



和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议第二十四届会议报告*

(2004年1月21日至23日, 日内瓦)

目录

	段次	页次
一、导言.....	1-3	3
二、会议上审议的实质问题.....	4-66	3
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	4-46	3
B. 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》	47-51	10
C. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果	52-55	11
D. 联合国系统内的电子信息联网	56-60	11
E. 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.....	61-64	12
F. “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	65-66	13
三、今后的工作方案.....	67-68	13

* 本报告由2004年1月21日至23日举行的外层空间活动机构间会议通过。

附件

一、2004年1月21日至23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议第二十四届会议 与会者名单.....	15
二、2004年1月21日至23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议第二十四届会议 的议程.....	17
三、2004年1月23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议非正式会议的议程	18

一、 导言

1. 外层空间活动机构间会议于 2004 年 1 月 21 日至 23 日在日内瓦世界气象组织（气象组织）总部举行了其第二十四届会议。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. 气象组织秘书长宣布会议开幕。他指出，机构间会议为就相互感兴趣的事项交换信息和意见，以及为协调各项活动提供了重要场所，联合国各实体可在此审查这些活动对各会员国的有益作用。秘书长还指出，机构间会议对和平利用外层空间委员会的会议产生了积极的影响。新兴空间技术可直接应用于联合国各实体任务范围内的不同领域和学科，它们还将有助于促进对环境的认识以及最终促进可持续经济和社会发展。在通过协调目前和今后的计划和方案以促进应用新兴空间技术方面，联合国系统始终发挥了并将继续发挥不可或缺的作用。
3. 会议通过了以下附件二所载的议程。

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实际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。秘书处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 2004 年和 2005 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。
 5. 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教育中心提供各种实物支持，例如专业知识、教材和数据。
 6. 出席会议的联合国实体各代表报告了他们 2004 年、2005 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。

7. 人道主义事务协调厅国际减少灾害战略秘书处代表报告了国际社会对于减少人道主义和发展两个领域中的风险和脆弱性日益表示的关注。可持续发展问题世界首脑会议确认减灾在长期可持续发展过程中具有极其重要的意义，这在一定程度上促进了这种关注。该代表请机构间会议促进各会员国和联合国系统各实体加深对减灾意义的认识。

8. 该代表确认国际减少灾害战略秘书处保证将空间应用于灾害管理和预防。秘书处尤其关注以下三个主要重点领域：(a) 在利用空间应用于各种自然灾害方面的国际发展情况；(b) 联合国卫星方案（见下文）；和(c) 参与外层空间事务厅和和平利用外层空间委员会组织的那些与空间有关的活动，从而促使减灾战略通过促进和利用卫星应用于灾害管理，实现重心从应对向预防方向的转变。减灾战略秘书处共同赞助了由外层空间事务厅组织的所有区域讲习班，并承诺参加今年 11 月将在慕尼黑举办的总结讲习班。

9. 联合国项目事务厅（项目厅）代表介绍了联合国卫星方案，即由项目厅实施的联合国训练研究所(训研所)的一项倡议。方案的目标是为联合国各实体、各国政府和执行伙伴提供准确和及时的地理信息，以便它们能够对人道主义需要作出最佳反应，同时将地理制图充分纳入减灾和预防灾害、发展项目以及监测方案。国际减少灾害战略秘书处支持联合国卫星方案，确认应关注用户的需要和要求并促进卫星应用在包括教育、解决冲突和消灭贫穷在内的从预防到反应等领域的应用。

10. 最近，联合国各实体利用联合国卫星方案对以下国家和地区的机构间制图需要作出反应：阿富汗(联合国环境规划署(环境规划署))、贝宁(环境规划署/联合国开发计划署(开发计划署))、伊拉克(人道主义规划地图)、尼泊尔（环境规划署）、尼加拉瓜(联合国训练研究所(训研所))和西岸(人道主义事务协调厅(人道协调厅))。

11. 促进机构间不断合作的其他机会包括发展早期预警过程、汇编参考资料和基线地图、整合地球观察卫星系统、加强对风险地区卫星图像的预处理，和参与基于卫星的宽带技术以及并行或网格计算和数据获取等领域的开发工作。

12. 欧洲经济委员会(欧洲经委会)代表介绍了委员会在环境、人类住区、运输和经济分析等领域开展的与空间有关的活动。他在发言中指出，欧洲经委会环境监测工作组建立了一个遥感问题工作队，该工作队于 2003 年 11 月在巴枯帽举办了一期遥感应用于环境监测问题讲习班。欧洲委员会联合研究中心、中欧和

东欧区域环境中心和欧洲环境署与环境规划署合作，提出了一项关于遥感欧亚环境问题的提议。1995 年开始将地理信息系统应用于欧洲公路交通普查，2000 年普查结果已于最近制作成光盘发行。根据欧洲经委会内河水运问题工作队的建议，现已建立了采用电子制图方法河流信息系统。应联合国地理工作组的要求，欧洲经委会与联合国难民事务高级专员办事处 (难民专员办事处) 合作，组织总部设在日内瓦的地理信息系统用户召开了两次会议，并开展了关于地理信息系统和空间数据基础设施的培训。

13. 亚洲及太平洋经济社会委员会(亚太经社会)代表概述了空间应用促进可持续发展区域方案和方案第二阶段。关于亚太经社会促进关于空间技术应用于灾害管理的区域合作机制以及使区域为卫星宽带服务和应用做好准备的优先事项，亚太经社会代表向会议简要介绍了亚太经社会过去两年来就此开展的机构间合作活动的情况，并表示希望在 2004-2005 两年期内进一步加强与联合国各有关实体的合作。

14. 环境规划署代表向机构间会议通报了目前与欧洲委员会联合研究中心、联合国粮食及农业组织(粮农组织)、开发计划署危机预防和复原局和国际减少灾害战略等其他机构合作实施的若干项目的情况。2003 年 5 月在基辅举行的“欧洲环境”问题第五届部长级会议上，欧洲安全与合作组织(欧安组织)/开发计划署/环境规划署共同发起了“环境与安全”倡议，该倡议受到各国政府和部长的欢迎。北大西洋公约组织(北约)的“和平伙伴关系”方案和许多个别国家政府正在考虑是否加入或如何为“环境与安全”项目作出贡献。尽管该项目及其各项活动的最初重点是东南欧和中欧这两个分区域，但在 2003 年，项目扩大了活动范围，将高加索地区也包括在内。

15. 代表报告说，环境规划署仍继续参与全球气候观测系统发起者团体的工作，帮助促进全球海洋观测系统、全球陆地观测系统和全球观测系统联合战略，并在地球观测卫星委员会中继续积极发挥作用。环境规划署目前在维持和平行动部制图科领导的地理信息工作组中担任联合主席，与世界卫生组织(卫生组织)共同主持召开了 2003 年 11 月在内罗毕举行的上一届全球工作组会议。环境规划署还密切关注由美利坚合众国发起的地球观察小组的工作，并参加了 2003 年 7 月在华盛顿举行的首届地球观察首脑会议，以及 2003 年 11 月在意大利巴韦诺举行的地球观察问题小组的第二次会议。环境规划署还参加了能力建设分组，并在 2003 年 10 月在德国波恩举行的第二次早期预警问题国际会议上发挥了重要作用。

16. 联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)代表向会议通报了其 2003 年成为地球观测卫星委员会准成员和 2002 年 1 月至 2003 年 6 月担任综合全球观测战略主席一职的情况。教科文组织因而也是地球观测卫星委员会教育、训练和能力建设工作组以及地球观测卫星委员会可持续发展问题世界首脑会议后续方案单元 1 (能力建设) 和单元 2 (水管理) 的积极成员。教科文组织应邀参加了第一届地球观察首脑会议, 并且是地球观察小组能力建设、国际合作和数据用户等分组的成员。

17. 代表指出, 教科文组织的以下新倡议和新方案将有助于实现首脑会议提出的各项目标, 尤其将有助于实现下列项目, 即“非洲发展新伙伴关系”项目; 教科文组织/欧洲航天局(欧空局)地球观察促进非洲综合水资源管理/空间水文国际伙伴关系 (TIGER/SHIP) 项目; 全系统世界水资源评估方案; 遥感应用于非洲综合生态系统和水资源管理交叉项目; 关于利用空间技术监测世界自然遗产遗址的公开倡议; 以及政府间海洋学委员会非洲区域海洋观测和预测系统。

18. 教科文组织参加了和平利用外层空间委员会设立的能力建设和灾害管理问题行动小组。教科文组织代表还向会议通报了关于发起“2006 年行星地球国际年”的筹备情况。

19. 代表向会议简要介绍了国际民用航空组织(民航组织)与侧重于卫星技术应用的通讯、导航和监测/空中交通管理系统有关的发展情况。会议注意到以下卫星技术应用主要领域需要加强机构间协调: (a) 与气象组织协调执行世界地区预报系统; (b) 与国际卫星辅助搜索救援方案协调加强飞机紧急定位发报机和有关程序; (c) 与国际海事组织(海事组织)协调执行全球导航卫星系统; 以及(d) 与海事组织和国际电信联盟(电信联盟)协调解决无线电频谱问题。

20. 会议注意到, 尽管利用卫星技术支持航空应用日益为人们所接受, 但进展情况并不像最初预期得那样迅速, 从现有系统向卫星系统的过渡是一项长期承诺。会议还注意到, 在其通讯、导航、监测和空中交通管理系统全球空中导航计划中所界定, 由第十一届空中导航会议指导的领域中, 国际民用航空组织(民航组织)今后的工作将继续酌情与有关机构加以协调。

21. 会上简要介绍了有关卫生组织 (总部、区域办事处和合作中心) 内部对与空间有关的活动的分配情况。作为卫生组织结构调整的一部分, 在证据和信息支持政策组内设立了电子卫生股。该股办公地点设在知识管理和共享部, 由五个工作组组成, 包括那些处理遥感和地理信息系统以及远程卫生问题的工

组。新设电子卫生股为卫生组织提供一个极好的机会，使其可以与联合国其他各实体合作，补充它在联合国信息和通讯技术工作队卫生委员会中的工作。

22. 在远程卫生领域，卫生组织总部在过去几年期间一直保持低调，重点放在制定战略上，各区域办事处则实施具体项目，其中部分项目是在战略通过之后实施的。在此期间，该战略的工作计划主要由卫生组织内罗毕远程医学合作中心执行。

23. 卫生组织介绍了在提高与空间技术有关的数据质量方面可能开展合作工作的领域，具体来讲，就是利用全球卫星图象拼嵌图作为评价和更新不同参照层（例如道路或建筑区）的一种地面参照。

24. 电信联盟代表论述了将一种新的频谱用于全球导航卫星系统和地球探索卫星服务应用的问题及协调频带和跨界分配设备用于公共保护和救灾问题。该代表指出，由于救济组织使用的频带与当地使用的通讯频带不同，工作缺乏协调有时会妨碍紧急情况下的救济工作。在 2003 年 6 月和 7 月在日内瓦举行的世界无线电通信大会期间，代表们讨论了这些问题。

25. 气象组织代表向会议简要介绍了 2003 年 5 月在日内瓦举行第十四次气象组织大会的情况。气象组织大会确认，世界天气监视不断扩大的全球观测系统空间部分为气象组织各项方案和气象组织支持的各项方案提供的数据、产品和服务具有至关重要的意义，并且此种重要性还在日益迅速地显现出来。大会决定启动一项新的重要的交叉空间方案，通过由业务及研究与开发卫星提供不断改进的数据、产品和服务，增强卫星系统的效率和卫星系统对于全球观测系统的发展以及气象组织支持的其他方案和关联观测系统（全球大气观测、全球气候观测系统、世界水文循环观测系统和全球海洋观测系统）的贡献。

26. 国际原子能机构(原子能机构)代表向会议通报了原子能机构编写关于和审查核动力源在和平探索空间方面的作用的状况报告的进展情况。该报告正在审查之中，不久即将出版。

27. 除了鼓励联合国各实体之间就具体的外空活动交换信息以外，报告还致力于寻找革新反应堆和燃料循环技术可能的来源。在评估核动力在和平探索空间方面的地位及审查其作用方面，报告还力求就与空间有关的核动力技术可能给与革新地球核系统有关的研究与发展带来的有益作用展开讨论。

28. 会上简要介绍了 2003 年 10 月在内罗毕举行的联合国地理信息工作组第四次会议的主要结果。会上还介绍了该工作组以及各个工作队的组织结构。会议确认，该工作组在联合国各实体之间的协调方面树立了又一个出色的榜样。

2. 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

29. 会议收到秘书长的一份报告草案，其标题是“协调联合国系统内与空间有关的活动：2004-2005 年期间的工作方向和预期成果”。这是关于这一主题的第二十八次报告，其中以综合载列了联合国各实体提供的资料，并描述了由联合国两个或更多实体参与的已列入计划的重要新倡议和（或）活动。

30. 会议回顾，秘书处每份报告的最长限度为 8500 字（16 页），会议还一致同意，秘书长今后关于协调联合国系统内与空间有关的活动报告应遵守这一限制。

31. 会议一致同意，报告的重点应当放在有关支持可持续发展的活动的机构间合作和对此种活动的协调上，同时报告也应当尽可能列入有关资料，以反映联合国系统各实体提供的信息，但需铭记报告不应详尽无遗地说明各项具体活动。

32. 会议审查和修订了报告草案，并编写了一份订正文本。会议获悉报告的最后一文本将提交科学和技术小组委员会第四十一届会议审议。

33. 会议还回顾它曾商定，可在报告允许的最大页数范围内，将与会者提供的有关具体活动的详细资料列入报告。会议与会者提供资料，简要概述了秘书长报告中未反映的主要活动和方案，以列入本报告。

34. 会议还回顾到，根据 2003 年提出的一项提议，委员会及其科学和技术小组委员会请联合国各实体就特定主题向小组委员会提交年度报告。会议一致认为，应当就“新兴空间技术促进机构间合作”这一主题单独编写一份报告，以提交 2005 年科学和技术小组委员会第四十二届会议。

3. 进一步加强与空间有关的活动机构间协调与合作的方法

35. 与会者通过讨论其当前和今后的计划，确定了一些在加强机构间协调与合作方面共同感兴趣的领域。

36. 会议一致认为，在和平利用外层空间委员会成员参与的情况下，就实施国家或区域技术合作项目的联合国各实体提供的设备、教育和训练资料、卫星数据集和其他能力建设资源建立财产清单，十分重要。财产清单应当提供给联合国系统各实体，以便今后的技术合作项目或其他发展活动可以建立于现有能力之上。

37. 关于卫星数据集，会议还一致同意，应当每年对联合国各实体所获得的所有卫星数据编制详细目录。此种资料可为购买卫星数据事宜提供集体谈判机会，进而获得较为有利的交付条件，降低成本，提高图像质量。

38. 在这一点上，会议还同意其下一届会议将在单独议程项目项下进一步讨论建立此种财产清单问题。

39. 会议注意到，环境规划署、开发计划署、欧洲经委会和欧洲委员会联合研究中心将制订一项拟议项目，题目为“论证遥感用于环境评估和管理”。会议注意到环境规划署邀请其他实体参与该项目并（或）协助确定可能的筹资来源。

40. 会议还注意到亚太经社会的提议，该组织建议与外层空间事务厅、亚太卫星通信理事会和联合国任何有关实体合作，就亚太地区与卫星宽带有关的资源开展一项调查。亚太经社会还请联合国有关实体参加一项研究，内容涉及有关空间信息产品和服务的政策和技术指导，以支持亚太地区的自然灾害管理。

41. 会议注意到原子能机构、气象组织、卫生组织和外层空间事务厅正在开展合作，以促进发生核事故或放射性紧急情况时的信息交换及援助的迅速提供，最大限度地减少发生放射性紧急情况时所造成的后果。

42. 会议注意到，尽管联合国系统一些实体参加了欧洲委员会和欧空局环境与全球监测方案的项目活动，但它们并没有参与那些政策一级的倡议。会议一致认为，如果能够向在与此种倡议相关的领域内有权限的联合国各实体进行咨询，将会大有裨益，同时，应将该项提请科学和技术小组委员会注意。

43. 国际减少灾害战略秘书处代表请外层空间事务厅和联合国其他所有对将于2005年1月在日本神户举行的减灾问题世界会议及其筹备过程感兴趣的实体将与空间有关的问题作为主要议题列入该会议所要讨论的项目。他特别建议委托外层空间事务厅负责协调在会议上所要传递的政策讯息事宜，其他业务机构则可与联合国卫星方案合作，组织有关空间应用于灾害管理和预防的辅助活动。

他请求对委员会及其科学和技术小组委员会 2004 年在其会议上为该会议的召开所做的筹备工作作出充分评价。

44. 会议注意到，科学和技术小组委员会核可了会议的建议，即应当与其年度会议一道举行一次不限成员名额非正式会议，邀请委员会各成员国代表参加。会议还注意到，第一次不限成员名额非正式会议将在会议第二十四届会议结束后立刻举行。

45. 会议注意到，经与会议各联络处磋商，第一次不限成员名额非正式会议的主题现已确定，为“与空间有关领域的教育和训练：联合国系统内的挑战和机遇”。该非正式会议议程载列于附件三。

46. 会议一致认为，联合国系统各实体应当考虑对专门知识、讲师和教员实行资源共享，并在考虑到联合国各实体内部交换资源有困难的情况下，酌情共同举办训练活动。

B. 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》

47. 会议回顾到，《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》最初由欧空局和法国国家空间研究中心发起，当时，它们在第三次联合国探索与和平利用外层空间会议（第三次外空会议）上宣布，他们打算建立一种机制，并通过该机制免费提供卫星图象以应对重大灾害。会议注意到，目前参与《宪章》工作的实体有国家空间研究中心、欧空局、加拿大空间局、印度空间研究组织、美国国家海洋和大气局和阿根廷全国空间活动委员会。在发生重大灾害时，《宪章》通过授权用户向灾害主管单位提供空间数据获取和增值产品。最初，可以通过《宪章》成员国的公民保护当局获取《宪章》机构的服务。

48. 会议注意到，外层空间事务厅于 2003 年 3 月成为《宪章》的一个合作机构，从而提供了联合国系统各实体可藉以获取《宪章》机构服务的机制。2003 年 7 月 1 日，事务厅开通了一条热线，每周七天全天 24 小时服务，并与难民专员办事处、卫生组织、环境规划署、项目厅和教科文组织一道制订了一份联络处清单，这些联络处可通过事务厅向《宪章》机构发送传真请求，要求提供卫星图象以支持救灾努力。自 2003 年 8 月以来，项目厅已三次启动《宪章》机制，帮助应对多米尼加共和国的水灾、尼泊尔的洪水和塌方，以及菲律宾的泥石流等灾害。

49. 会议一致同意，应当采取各种行动来促使联合国系统有更多的实体利用《宪章》机制，并审查建立非联合国联络处的可能性。这些联络处可以是已证明具有卫星数据使用能力的国家机构。

50. 会议注意到，2004年6月，《宪章》成员国、外层空间事务厅和各联络处的代表将开展为期一年的审查活动以交流经验。会议一致认为，必须不断向会议通报《宪章》机制的发展情况和联合国各实体的参与情况，为此目的，该项目应继续保留在下届会议议程上。

51. 会议注意到，亚太经社会和地球观测卫星委员会努力与发展中国家的国家救灾当局进行接触，以便与外层空间事务厅协同努力，通过与联合国系统外国家遥感机构等实体建立联系，促进将空间技术用于灾害管理。

C. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果

52. 会议收到由外层空间事务厅编写的一份文件，其中载列了联合国系统内针对可持续发展问题世界首脑会议执行计划中载列的建议草拟的与空间有关的倡议和方案清单。¹ 该清单编制的依据是联合国系统各实体在机构间会议第二十三届会议达成协定之后所提供的资料。

53. 会议注意到，科学和技术小组委员会核可了会议提出的提议，并请和平利用外层空间委员会成员国提供资料，说明其针对执行计划中建议的具体行动所要实施的与空间有关的倡议和方案，以使清单达到完整。

54. 会议注意到，该清单将登载在事务厅的网站上。会议一致认为，应请联合国系统各实体根据其所获资料对清单内容进行增补，尤其是相关网站的因特网网址，从而可在线获得有关清单所列方案和倡议的进一步资料。

55. 会议一致认为，该清单载有截至2004年1月底所提供补充资料，应提交科学和技术小组委员会第四十一届会议。在作出更加深入的审查之后，联合国系统各实体应对清单作出进一步修订，并将其提交委员会第四十七届会议。会议还一致同意，在2005年委员会第二十五届会议上，应再一次审查该清单。

D. 联合国系统内的电子信息联网

56. 外层空间事务厅向会议简要介绍了其关于协调联合国系统内的外层空间活动的网站（www.uncosa.unvienna.org）。该网站登载有关新闻和通知的资料、近期内将要开展的活动一览表、关于与空间有关的方案和倡议的资料、名录中所

列参与组织的背景资料，以及与机构间会议有关的正式文件和资料档案。会议对事务厅维护网站的努力表示赞赏。

57. 会议一致认为，机构间会议的各联络处应向事务厅提供有关其与空间有关的方案与活动和相关网站网址的最新资料，以及有关将在网站上登载的将要开展的活动的资料。

58. 电信联盟代表也向会议简要介绍了电信联盟为支持会议的工作而创建和主办的网页板，并说明了该网页板的功能性。会议对电信联盟维护网页板的努力表示赞赏。

59. 会议注意到网页板所起到的有益作用，尤其是在交换意见和为会议编写文件草案方面。会议鼓励联合国各实体联络处今后在进行机构间会议的筹备工作时使用该网页板。会议一致认为，与会者应将其在议程项目 4 (a) 项下的发言登载在网页板上。

60. 会议商定，在 2005 年其下届会议上，会议将审查该网页板的使用经验。

E. 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

61. 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外空会议各项建议方面取得的进展，以及由委员会设立的 12 个行动小组的工作现状。

62. 会议注意到，各行动小组的工作可有助于支持联合国系统各实体的方案和活动。会议注意到，增强天气和气候预测行动小组在其最后报告中提出了支持执行气象组织长期计划和气象组织各项方案的建议，该行动小组由葡萄牙与气象组织共同主持工作。会议一致认为，联合国系统各实体应考虑积极参与这些行动小组，如与联合国各实体的任务和活动具有相关性并且正在探索各种方法以促进其工作的公共卫生和全球导航卫星系统等行动小组。

63. 会议回顾到，大会将在其 2004 年第五十九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。秘书向会议通报了委员会在编写报告提交大会审议方面取得的进展。会议收到了报告草案的一部分，其中包含有分节三 (C)，它论述了有关联合国系统各实体为执行第三次外空会议各项建议所开展的活动。

64. 会议一致同意，所要列入分节三（C）（3）的资料应侧重于联合国系统各实体取得的不会反映在列入其他章节的行动小组或机构间会议工作中的主要成就，会议请这些实体在机构间会议第二十四届会议结束后一星期内，就分节三（C）（3）案文向外层空间事务厅提供投入。

F. “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

65. 会议满意地注意到，按照其第二十三届会议上达成的一项协定，外层空间事务厅已印制了一份经修订的小册子，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”。这本修订小册子在信息社会问题世界首脑会议第一阶段期间和在教科文组织大会上进行了散发。

66. 会议注意到，小册子中应列入可持续发展的一些重要领域，如卫生和缩小数字鸿沟。会议一致认为，在 2005 年其第二十五届会议举行之前，机构间会议应已制定出小册子修订本的纲要，包括对标题可能进行的修订，并请联合国系统各实体，尤其是那些提议对小册子进行修订的实体在 2004 年 5 月以前为纲要提供投入。会议请联合国有关实体考虑提供资金和实物支持，帮助印制小册子。

三、今后的工作方案

67. 会议商定将在 2005 年其第二十五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：2005-2006 年的方针和预期结果”的事项；
 - (c) 审议拟列入一份关于新兴空间技术促进机构间合作的报告的事项；
 - (d) 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. 就与空间有关的资源，尤其是数据集、空基设备和教育与培训材料建立财产清单的方式方法。
3. 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》。
4. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果。
5. 联合国系统内的电子信息联网。
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. 编写“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”小册子的修订本。

68. 与会者感谢气象组织主办机构间会议第二十四届会议。会议回顾其曾商定会议年会的地点应轮流设在维也纳和其他城市，并注意到 2005 年 1 月底之前其第二十五届会议将在联合国维也纳办事处举行。会议注意到，考虑到必须避免与和空间有关的主要会议的日程安排发生冲突，外层空间事务厅将在早些时候就会议日期作出决定，并将其决定通知联合国各实体。会议满意地注意到，教科文组织已提出于 2006 年在巴黎主办机构间会议第二十六届会议。

注

¹ 《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。

附件一

2004年1月21日至23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议第二十四届会议与会者名单

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

联合国项目事务厅

A. Retiere

E. Bjorgo

I. McClellan

外层空间事务厅

S. Camacho

H. Haubold

S. Sulaymanov

欧洲经济委员会

B. Wachs

亚洲及太平洋经济社会委员会

Wu Guoxiang

国际减少灾害战略，人道主义事务协调厅

F. Pisano

联合国方案和基金

联合国难民事务高级专员办事处

J.Y. Bouchardy

联合国环境规划署

R.G. Witt

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

Y. Berenguer

国际民用航空组织

V. Iatsouk

世界卫生组织

S.Y. Kwankam

国际电信联盟

Y. Henri

A. Matas

世界气象组织

Y. Tanaka

国际原子能组织

A. Stanculescu

附件二

2004年1月21日至23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议第二十四届会议的议程

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中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，以及提交科学和技术小组委员会的有关联合国系统在与空间有关领域中的主要成就与工作的报告；
 - (c) 进一步加强与空间有关领域的机构间协调与合作的方法。
5. 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》。
6. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的结果。
7. 联合国系统内的电子信息联网。
8. 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。
9. “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。
10. 其他事项。

附件三

2004年1月23日在日内瓦举行的外层空间机构间会议非正式会议的议程

标题：“与空间有关领域方面的教育和训练：联合国系统内的挑战与机遇”

介绍性发言	外层空间活动机构间会议主席
介绍与会者	所有与会者
联合国系统内的教育与训练方案：	
联合国空间应用方案和与联合国有联系的空间科学和技术教育区域中心	外层空间事务厅
国际气象组织空间方案和气象与水文服务训练	气象组织
空间教育方案	教科文组织
联合国训练研究所的训练活动	训研所
亚洲及太平洋经济社会委员会的教育和训练活动	亚太经合社会
教育和训练活动简况介绍	中国
联合国各实体感兴趣和关注的问题摘要	外层空间事务厅主任
问题与答复	
简要介绍联合国可持续发展十年的背景 and 计划	教科文组织
公开讨论：“空间社会对十年的贡献”	

联合国各实体和和平利用外层空间委员会成员之间开展的讨论

结论意见

外层空间活动机构间会议主席