



## 和平利用外层空间委员会

### 外层空间活动机构间会议第二十六届会议报告\*

(2006年1月18日至20日, 巴黎)

#### 目录

	段次	页次
一. 导言 .....	1-3	3
二. 会议审议的实质问题 .....	4-75	3
A. 协调计划和方案并就空间技术实际应用和相关领域目前的活动交换意见 .....	4-42	3
B. 建立空间相关资源尤其是数据集、空基设备和教育及培训材料的财产清单的方式和方法 .....	43-46	8
C. 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》机制的情况 .....	47-49	8
D. 可持续发展问题世界首脑会议的与空间有关的成果 .....	50-53	8
E. 联合国系统内的电子信息联网 .....	54-56	9
F. 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 .....	57-63	9
G. 联合国系统各实体参与地球观测小组的工作 .....	64-67	10
H. 在应用空间技术支持救灾工作方面取得的经验教训 .....	68-70	11
I. 标题为“世界问题的空间解决办法：联合国系统如何利用空间技术实现发展目标”的小册子 .....	71-75	11

\* 本报告已由2006年1月18日至20日举行的外层空间活动机构间会议通过。



---

三. 其他事项 .....	76-84	12
A. 加强联合国各实体对委员会及其小组委员会和外层空间活动机构间会议的工作的参与 .....	76-81	12
B. 今后工作方案 .....	82-84	12

## 附件

一. 2006年1月18日至20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议第二十六届会议与会者名单 .....		14
二. 2006年1月18日至20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议第二十六届会议议程 ..		15
三. 2006年1月20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议非正式公开会议议程 .....		16

## 一. 导言

1. 外层空间活动机构间会议于 2006 年 1 月 18 日至 20 日在巴黎联合国教育、科学及文化组织（教科文组织）总部举行了第二十六届会议。教科文组织的 Robert Missotten 当选主席。与会者名单作为附件一附于本报告之后。
2. 教科文组织负责自然科学的助理总干事宣布会议开幕并欢迎各位与会者。他指出，联合国各实体之间的机构间协调是必要的，而且要大力促进。助理总干事对外层空间活动，特别是那些与发展空间技术有关的活动表示支持，这些活动大大促进了对地球及其资源的研究和监测。他强调需利用空间技术管理和保护世界人类遗产所在地，管理水资源并缓减灾害。助理总干事强调了空间作为一种教育工具对可持续发展发挥的作用。
3. 会议通过了下文附件二所载议程。

## 二. 会议审议的实质问题

### A. 协调计划和方案并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的计划，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附属机关的工作，并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发展方向，特别是在灾害管理和卫生领域的新的应用。2005 年期间开展的活动促成建立了从业人员网络，空间应用方案计划于 2006 年和 2007 年继续与他们开展合作。外空事务厅邀请联合国系统各组织参与他们感兴趣的各种活动。
5. 参与各项活动的联合国各实体的代表报告了他们在 2006 年、2007 年及以后的活动和计划。报告突出说明了涉及联合国各实体之间重大合作的活动。
6. 会议注意到国际减灾战略秘书处为落实《加强国家和社区的抗灾能力：2005-2015 年兵库行动纲领》<sup>1</sup>而采取的行动，这个纲领是在 2005 年 1 月 18 日至 22 日于日本神户兵库举行的世界减少灾害会议通过的。会议注意到，国际减灾秘书处参加了多项政策一级的活动和举措，例如举办减少灾害世界会议和制定全球综合观测战略，另外还参与了一些与联合国组织卫星服务机构合作开展的旨在发展尼加拉瓜和厄瓜多尔的本国能力的举措，负责协调的是联合国训练研究所（训研所），负责执行的是联合国项目事务厅（项目事务厅）。会议还注意到，国际减灾秘书处参与了“Respond”举措。
7. 会议注意到国际减灾秘书处邀请联合国各实体就全球信息平台的危害概况，特别是就其国别一级的危害图提供意见。会议还注意到邀请提供危害分析，以便在实地产生真正的影响。

8. 会议注意到邀请外层空间事务厅审查《2005-2015 年兵库行动纲领》并确定可以在联合国各实体授权活动的范围内利用空间应用减少灾害的相关行动。
9. 会议注意到联合国环境规划署（环境规划署）的预警和评价活动，特别是正在编写的第四期《全球环境展望报告》、《2006 年全球环境展望年鉴》以及各种其他区域评价和报告例如《非洲环境展望》和《喀尔巴阡环境展望》。会议还注意到出版了地图册《一个星球，千百万人》，<sup>2</sup>这个出版物正在迅速成为环境规划署前所未有的畅销书。会议还注意到在一些项目上的机构间合作，例如风险评估、脆弱性、信息和预警项目以及全球风险确定方案，其中包括国际减灾秘书处、联合国开发计划署（开发计划署）和世界银行等其他一些伙伴。
10. 会议注意到秘书处维持和平部、环境规划署、联合国组织卫星服务及其他实体对印度洋海啸作出了反应。会议还注意到环境规划署与联合国粮食及农业组织（粮农组织）一道参与了全球土地覆盖层网络，并参与了与开发计划署、欧洲安全与合作组织以及北大西洋条约组织一道开展的执行中的环境与安全举措。会议进一步注意到环境规划署预警和评价司各区域中心根据《巴厘技术支持和能力建设战略计划》<sup>3</sup>开展的能力建设活动，例如为发展中国家和经济转型期国家举办的关于全球环境展望评价和报告以及相关的数据/信息管理的培训讲习班。
11. 会议注意到教科文组织的各种与空间有关的活动，包括教科文组织和欧洲空间局（欧空局）共同发起的关于利用空间技术支持《保护世界文化和自然遗产公约》<sup>4</sup>的公开举措，这个举措已经吸引了来自空间机构、空间研究所、大学和私营部门的众多参与方。会议还注意到，教科文组织将扩大公开举措的范围，把生物圈保护区和自然文化遗产保护点包括进去。
12. 会议注意到，第五十八届世界卫生大会通过了 2005 年 5 月 25 日 WHA58.28 号决议，标题是“电子保健”，目的是在卫生保健中促进使用信息和通信技术。会议还注意到，该决议认识到在电子保健领域中采取统一、协调行动的必要性，而且鉴于空间技术在通信方面所起的重要作用，该决议是促进利用空间技术改善全球保健工作的重要政策基础。
13. 会议注意到，世界卫生组织（卫生组织）继续配合自然灾害风险评估、降雨量监测、电信、能力建设以及数据库和工具开发，将全球定位系统、遥感以及地理信息系统等天基技术用于公共卫生应用。会议还注意到，在提出了标题为“联网促进保健：放眼全球，着眼当地”的报告的信息社会问题世界首脑会议的第二阶段，卫生组织积极参与了全球分布式对地观测系统（分布式观测系统）地球观测问题政府间小组十年期执行计划的制定工作，另外还参与了 Epidemio 项目。
14. 会议注意到，非洲经济委员会（非洲经委会）继续与外层空间事务厅协调，着手进行有关非洲大地参照框架的工作。非洲大地参照框架涉及建立覆盖全非洲的全球定位系统有源台站网，其密度是，从任何一点到某一有源台站的最大距离为 1,000 公里。南部非洲分区域参照框架和北部非洲分区域参照框架已进入全面展开阶段，有些台站已经投入运行。东部非洲参照框架的规划工作也在进行当中，已经有几座台站建成后投入运行，而西非和中非参照框架的建造

工作滞后。2006 年 3 月将在一次为西非合作伙伴举办的讲习班上开展进一步的工作，讲习班将配合国际测量工作者联合会的会议在阿克拉举办。

15. 会议注意到联合国组织卫星服务与欧盟委员会合作在 TANGO 项目的范围内开展的各种与空间有关的机构间活动，这个项目提供在受灾地区使用手机传输卫星图像和图表的电信能力。会议还注意到联合国组织卫星举措在为联合国各实体获取和处理卫星数据方面所发挥的积极作用。

16. 会议注意到世界粮食计划署（粮食计划署）已经在使用卫星图像获取关于交通不便地区的数据，以便增强其外地活动。会议还注意到粮食计划署已经在使用卫星数据就地面上的情况作出决策。

17. 会议注意到维持和平部开展的业务活动以及在国家一级建立的地理信息系统装置。会议还注意到成功地建立了苏丹机构间绘图工作组，该工作组开发可兼容的可靠绘图产品，供联合国维和行动和国际社会使用。

18. 会议注意到外层空间事务厅与尼日利亚政府合作，于 2005 年 11 月 21 日至 24 日在阿布贾举办了联合国/尼日利亚空间法讲习班，主题是“履行国际义务和满足国内需要”。讲习班的目的是发展在国内空间法和国际空间法方面的能力并促进空间法方面的教育机会。

19. 会议注意到外层空间事务厅与阿拉伯联合酋长国、欧空局和美利坚合众国国家航空和航天局合作，于 2005 年 11 月 20 日至 23 日在阿拉伯联合酋长国阿布扎比和艾因举办的联合国/欧洲空间局/国家航空和航天局 2007 年国际太阳物理年讲习班。讲习班建立了向所有国家的科学家和工程技术人员提供通过各种活动收集的关于 2007 年国际太阳物理年的数据的机制。

20. 会议注意到，维持和平行动部作为开放地球空间联合会的主要成员主办了 2005 年 1 月 17 日至 20 日在联合国总部举行的该联合会的一次会议。在这次会议上讨论了地球空间技术问题和工业标准，特别是制定地球空间以及基于位置的服务的标准。

21. 会议还注意到，将与国际摄影测量和遥感学会以及诸如航空航天测量区域培训中心、非洲环境遥感协会和发展资源绘图区域中心等其他合作伙伴合作，于 2006 年 11 月为东非和中非的毕业生和从业人员举办一次暑期进修班。

22. 会议还注意到，在拟于 2007 年举行的发展信息委员会第五次会议期间，将作为在发展信息委员会第四次会议期间以及在 2005 年 11 月 23 日至 25 日在阿布贾举行的非洲空间领导人会议期间举行的类似会议的后续行动，举办一次关于非洲空间方案的特别会议。

23. 会议注意到，2006 年，将在中国香港特别行政区围绕一个共同主题举办亚洲及太平洋经济社会委员会（亚太经社会）空间应用促进可持续发展区域方案的会议、气象卫星应用和自然灾害监测区域工作组会议以及遥感、地理信息系统和卫星定位区域工作组会议。在这些会议期间，亚太经社会将举办一次关于减少亚洲旱灾的讲习班，这个讲习班是订于 2006 年 3 月举行的关于发展亚洲旱灾缓减合作机制的协商会议的后续行动。

24. 会议注意到，亚太经社会将配合国际减灾秘书处和粮农组织，筹办一次关于发展亚洲减少旱灾合作机制的协商会议。开展这项活动，是为了落实 2005 年 9 月 27 日至 29 日在北京举行的亚洲减少灾害会议的建议。
25. 会议注意到，亚太经社会将在空间应用促进可持续发展区域方案的第二阶段继续举办一些关于空间技术应用促进减少灾害、缓减贫困和社区发展的区域讲习班或研讨会，目的是建立本国利用天基技术改善生活质量的能力。
26. 会议注意到，亚太经社会将于 2006 年和 2007 年筹办空间科学和技术应用区域工作组年会。
27. 会议注意到，亚太经社会将继续促进空间技术应用的实际操作，特别是用于农村发展、提高生活质量和缩小数字鸿沟的努力。尤其是，亚太经社会将进行一些研究，以便制定关于将空间信息和通信技术纳入本国发展方案的政策和指导方针，供亚太经社会成员和准成员采用。
28. 会议注意到，为了协调发展和使用大地网络—这是一种借助互联网的空间信息目录，便于用标准元数据和简便的数据分享规程存储数据和记录空间信息，粮农组织于 2005 年 5 月举办了关于大地网络的第一次讲习班。讲习班侧重于在大地网络开放源软件的基础上评价由不同机构建立的空间数据管理框架。
29. 会议注意到，2005 年，环境规划署预警和评价司以及全球资源信息数据库（全球资源数据库）-Sioux（美国）-作为其能力建设的一部分为来自 15 个国家的 27 名客座科学家提供了赞助，这种能力建设是对发展中国家的个人进行培训和提供设备，使其能够评价或监测环境状况和发展区域。
30. 会议注意到，2005 年，教科文组织配合外层空间事务厅作为其空间教育方案的一部分在尼日利亚的几座城市举办了一些讲习班。教科文组织与第四次美洲空间会议临时秘书处合作，在哥伦比亚举办了一次类似的讲习班。会议注意到 2006 年将在阿拉伯叙利亚共和国和越南举办类似的讲习班。

## 2. 审议拟列入秘书长关于协调联合国系统内与空间有关的活动：2006-2007 年的方案和预期结果的报告的事项

31. 会议收到了秘书长关于协调联合国系统内与空间有关的活动：2006-2007 年的方针和预期结果的报告草稿<sup>5</sup>。这是关于这一主题的第三十份报告，其中载有从联合国各实体收到的关于涉及两个以上联合国实体的新的重大举措和/或活动的信息。
32. 会议回顾，出自秘书处的最长篇幅的报告是 8,500 字（16 页），同时指出，这一限制适用于秘书长关于协调联合国系统内空间相关活动的报告，因此上述报告也应遵守这一限制。
33. 会议审查并修改了报告草稿。会议得知，报告的定稿将由科学和技术小组委员会第四十三届会议审议。
34. 会议商定，报告应当确定那些有助于推动、增进和促进机构间合作与协调的关键性举措和活动。

35. 会议同意制定准确的准则以协助联合国各实体编写其提供给秘书长报告的材料，并协助会议将报告保持在规定的篇幅限度内。会议商定，将在闭会期间与其所有联络人共同制定准则草案。

36. 会议商定，外层空间事务厅应当编写准则草案初稿并在 2006 年 3 月中旬之前放在会议的网上公告板上供大家讨论。会议商定，应当在 2006 年 9 月要求提交秘书长的下一份报告之前就准则草案达成一致意见。会议还商定在其 2007 年第二十七届会议上审查并通过准则。

### 3. 审议拟列入一份关于新兴举措和应用促进空间方面机构间合作的报告的事项

37. 会议回顾，根据 2003 年提出的一项建议，和平利用外层空间委员会及其科学和技术小组委员会曾邀请联合国各实体就各项具体主题向小组委员会提交年度报告。会议还回顾了在其 2005 年第二十五届会议上达成的协议，即应当就“新兴举措和应用促进空间方面机构间合作”的主题编写一份单独报告，提交科学和技术小组委员会 2006 年第四十三届会议（A/AC.105/842，第 19 段）。

38. 会议同意在本届会议上暂停编写这份文件，以便在其第二十七届会议上评价在第二份报告中提出的信息的必要性和价值并考虑调整报告的侧重点使其着眼于具体主题领域。

### 4. 进一步加强空间活动领域的机构间协调与合作的方法

39. 在讨论其目前的计划和未来的计划时，与会者确定了增进机构间协调与合作的若干共同关心的领域。

40. 会议注意到有必要设计一些方法来增进空间应用方面的机构间协作，以便支持在维持和平、紧急情况应对措施、粮食安全和早期恢复等方面的联合国行动。为此，与会者保证将继续就如何确立有效方法以加强信息和卫星数据和应用共享进行讨论。

41. 会议同意按照世界减灾问题会议在其主要成果文件《2005-2015 年兵库行动纲领》中提出的要求，加强协调与合作，以促进借助空间的地球观测、空间技术、遥感和地理信息系统，从而确定、评价和监测自然和生物灾害和脆弱性并加强减灾方面的预警工作。国际减灾秘书处将促进建立减少灾害方面的全球信息平台和一个网络门户，以传播这方面合作的成果和良好做法。联合国各实体还将继续讨论这一事项。

42. 会议注意到，就联合国各实体代表与和平利用外层空间委员会成员国代表之间交换信息举行的第二次非正式公开会议的主题将是“空间技术促进可持续发展和灾害管理：联合国系统内的机会”。会议一致认为，主席应当在其开幕词中着重说明会议带来的益处。会议最后审定了非正式公开会议的议程（见附件三）。

## B. 建立空间相关资源尤其是数据集、空基设备和教育及培训材料的财产清单的方式和方法

43. 会议回顾，会议曾在其第二十四届和第二十五届会议上商定，务必在有委员会成员参与的情况下建立由负责执行各种国家或区域技术合作项目的联合国实体提供的设备、教育及培训材料、卫星数据集及其他能力建设资源的清单。会议还回顾曾一致同意应当向联合国所有实体提供清单上的资源，以便今后的技术合作项目或其他发展活动可以利用现有的能力。

44. 会议注意到，外层空间事务厅已经建立了可以提供下列各种资源的链接的网页：设备、教育及培训材料、卫星及其他数据、能力建设资源。会议同意把关于联合国系统内空间方面出版物这一类别包括在内。

45. 会议商定，为了充实这一网页，联合国各实体应当向外层空间事务厅提供关于可以列入空间相关资源在线清单的有关网站资源的链接材料。

46. 会议同意在其第二十七届会议上审查空间相关资源在线清单的状况，议程项目是公众宣传和信息交流促进机构间合作。

## C. 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》机制的情况

47. 会议注意到，自 2003 年允许联合国作为合作机构参与《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》（《空间和重大灾害国际宪章》）以来，外层空间事务厅根据联合国组织卫星服务的请求已经针对各种重大灾害启动《宪章》22 次。会议赞赏地注意到《宪章》不断提供用于各种人道主义救援行动的卫星数据。

48. 会议注意到，《宪章》对联合国在自然灾害和人为灾害期间的行动方式有着直接的影响。会议还注意到，在联合国人道主义救援机构中工作的人员了解到《宪章》的存在及其使用方式。会议进一步指出，应当在从事人道主义救援工作的联合国实体中进一步宣传《宪章》的存在及其所提供的机会。

49. 会议注意到，已经请求《宪章》理事会刻不容缓地加强和扩大《宪章》机制，以便进一步协助联合国通过完全达到人道主义工作的要求来加强对国际救灾工作的协调。

## D. 可持续发展问题世界首脑会议的与空间有关的成果

50. 会议收到了由外层空间事务厅编写的一份文件，其中载有和平利用外层空间委员会成员国和联合国系统内为响应 2002 年 8 月 26 日至 9 月 4 日在南非约翰内斯堡举行的可持续发展问题世界首脑会议的《执行计划》所载建议而提出的与空间有关的倡议和方案一览表。<sup>6</sup>根据会议第二十五届会议达成的一致意见，在委员会成员国和联合国系统各实体提供的信息的基础上增补和编写了这个一览表。

51. 会议赞赏地注意到外层空间事务厅建立了一个便于用户使用的网站，这个网站有助于查询世界首脑会议的各种倡议和建议。

52. 会议一致认为，外层空间事务厅应当提请分布式观测系统秘书处注意这个一览表及其由此产生的益处，后者的工作与世界首脑会议的成果密切相关。

53. 会议注意到，增补后的一览表将提交给拟于 2006 年 2 月 20 日至 3 月 2 日在维也纳举行的科学和技术小组委员会第四十三届会议以及拟于 2006 年 6 月在维也纳举行的和平利用外层空间委员会第四十九届会议。为此会议商定，联合国各实体将在 2006 年 2 月 15 日之前提出增改意见，以便届时将一览表提交小组委员会，并在 2006 年 5 月 15 日之前提出增改意见，以便届时将一览表提交委员会。

#### **E. 联合国系统内的电子信息联网**

54. 外层空间事务厅向会议简要介绍了该厅协调联合国系统内外层空间活动的网站（[www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org)）。这个网站的主要资源包括可提供给各机构使用的文档传输规程、关于机构间会议工作的信息以及其他有关协调联合国各实体外层空间活动的信息。会议对外层空间事务厅主办和维持这个网站表示感谢。

55. 会议一致认为，机构间会议的各联络点应当向外空事务厅提供有关其空间相关方案和活动以及关于即将开展的活动的资料，包括有关的网站地址，以便在网站上登出。

56. 会议注意到国际电信联盟（国际电联）建立的网站公告版有助于交换意见和为会议编写的文件草稿。会议鼓励联合国各实体的联络点使用网站公告版为会议今后的届会作准备。会议指出，关于网站公告版的下一个讨论主题将是秘书长关于协调联合国空间相关活动的今后报告的准则，在邀请联合国各实体提交下一次协调问题报告之前将暂时商定这个准则。会议对国际电联保持网站公告版表示赞赏。

#### **F. 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**

57. 外层空间事务厅向会议简要介绍了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，包括关于《行动计划》的情况，这个《行动计划》由和平利用外层空间委员会在其关于第三次外空会议各项建议执行情况五年期审查报告（A/59/174）中提出并由大会在其 2004 年 10 月 20 日第 59/2 号决议中核可。

58. 会议注意到，科学和技术小组委员会已经同意重点讨论在《行动计划》中提出的三项行动：充分利用灾害管理方面的现有空间能力（A/59/174，第 252-264 段）；充分利用全球导航系统支持可持续发展（第 265-269 段）；加强空间相关活动方面的能力建设（第 299-310 段）。会议还注意到，外层空间事务厅

在提出其战略时已经把《行动计划》中提出的要求外层空间事务厅付诸实施的这些行动包括在其工作方案中。

59. 会议注意到，在委员会为执行第三次外空会议各项建议而设立的 12 个行动小组中，有 5 个行动小组在大会审查之后继续开展工作，以便落实自 2001 年开展工作以来所产生的各项建议。

60. 灾害管理问题行动小组建议成立一个灾害管理国际空间协调组织。对于由一个政府专家小组编写一份关于成立此种实体的可行性的研究报告的建议，委员会和大会均表赞同。会议注意到，科学和技术小组委员会将在其下届会议上审议这份报告。

61. 全球导航卫星系统行动小组提出请全球导航卫星系统及其扩大系统的营运人建立一个关于全球导航卫星系统的国际委员会，这项建议得到大会的赞同。会议满意地注意到，在 2005 年 12 月 1 日和 2 日举行的一次国际会议期间，作为一个非正式机构成立了全球导航卫星系统国际委员会，这个委员会将促进全球导航卫星系统的使用，同时促进实现美国的全球定位系统、俄罗斯联邦的全球轨道导航卫星系统（轨道导航系统）与欧洲联盟未来的伽利略系统这三个系统之间的互通使用。后一个目标如能实现，将有助于全球导航卫星系统使用方面的能力建设，并为用户节省费用。

62. 会议注意到，近地物体行动小组、天气和气候预报行动小组以及可持续发展问题行动小组继续开展工作，以便进一步改进和执行其建议。

63. 会议注意到，委员会一致同意采取步骤，使其工作与可持续发展委员会的工作更为紧密地结合起来。会议满意地注意到，大会已邀请秘书处经济及社会事务部可持续发展司向委员会简要介绍可持续发展委员会的工作，以便使前者能够确定空间科学和技术更好地促进后者的工作的方式。

#### **G. 联合国系统各实体参与地球观测小组的工作**

64. 与会者提供了关于地球观测小组建立过程、拟议的分布式观测系统战略及其执行这一战略的十年期计划的情况。会议注意到，地球观测小组是最近成立的一个政府间小组，包括约 60 个成员国（即参与了关于地球观测小组的活动的决策）和大约 60 个参与组织，其中包括联合国系统的许多实体。

65. 会议注意到，一个令人关切的问题是，联合国系统各实体长期以来在协助各自的用户群体方面积累起来的经验没有在分布式观测系统十年期执行计划中得到充分反映，因此有可能造成工作重叠。

66. 会议注意到，世界气象组织、环境规划署、教科文组织的政府间海洋学委员会（海洋学委员会）和粮农组织这四个机构已同意建立一个协商机制——联合国机构间协调和规划委员会，以便在行政首长一级、司长一级和专门工作队一级协调这四个机构的活动。在涉及全球现场观测系统以及参与全球海洋综合服务系统伙伴关系的共同问题上，这些机构协调了立场。

67. 会议一致认为，机构间协调和规划委员会的各成员机构在其协商中把联合国其他实体包括在内，是极有必要的。会议还一致认为，外层空间活动机构间会议提供了出色的协商平台；可以把在机构间会议的范围内协调有关分布式观测系统所涉问题的协商过程的任务交给外层空间事务厅。

#### **H. 在应用空间技术支持救灾工作方面取得的经验教训**

68. 会议注意到一些实体对审查在应用空间技术管理和减少灾害方面取得的经验教训表现出兴趣。会议还注意到这种讨论的重要性，因为在有些情况下，一旦紧急情况得到成功的处理，对于如何作出改进以便能够更好地使用空间技术管理和减少灾害的问题，并没有采取什么后续行动。

69. 会议赞赏地注意到，联合国组织卫星服务愿意分享其在使用卫星数据管理灾害和开展人道主义救援行动方面的经验。会议还注意到，配合政府间海洋学委员会实施全球海啸警报系统的准备工作，已经对印度洋海啸的救援行动作了分析。会议还注意到，环境规划署发表了对印度洋沿岸受海啸打击地区的环境评价报告以及负责评价海啸的环境影响的专门工作队的最后报告。这两份文件都载有关于在使用空间数据管理灾害方面取得的经验教训的资料。

70. 会议一致认为对这个项目的审议极为重要。会议还一致认为，在其下届会议期间应当特别邀请联合国各人道主义机构讨论在使用空间数据开展救灾工作方面所取得的经验教训。

#### **I. 标题为“世界问题的空间解决办法：联合国系统如何利用空间技术实现发展目标”的小册子**

71. 会议赞赏地注意到，根据在其第二十五届会议上达成的一致意见，外层空间事务厅已经修订并印制了标题为“世界问题的空间解决办法：联合国系统如何利用空间技术实现发展目标”的小册子。会议还赞赏地注意到，这本小册子还已用法文和西班牙文出版。

72. 会议注意到，经过修订的小册子已经在和平利用外层空间委员会第四十八届会议期间分发给该委员会，在特别政治和非殖民化委员会（第四委员会）在大会第六十届会议期间审议标题为“和平利用外层空间方面的国际合作”的议程项目 29 时分发给该委员会，并分发给教科文组织大会。

73. 会议注意到有关粮食安全、减少灾害和维持和平行动的资料应当列入下一版的小册子。在从联合国有关实体收到新的和/或补充资料及相关图像时，外层空间事务厅应当协调下一版小册子的编写工作，条件是其中一些参与实体将通过名义财政捐款的方式提供印刷费。

74. 会议请外层空间事务厅制定并分发一项修订小册子案文的计划。会议一致认为，如果能够得到必要的资助，外层空间事务厅应当及时为机构间会议的第二十七届会议最后审定并印制下一版的小册子。

75. 会议赞赏地注意到环境规划署和卫生组织主动提出审查为编写修订版小册子提供帮助的可能性，包括协助将案文译成阿拉伯文和俄文。

### 三. 其他事项

#### A. 加强联合国各实体对委员会及其小组委员会和外层空间活动机构间会议的工作的参与

76. 会议注意到，大会在其 2005 年 12 月 8 日第 60/99 号决议中请联合国系统各实体继续并酌情加强与委员会的合作，并向委员会提供关于委员会及其附属机构工作所处理的问题的报告。

77. 会议注意到，联合国各实体参与委员会的工作，为机构间会议与委员会成员国就任何需要国家一级参与的空间相关倡议进行直接联系提供了一个绝好的机会。会议还注意到，委员会欢迎与联合国各实体开展合作，过去三年当中成员国有兴趣参加在机构间会议常会之后立即举行的机构间会议的非正式公开会议，就是证明。

78. 会议欢迎大会在其第 60/99 号决议中鼓励联合国系统各实体充分参与会议的工作。会议注意到，应机构间会议第二十五届会议的请求，外层空间事务厅向经济及社会理事会各区域委员会、秘书处人道主义事务协调厅、世界银行集团、开发计划署、联合国儿童基金会、联合国难民事务高级专员办事处、粮农组织以及国际海事组织致函，鼓励它们参加机构间会议届会。

79. 会议赞赏地注意到外层空间事务厅为促进交流有关机构间会议工作的资料而做出的努力，包括出版标题为“世界问题的空间解决办法：联合国如何利用空间技术实现发展目标”小册子和定期进行电子通信和正式通信。

80. 会议一致认为，应当请外层空间事务厅与那些尚未出席机构间会议届会的联合国实体进行接触，以便确定这些机构内负责接收外空事务厅发送的有关机构间会议工作的所有文件和通信的联络点。会议还请外空事务厅作为会议的秘书处将所有正式通信转发给这些联络点。

81. 会议赞赏地注意到环境规划署代表将与开发计划署预防危机和复原局在日内瓦的代表联系，以鼓励开发计划署参与机构间会议的工作。

#### B. 今后工作方案

82. 会议一致同意在其 2007 年第二十七届会议上审议以下项目：

1. 协调计划和方案并就空间技术实际应用和相关领域目前的活动交换意见：

(a) 共同关心的目前和今后的计划，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) 为秘书长关于协调联合国系统内外层空间活动的报告提供材料的准则草案；
  - (c) 秘书长协调问题报告的结构；
  - (d) 秘书长关于联合国系统内空间方面活动的协调：2007-2008 年方针和预期结果的报告；
  - (e) 编写一份关于空间方面机构间合作倡议和应用的报告；
  - (f) 进一步加强空间相关活动机构间协调与合作的方法。
2. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的成果。
  3. 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。
  4. 联合国系统对《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》机制的使用以及在利用空间技术对付紧急情况方面加强行动协作的方法。
  5. 在使用空间技术进行救济和减少灾害方面吸取的经验教训和良好做法。
  6. 联合国系统各实体参与地球观测小组进程。
  7. 公众宣传和信息交换促进机构间合作。
  8. 其他事项。

83. 工作组一致认为，为了考虑到过去一年中发生的重大事件或情况的变化，联合国各实体可以在闭会期间提出列入机构间会议议程的新议题。

84. 与会者对教科文组织主办机构间会议第二十六届会议表示赞赏。会议回顾其曾商定应交替在维也纳和其他城市召开年度会议，并注意到其第二十七届会议将于 2007 年 1 月 17 日至 19 日在联合国维也纳办事处举行。会议赞赏地注意到联合国卫星服务提出 2008 年在日内瓦主办第二十八届会议。

## 注

<sup>1</sup> A/CONF.206/6 和 Corr.1，第一章，决议 2。

<sup>2</sup> 《一个星球，千百万人：我们变化中的环境地图册》（联合国出版物，出售品编号：E.05.III.D.37）。

<sup>3</sup> UNEP/GC.23/6/Add.1 和 Corr.1，附件。

<sup>4</sup> 联合国，《条约汇编》，第 1037 卷，第 15511 号。

<sup>5</sup> 拟作为 A/AC.105/858 印发。

<sup>6</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 和更正），第一章，决议 2，附件。

附件一

**2006年1月18日至20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议  
第二十六届会议与会者名单**

主席: R. Missotten (联合国教育、科学及文化组织)

秘书: N. Rodrigues (外层空间事务厅)

助理秘书: S. Sulaymanov (外层空间事务厅)

**联合国秘书处**

维持和平行动部	K-S. Eom
外层空间事务厅	S. Camacho
非洲经济委员会	C. Ezigbalike
国际减少灾害战略秘书处	P. Basabe M. Cocchiglia

**联合国各方案和基金**

联合国环境规划署	R. G. Witt
世界粮食计划署	M. Haile
联合国训练和研究所/联合国组织卫星服务	A. Retiere F. Pisano

**联合国系统专门机构及其他组织**

联合国教育、科学及文化组织	Y. Berenguer
国际民用航空组织	J. Vanier
世界卫生组织	S. Ebener
世界气象组织	J. Liu

## 附件二

**2006年1月18日至20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议第二十六届会议议程**

1. 会议开幕。
2. 选举主席。
3. 通过议程。
4. 协调计划和方案并就空间技术实际应用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今后的计划，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的活动：2006-2007年方针和预期结果的报告的事项；
  - (c) 审议拟列入一份关于新兴举措和应用促进空间方面机构间合作的报告的事项；
  - (d) 进一步加强空间相关活动机构间协调与合作的方法。
5. 建立空间相关资源尤其是数据集、空间设施和教育及培训材料的财产清单的方式和方法。
6. 联合国各实体参与《在发生自然或技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章》机制的情况。
7. 可持续发展问题世界首脑会议与空间有关的成果。
8. 联合国系统内的电子信息联网。
9. 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。
10. 联合国系统各实体参与地球观测小组进程。
11. 在应用空间技术支持救灾工作方面取得的经验教训。
12. 标题为“世界问题的空间解决办法：联合国系统如何利用空间技术实现发展目标”的小册子。
13. 其他事项。

### 附件三

#### 2006年1月20日在巴黎举行的外层空间活动机构间会议非正式公开会议议程

主题：“空间技术促进可持续发展和灾害管理：联合国系统内的机会”

介绍性发言	外层空间活动机构间会议主席
与会者自我介绍	所有与会者
联合国使用空间应用促进可持续发展的举措和活动	
空间教育方案	联合国教育、科学及文化组织
关于使用空间技术支持《世界人类遗产公约》的公开倡议	联合国教育、科学及文化组织
借助空间应用实现粮食安全	世界粮食计划署
联合国通过应用空间技术进行灾害管理的举措和活动	
关于《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》最新情况介绍）	联合国组织卫星服务
建立一个灾害管理国际空间协调实体的有关动态	外层空间事务厅
减少灾害与空间技术的某些应用	国际减少灾害战略
讨论	所有与会者
联合国各实体以及委员会成员共同关心和关注的问题概要及结束语	外层空间活动机构间会议主席