版物，出售品编号：E.03.II.A.1 和更正）。

² 《可持续发展问题世界首脑会议的报告》，第一章，决议 2，附件。

盟在促进非洲参与全球空间事业方面的作用、非洲资源管理星座的当前状况和未来发展以及国家和区域能力建设活动的状况。

30. 委员会注意到,《关于建立亚洲—太平洋空间合作组织公约》(《亚太空间合作组织公约》)已于2006年10月12日生效。

31. 委员会注意到,空间活动领域的国际和区域合作对于加强外层空间的和平利用至关重要,有助于各国发展空间能力,并为实现《联合国千年宣言》(大会第55/2号决议)³的各项目标作出贡献。

32. 有代表团认为,委员会正在为巩固和完善可确保完全为和平目的不歧视地利用外层空间的道德原则和法律文书作出贡献,并应当继续作出贡献,委员会应籍此在传播信息和促进和平利用外层空间方面发挥关键作用。

33. 有代表团认为,气候变化对国际稳定和安全产生影响,应在委员会工作方案框架内审议该问题。

34. 有代表团认为,大会2006年12月6日题为“外层空间活动中的透明度和建立信任措施”的决议与委员会的工作有很大关系。

35. 有代表团认为,为维持空间领域的和平性、负责性和国际性,委员会应当促进各国开展的空间活动具有更大的透明度。

36. 有代表团认为,外层空间的军事化将损害可持续发展的概念。

37. 一些代表团认为,审议影响和平利用外层空间的所有问题,包括利用空间技术的应用促进所有国家的可持续增长和发展的的问题,需要委员会考虑是否可能建立一种实用机制,以便将它的工作与其他相关机构相协调和统一,如联合国有关实体、大会第一委员会和裁军谈判会议。

38. 有代表团认为,要求在外层空间部署武器,将不可避免地导致国家之间的猜疑和紧张并使信任与合作的气氛受到破坏,因此,委员会应当继续进行维持外层空间用于和平目的的讨论。

39. 有代表团认为,法律小组委员会应当在采取进一步措施防止在外层空间放置武器和军备竞赛方面发挥作用。

40. 有代表团认为,委员会完全是为促进和平利用外层空间方面的国际合作而成立的,因此在其他论坛处理裁军问题更为合适,例如大会第一委员会和裁军谈判会议。

41. 有代表团认为,维持外层空间用于和平目的的最佳方法是加强明确为空间资产的安全保障而进行的国际合作。

42. 有代表团认为,为推动实现促进和平利用外层空间的目的,各国应公平分享地球静止轨道位置等外层空间的有限资源。

³ 见 A/56/326 附件和 A/58/323 附件。

43. 委员会建议其 2008 年第五十一届会议继续优先审议关于维持外层空间用于和平目的的方法和途径的项目。

B. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议的执行情况

44. 根据大会第 61/111 号决议，委员会审议了关于第三次外空会议各项建议的执行情况的项目。

45. 巴西、加拿大、印度和日本的代表在本项目下作了发言。在一般性交换意见时和讨论关于科学和技术小组委员会第四十四届会议报告时，其他成员国的代表也就本项目作了发言。

46. 委员会收到以下文件供其审议：委员会对可持续发展委员会 2008-2009 年专题组工作的贡献的修订案文草案（A/AC.105/2006/CRP.4）。

47. 委员会注意到，根据大会第 61/111 号决议，科学和技术小组委员会第四十四届会议召集了全体工作组会议，审议第三次外空会议各项建议的执行情况。全体工作组的主席是 Muhammad Nasim Shah（巴基斯坦）。

48. 委员会赞同科学和技术小组委员会及其全体工作组有关第三次外空会议各项建议执行情况的建议。

49. 委员会听取了 F. R. Sarker（世界空间周协会）在本项目下所作题为“2003-2006 年孟加拉国世界空间周庆祝活动”的专题介绍。

50. 委员会强调，执行其提交大会的关于第三次外空会议各项建议执行情况的报告（A/59/174，第六节 B）中所载并经由大会 2004 年 10 月 20 日第 59/2 号决议核可的《行动计划》非常重要。

51. 委员会注意到，根据大会第 59/2 号决议，委员会应在今后各届会议上继续审议第三次外空会议各项建议的执行情况，直至委员会认为已取得具体成果。

52. 委员会一致认为，通过采用多年期工作计划、设立各行动小组及由特设组和其他小组提交关于各自活动情况的报告，目前正在有效执行第三次外空会议的各项建议。委员会一致认为，这种灵活做法使其得以处理大量相关的重要问题。

53. 有代表团认为，全体工作组应当重点讨论《行动计划》所要求的以下三项行动的执行情况：使现有的灾害管理空间能力的惠益最大化；使用和应用全球导航卫星系统支持可持续发展的惠益最大化；以及增强空间活动方面的能力建设。

54. 委员会赞赏地注意到，会员国也通过一些国家和区域活动和努力，为执行第三次外空会议的各项建议作出贡献，有些会员国则通过继续推动由委员会为执行这些建议而设立的各行动小组的工作，为执行第三次外空会议的建议作出贡献。委员会满意地注意到，环境监测战略行动小组、公共卫生行动小组和可持续发展行动小组在委员会第五十届会议期间举行了会议，并注意到公共卫生行动小组的工作有所进展，包括设立一个网络门户促进信息交流。

55. 委员会还赞赏地注意到，会员国正在执行第三次外空会议的各项建议，除其他以外，包括积极支持和参加与全球对地观测综合系统（全球测地系统）十年期执行计划有关的工作、综合全球观测战略和地球观测卫星委员会的工作。
56. 有代表团认为，非政府实体开展活动以及许多专家愿意作专题介绍，这些情况丰富了委员会及其小组委员会的工作，执行第三次外空会议各项建议最终能否取得成功取决于他们的继续参与。
57. 委员会赞赏地注意到，作为执行第三次外空会议各项建议的具体成果，联合国灾害管理和应急天基信息平台 and 全球导航卫星系统国际委员会已经建立。委员会还注意到，全球导航卫星系统国际委员会于 2006 年 11 月 1 日和 2 日在维也纳举行了第一次会议，2007 年 6 月 5 日举行了第二次会议筹备会议，第二次会议将于 2007 年 9 月 4 日至 7 日在印度班加罗尔举行。第一次会议的报告载于 A/AC.105/879 号文件。联合国灾害管理和应急天基信息平台工作进展情况见本报告第[...]段。
58. 委员会满意地欢迎其执行第三次外空会议各项建议的工作与可持续发展委员会正在开展的工作之间建立的联系。
59. 委员会赞赏地注意到，科学和技术小组委员会全体工作组对与拟由可持续发展委员会在 2008-2009 年期间处理的问题有关的简明文件草稿进行了第一次审查。各成员国在小组委员会第四十四届会议上提出了一些评论意见，其他来源也载有一些评论意见，特别是空间应用专家的报告（A/AC.105/874）和秘书长关于联合国系统内空间相关活动的协调：2007-2008 年期间的方针和预期成果的报告（A/AC.105/886），因此在这些评论的基础上编写了简明文件草稿的修订版（A/AC.105/2007/CRP.4）。
60. 按照第四十九届会议的决定，委员会第五十届会议审查并最后确定了将对拟由可持续发展委员会在 2008-2009 年期间处理的问题作出的贡献。该文件已用各种语文提交可持续发展委员会第十六届会议，亦即拟于 2008 年 5 月 5 日至 16 日举行的第三个执行周期审查会议。
61. 委员会商定继续为可持续发展委员会多年期工作方案每个两年周期的政策年做出贡献，并考虑在可持续发展委员会 2008 年和 2009 年届会上为其 2010-2011 年期间的工作作出贡献。委员会请秘书处拟订优化自身对各专题组的贡献的计划，以便在科学和技术小组委员会第四十五届期间由全体工作组审议。
62. 委员会一致认为，应继续邀请秘书处经济和社会事务部可持续发展司司长参加委员会的届会，使委员会获知如何才能最好地为可持续发展委员会的工作作出贡献，外层空间事务厅厅长也应当出席可持续发展委员会的届会，以便提高人们对空间科技的认识，并推广空间科技的惠益，特别是在可持续发展委员会正在处理的领域。
63. 委员会赞赏地注意到会员国和世界空间周协会关于为庆祝世界空间周而促进和举办公众宣传活动的报告。

64. 委员会赞赏地注意到，世界空间周协会与外层空间事务厅合作编写的关于2006年世界空间周国际庆祝活动的报告已在一份特别出版物（ST/SPACE/35）上发表。
