




---

 和平利用外层空间委员会

## 外层空间活动机构间会议第二十三届会议报告\*

(2003年1月22日至24日, 维也纳)

## 目录

	段次	页次
一. 导言 .....	1-3	2
二. 会议上审议的实质问题 .....	4-52	2
A. 协调计划和方案以及就空间技术实际应用和相关领域目前的活动交换意见 .....	4-32	2
B. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果 .....	33-37	5
C. 联合国系统内的电子信息联网 .....	38-42	6
D. 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 .....	43-49	7
E. 其他事项 .....	50-52	8
三. 今后的工作方案 .....	53-55	8

## 附件

一. 2003年1月22日至24日在维也纳举行的外层空间机构间会议第二十三届会议与会者名单 .....	10
二. 2003年1月22日至24日在维也纳举行的外层空间活动机构间会议第二十三届会议的议程 .....	11
三. 修订后的秘书长关于“协调联合国系统内的外层空间活动报告: 2003年和2004年及未来年份的工作方案”的结构 .....	12

---

\* 本报告由2003年1月22日至24日举行的外层空间活动机构间会议通过。



## 一. 引言

1. 外层空间活动机构间会议于 2003 年 1 月 22 日至 24 日在联合国维也纳办事处举行了其第二十三届会议。世界气象组织（气象组织）的 Donald Hinsman 当选为主席。与会者名单作为附件一附于本报告之后。
2. 秘书处外层空间事务厅主任宣布会议开幕。他指出，在最近 2002 年 8 月 26 日至 9 月 4 日于南非约翰内斯堡举行的可持续发展问题世界首脑会议上，外空界派出了许多代表出席，与 10 年前在巴西里约热内卢的联合国环境与发展会议相比，形成了鲜明的对照。为此原因，《可持续发展问题世界首脑会议报告》<sup>1</sup> 更加精确地反映了空间技术正如何应用于可持续发展。这表明了外空界参加制定重大国际政策举措的重要性。主任还指出，通过机构间会议，联合国各实体可成功地突出说明外空在全球会议中的有益作用。主任还向会议通报说，外层空间事务厅正在与《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》（“‘空间和重大灾害’国际宪章组织”）谈判一项协议，以便能够免费向联合国各实体提供数据。
3. 会议通过了本报告附件二所载的议程。

## 二. 会议上审议的实质问题

### A. 协调计划和方案以及就空间技术应用和相关领域目前的活动交换意见

1. 讨论共同关心的目前和今后计划，包括审议联合国系统各组织在空间科学和技术及其应用领域的活动如何与其所负责的方案相关
4. 会议秘书向与会者简要介绍了和平利用外层空间委员会及其各附属机构的工作，提请与会者注意与机构间协调有关的事项。外层空间事务厅的一名代表报告了联合国空间应用方案今后的方向及该方案 2003 年和 2004 年计划开展的活动，邀请联合国系统各组织参加其感兴趣的活动的。
5. 出席会议的联合国实体各代表报告了他们 2003 年、2004 年及此后的活动和计划。报告中着重介绍了涉及联合国各实体之间重要合作的各项活动。
6. 会议注意到，外层空间事务厅邀请联合国其他各实体向联合国所属各区域空间科学和技术中心提供各种实物支持，例如专业知识、教材和数据。会议指出，各区域中心是对联合国其他各实体开办的培训方案的补充，应当予以支持。
7. 会议注意到，与会各实体正在作出努力，确保在信息社会问题世界首脑会议上将对空间技术的贡献加以审议。

## 2. 进一步加强与空间有关领域的机构间协调与合作的方法

8. 会议注意到，和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会将于 2003 年完成其题为“加强机构间合作和联合国系统各实体内及彼此间增加利用空间应用和服务的手段和机制”的工作计划。会议一致同意，应当提供投入供科学和技术小组委员会在其工作计划的最后一年考虑。
9. 会议满意地注意到，一本题为“世界问题的空间解决办法：联合国家庭正在如何利用空间技术促进可持续发展”的小册子已作为机构间会议的一项贡献在可持续发展问题世界首脑会议上作了散发。会议一致认为，这本小册子可具有长期持久的价值，以通俗易懂的形式说明特别是在联合国系统内空间技术正如何用于可持续发展。会议注意到，这本小册子已登载在外层空间事务厅的网站上。
10. 会议一致商定，凡向小册子提供过资料的联合国各实体可把小册子登载在其各自的网站上，并建立与外层空间事务厅创建的互联网新网址（[www.uncosa.unvienna.org/reports/wssdpub/](http://www.uncosa.unvienna.org/reports/wssdpub/)）相连的链接。各实体还将负责保持不断更新小册子中属于其领域内活动的章节内容，并将向外空事务厅提供与含有关于小册子所述主题的更详细资料的网址相连的超文本链接。
11. 会议请外层空间事务厅邀请更多的联合国实体对小册子的内容作出贡献，并指出，凡属新的投稿者都应将其正式的联系资料和电子版的徽记交送外空事务厅。
12. 会议注意到，外层空间事务厅将印制手册的修订本，于 2003 年在信息社会问题世界首脑会议和联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）大会上传发。会议商定，将对手册增加两页，适当补充关于联合国项目事务厅、联合国环境规划署和国际民用航空组织（民航组织）的一般资料。会议还商定在其 2004 年第二十四届会议上审议手册未来的完全修订本。
13. 会议审议了一项关于联合国各实体间共同举办与空间有关教育活动或节目的建议，并一致认为，应鼓励联合国各实体尽可能参与或共同筹办由其他机构组织的教育节目。会议还一致认为，外层空间事务厅应请负责机构间会议的联合国各机构联络处提供关于其教育活动或节目的资料，并应在其网站上列出这些节目的一览表。
14. 会议注意到，气象组织和民航组织等联合国组织向依赖使用无线电频谱特定波段的其成员国提供服务。这些组织制订了关于保护其活动所需无线电频率波段的立场，并与其成员国作了接触，力求在世界无线电通信会议上支持这些立场。会议一致认为，有关机构应随时向其他感兴趣的机构通报关于这一问题的情况。
15. 会议获悉，外层空间事务厅正处在谈判一项协议的过程中，以期成为“空间和重大灾害”国际宪章组织的一个合作机构。该宪章是欧洲航天局、法国国家空间研究中心、加拿大航天局、美利坚合众国国家海洋与大气层管理局和印度空间研究组织之间的一项协议，规定其各自的地球观测卫星应承担任务，在

发生达到宪章组织标准的自然或技术灾害时免费提供这些卫星的数据。外空事务厅虽然只是代表联合国与宪章组织签订了协议，但该协议可允许联合国各实体根据宪章组织的规定请求和接收空间采集的数据。根据宪章组织的规定提供给这些实体的数据将可随后免费提供给联合国其他任何实体。

16. 会议一致认为宪章组织是一项重要的举措，并充分支持其目标。为此，会议商定，外层空间事务厅应随时向开展空间活动的联合国各实体充分通报其成为宪章组织的一个合作机构而进行的谈判情况。会议还商定，需要进一步讨论与宪章组织有关的某些问题，例如，在发生人道主义或难民危机时，是否可以以及在什么情形下可以求助于宪章组织。

17. 会议一致认为，目标应是让在救灾领域开展活动的所有联合国实体都能根据宪章申请和接收数据。

18. 会议获悉将于 2003 年 5 月 12 日至 16 日在曼谷由外层空间事务厅为亚太地区举办关于卫星通信技术对缩小数字鸿沟的贡献的讲习班。该讲习班将从卫星通信部门的角度拟订一份可能的材料提交信息社会问题世界首脑会议。机构间会议注意到该讲习班，请外层空间事务厅将讲习班的筹备活动随时通报联合国其他实体。

19. 会议收到了外层空间事务厅的一项建议，其中提出举办一次为期半天的外层空间活动机构间会议非正式公开会议，该会议将由和平利用外层空间委员会感兴趣的成员国和联合国系统感兴趣的实体参加。该次公开会议将在机构间会议年会之后的下午立即召开，年会通常于第三日上午结束。

20. 会议商定，将邀请委员会成员国代表与会，该次公开非正式会议应结合会议的年会举行。会议指出，如果得到科学和技术小组委员会 2003 年第四十届会议的支持，公开非正式会议可以从 2004 年的年会开始举行。

21. 会议商定，鉴于公开会议上的时间有限，其议程应当着重放在通过机构间会议各联络处之间的讨论而事先选定的一个或一些特定主题上。

22. 会议一致认为，应提前几个月邀请联合国各实体和委员会各成员国表明其对参加公开会议的兴趣。只有当五个以上（含五个）联合国实体和五个以上（含五个）委员会成员国提前一个月确认其参与时，才应当举行该次公开会议。

23. 会议还收到外层空间事务厅的一项建议，其中提出召开一次机构间座谈会，讨论空间科技及其应用在实现《联合国千年宣言》<sup>2</sup>的发展目标方面的帮助作用。座谈会可包括一场由联合国实体各负责人参加的高级圆桌讨论会，目的是提请他们注意空间科技及其应用的效用。

24. 会议指出，如果作出充分的筹备和认真的安排，这样一次座谈会的召开可以成为一种提高与空间有关活动在联合国系统内可见度的方法。在这方面，会议一致认为，可能结合机构间会议第二十四届会议举行的首次公开非正式会议（见第 19 段），如果获准召开，其主题之一可以是如何提高与空间有关活动在联合国系统内的可见度及其对实现联合国发展目标的贡献。

### 3. 审议拟列入秘书长关于协调联合国系统内的外层空间活动报告的事项

25. 会议收到秘书长的一份报告草案，其标题是“协调联合国系统内的外层空间活动：2003年和2004年及未来年份的工作方案”。这是关于这一主题的第二十七次报告，其中以综合的形式载有联合国各实体提供的资料，并按应用领域介绍了计划开展的活动。

26. 会议审查和修订了该报告草案，并核可了报告草案的修订本。会议获悉，该报告的最后文本（A/AC.105/792）将提交科学和技术小组委员会第四十届会议。

### 4. 审查秘书长关于协调联合国系统内的外层空间活动报告的附件内容和结构

27. 会议注意到，联合国秘书处印发的报告最长限度为16页。会议一致同意，秘书长今后关于协调联合国系统内的外层空间活动的报告应遵守这一页数长度限制。

28. 为了实现长度的缩短，会议一致认为，联合国各实体向秘书长今后的报告所提交的材料应载有根据两项一般标准提交的资料：新的主要举措和（或）涉及联合国两个或两个以上实体协调与合作的活动。

29. 会议还注意到，与会的联合国各实体希望寻找一些方法，将其正在开展中的重要空间活动随时充分通报和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会。

30. 因此，会议请和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会考虑要求联合国各体提交关于特定主题的年度报告。

31. 会议还注意到，联合国任何实体均可作为观察员出席科学和技术小组委员会的年度会议，并向各成员国散发关于其空间活动的出版物。联合国实体还被邀请参加法律小组委员会，可以在题为“联合国组织与空间法有关的活动”项目下提交报告。

32. 会议审查和修订了秘书长关于协调联合国系统内的外层空间活动报告的结构，并通过了修订后的报告结构，载于本报告附件三，在编写2004-2005年时期秘书长的报告时将予采用。另外，会议商定，可在关于报告的最大限度允许页数的准则范围内，将与与会者提供的有关具体活动的详细资料列入报告。

### B. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果

33. 会议注意到，大会在其2002年12月11日第57/116号决议中满意地注意到外层空间活动机构间会议努力将空间科技及其应用的益处提请可持续发展问题世界首脑会议注意。会议还注意到，《可持续发展问题世界首脑会议执行计划》<sup>3</sup>中建议采取的行动特别提及空间技术。会议进一步注意到，大会在其第57/116号决议中促请联合国各实体，特别是那些参加机构间会议的实体，与外

层空间委员会及其科学和技术小组委员会合作，审查空间科学和技术及其应用如何可对执行《世界首脑会议政治宣言和执行计划》<sup>4</sup>作出贡献。

34. 会议请与会者报告关于其各自组织就世界首脑会议开展后续活动的计划现状。会议注意到，联合国系统一些实体的计划将需要经由其理事机构核准。

35. 会议收到外层空间事务厅编写的一份文件，其中载有一份《执行计划》中建议的各项行动一览表初稿，这些行动对空间科学和技术及其应用具有直接或潜在的关系。一览表初稿中还包括一些针对那些横跨多方面的问题的行动，对于这些问题，使用空间科学和技术及其应用可作出贡献。

36. 会议一致认为，应请联合国各实体以其响应建议而将开展的与空间有关的活动和方案对一览表加以补充，使之达到完整。会议建议，和平利用外层空间委员会的各成员也应考虑对一览表加以补充，一旦补充完整，该一览表将可作为关于航天界对世界首脑会议结果作出响应的一份综合性概览。该文件中还可包括与所列活动和方案相关的各网站相连的链接，以便向感兴趣者提供进一步的资料。

37. 会议请外层空间事务厅以电子形式向联合国系统各实体的联络处传发该一览表。会议商定，将在 2004 年其下届会议上审查补充完整的一览表，以确保以协调的方式平衡周全地列出联合国系统内所有各项有关活动和方案。

#### C. 联合国系统内的电子信息联网

38. 秘书提醒会议说，外层空间事务厅已创建了关于协调联合国系统内的外层空间活动的网站（[www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org)），并鼓励尚未行动的联合国实体行动起来，向外空事务厅提供有关新闻和通知的资料、近期内将要开展的活动一览表、名录中所列各参与组织的背景资料以及与机构间会议有关的资料。

39. 会议一致认为，机构间会议的各联络处应审查上述网站中所载的资料并提交最新的资料进行增补。会议请外空事务厅定期向各联络处发出提醒通知。

40. 会议回顾，曾请外层空间事务厅与国际电信联盟（国际电联）合作，共同拟订一项关于使用电子联网进行电子文件处理的建议，例如在编写秘书长关于协调外层空间活动的报告草稿方面，以及使用电子联网采用对用户方便的格式进行信息交流。

41. 会议感谢国际电联和外层空间事务厅努力为机构间会议创建一块网页板。会议欢迎国际电联提出由其主持和管理该网页板。虽然会议一致认为应当继续使用电子邮件，但也同意将使用该网页板进行 2004 年机构间会议的筹备工作。

42. 会议注意到，将为会议的各联络处提供进入该网页板的用户名和密码。会议商定，在 2004 年其下届会议上，会议将审查该网页板的使用经验。

#### D. 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

43. 秘书向会议简要介绍了和平利用外层空间委员会及其科学和技术小组委员会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）各项建议方面取得的进展，以及由委员会在其 2001 年第四十四届会议上设立的 11 个行动小组的工作现状。会议重申了其关于根据请求而协助行动小组的承诺。

44. 会议满意地注意到全球综合观测战略/伙伴关系网在实施全球综合观测战略方面所取得的重要进展，其中包括编写了关于全球综合观测战略特定主题的报告和落实了这些报告中所载的各项建议。全球综合观测战略的各项主题目前包括如下：全球综合碳素观测主题；全球综合水循环观测主题；珊瑚礁次主题/潜在海岸主题；全球大气层化学主题；地球危险主题。

45. 会议注意到，全球综合观测战略/伙伴关系网所开展的工作是根据第三次外空会议建议 3 而进行的，该项建议是拟订和实施全球综合观测战略，以便能够取用从空间和其他手段取得的地球观测数据。会议注意到，全球综合观测战略/伙伴关系网所完成的工作将可有利于其他一些行动小组正在开展的工作。在这方面，会议满意地注意到，全球综合观测战略/伙伴关系网将根据委员会科学和技术小组委员会的邀请而在小组委员会第四十届会议上介绍全球综合观测战略/伙伴关系网的成就和活动。

46. 会议回顾到，大会将在其第五十八届会议上审查执行第三次外空会议各项建议方面所取得的进展。秘书向会议通报说，委员会第四十五届会议已设立了一个工作组编写报告提交大会审查。会议获悉，工作组已商定除其他外，将审查联合国实体所作出或正在作出的具体贡献。会议还获悉，工作组将审查联合国实体举办的全球会议的结果，包括可持续发展问题世界首脑会议、信息社会问题世界首脑会议第一阶段以及拟于 2003 年举行的教科文组织大会，这些会议都关系到委员会的工作和第三次外空会议各项建议的实施。拟由工作组编写的报告的提纲示意初稿和将采取的行动及报告的编写时间表均载于工作组的报告。<sup>5</sup>

47. 会议注意到，外层空间事务厅已请联合国各实体指明应提请工作组注意的任何其他全球会议，并提供在编写提交大会的报告时应考虑到的参考意见。

48. 会议注意到，民航组织已响应外空事务厅的该项邀请提供了投入。会议还注意到，订于 2003 年 9 月在非洲举行的第一次国际科学和技术教育会议将对执行第三次外空会议的建议作出贡献。

49. 会议一致认为，应向联合国各实体提供进一步的指导方针，说明希望他们提供何种投入将可最好地协助委员会的工作组编写其报告。会议注意到，外层空间事务厅将与委员会的工作组主席合作拟订这些指导方针。

## E. 其他事项

50. 会议商定，凡需会议作出决定和采取行动的提案和任何其他文件均应在有关一届会议的开始前至少提前一周分发。如果在会议开始前不足一周的时间提交，会议将推迟就这些提案作出决定，留待第二年的下一届会议再决定，除非会议认为应立即审议这些提案。会议还商定，在请联合国实体对拟由会议作出决定或采取行动的文件提供资料时，应作出最大努力在所要求的截止日期之前提交这些资料。

51. 会议一致认为，提交其审议的文件似宜有一种统一的格式。会议商定，每一份文件均应有一个封页，其中指明应在哪个议程项目下加以审议，并应有一段内容提要和建议会议采取的行动。会议请外层空间事务厅拟订该封页的格式。

52. 会议获悉，经济和社会事务部请联合国维也纳办事处作为其代表出席会议的本届会议。在赞赏经济和社会事务部努力派代表出席会议和听取关于会议工作结果的简况报告的同时，会议一致认为，联合国系统每个实体都应由其指定的联络处作为代表出席会议。

## 三. 今后的工作方案

53. 会议商定将在 2004 年其第二十四届会议上审议如下项目：

1. 协调计划和方案以及就实际应用空间技术和相关领域目前的活动交换意见：
  - (a) 讨论共同关心的目前和未来计划，包括审议联合国系统各组织在空间科学和技术及其应用领域的活动如何与其所负责的方案相关；
  - (b) 审议拟列入秘书长关于“协调联合国系统内与空间有关活动的报告：2004-2005 年的方针和预期结果”的事项，以及拟提交科学和技术小组委员会的一份关于联合国系统与空间有关领域的主要成就和工作报告；
  - (c) 进一步加强与空间有关活动方面的机构间协调与合作的方法。
2. 联合国实体参与《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》。
3. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果。
4. 联合国系统内的电子信息联网。
5. 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。
6. “世界问题的空间解决办法：联合国家庭正在如何利用空间技术促进可持续发展”小册子的修订草稿本。

## 7. 其他事项。

54. 与会者感谢气象组织提出主办机构间会议的第二十四届会议。会议注意到，该届会议将在科学和技术小组委员会第四十一届会议之前若干周于日内瓦举行，其准确会期将在适当的时候确定并通知联合国各实体。

55. 会议一致认为，为了在联合国系统内提高对外层空间活动机构间会议工作的认识及其可见度，其今后的各届会议似宜由具有利益关系的联合国系统组织在维也纳和其他地点主办。因此，会议原则上商定，会议年会的地点应轮流设在维也纳和其他城市。在这方面，会议感谢教科文组织提出于 2006 年在巴黎主办会议的第二十六届会议。会议注意到，2005 年的第二十五届会议将在维也纳举行。

## 注

<sup>1</sup> 《可持续发展问题世界首脑会议报告，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）。

<sup>2</sup> 大会第 55/2 号决议。

<sup>3</sup> 《可持续发展问题世界首脑会议报告，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），第一章，第 2 号决议，附件。

<sup>4</sup> 同上，第 1 号决议，附件。

<sup>5</sup> 《大会正式记录，第五十七届会议，补编第 20 号》（A/57/20），附件一，第 10-14 段。

附件一

2003年1月22日至24日在维也纳举行的外层空间机构间会议第二十三届会议与会者名单

主席: D. Hinsman (世界气象组织)

秘书: T. Chiku (外层空间事务厅)

联合国秘书处

经济和社会事务部

S. Camacho

联合国项目事务厅

E. Bjorgo

外层空间事务厅

S. Camacho

H. Haubold

S. Chernikov

V. Kotelnikov

D. Stevens

C. Davies

A. Gulaid

非洲经济委员会

联合国方案和基金

联合国环境规划署

R. G. Witt

联合国难民事务高级专员办事处

J.-Y. Bouchardy

联合国系统专门机构和其他组织

联合国教育、科学及文化组织

R. Missotten

国际民用航空组织

M. Paydar

世界卫生组织

J. Lemarchand

\* \* \*

国际原子能机构

A. Stanculescu

## 附件二

## 2003年1月22日至24日在维也纳举行的外层空间活动机构间会议第二十三届会议的议程

1. 会议开幕。
2. 选举主席。
3. 通过议程。
4. 协调计划和方案以及就实际应用空间技术和相关领域目前的活动交换意见：
  - (a) 讨论共同关心的目前和未来计划，包括审议联合国系统各组织在空间科学和技术及其应用领域活动如何与其所负责的方案相关；
  - (b) 进一步加强与空间有关领域的机构间协调与合作的方法；
  - (c) 审议拟列入秘书长关于协调联合国系统内的外层空间活动报告的事项；
  - (d) 审查秘书长关于协调联合国系统内的外层空间活动报告的附件内容和结构。
5. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果。
6. 联合国系统内的电子信息联网。
7. 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。
8. 其他事项：
  - (a) 未来的会议；
  - (b) 增补事项。

## 附件三

### 修订后的秘书长关于“协调联合国系统内的外层空间活动报告：2003年和2004年及未来年份的工作方案”的结构

#### 标题

秘书长关于协调联合国系统内与空间有关活动的报告：2004-2005年时期的方针和预期结果

#### 目录

内容提要（共同参与的联合国实体所提供的资料应是一般性的，反映联合国系统内的里程大事记和新能力）

- 一. 导言（一个段落，包括一份与会者名单和联合国系统与空间有关方案的列表）
  - 二. 涉及协调与空间有关活动的政策和战略
  - 三. 近期内与空间有关的活动
    - A. 保护地球环境和管理自然资源
    - B. 利用空间应用增进人类安全、人道主义援助、发展和福利
    - C. 制订关于空间活动的法律、准则和道德
    - D. 利用和促进信息和通信技术推动发展
    - E. 运用和改进卫星定位和定点能力
    - F. 空间应用推动可持续发展专题方面的能力建设和教育
    - G. 提高空间科学知识水平和保护空间环境
    - H. 其他活动
-