




---

 和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议第二十二届会议的报告  
(2002年1月23日至25日, 罗马)

## 目录

章次	段次	页次
一. 导言.....	1-3	2
二. 会议审议的实质性问题.....	4-47	2
A. 计划和方案协调以及就实际应用空间技术和有关领域的目前活动交换意见.....	4-24	2
B. 为实施《二十一世纪议程》的各项建议促进空间技术的应用.....	25-31	3
C. 审查联合国系统内电子信息联网情况.....	32-34	4
D. 审查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)各项建议的实施情况.....	35-46	4
E. 其他事项.....	47	5
三. 今后工作方案.....	48-49	5
附件		
一. 2002年1月23日至25日在罗马召开的外层空间活动机构间会议第二十二届会议与会者名单.....		7
二. 2002年1月23日至25日在罗马召开的外层空间活动机构间会议第二十二届会议议程.....		8

## 一. 导言

1. 外层空间活动机构间会议第二十二届会议于2002年1月23日至25日在罗马联合国粮食及农业组织(粮农组织)举行。粮农组织的 He Changchui 当选为主席。与会者名单作为附件一附在本报告后。
2. 粮农组织研究、推广和培训司司长宣布会议开幕。他注意到在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)<sup>1</sup>曾讨论的地球观测、全球导航卫星系统和卫星通信等空间技术的广泛应用方面取得了重大进展。他概述了粮农组织开展的有关空间数据(包括GeoNetwork(地球网))的活动,这些活动旨在将该组织的空间数据和信息资料提供给公、私营部门的广大用户。他欢迎会议审议拟于2002年8月26日至9月4日举行的可持续发展世界首脑会议的筹备工作。他指出,通过促进公平获得基本信息弥补数码差距将是这次首脑会议的一个重要组成部分,而空间技术可在此过程中发挥重要的作用。他希望本届机构间会议能够为促进可持续发展的空间活动制订更加注重实效的机构间合作的建议。
3. 会议通过了载于本报告附件二的议程。

## 二. 会议审议的实质性问题

### A. 计划和方案协调以及就实际应用空间技术和有关领域的目前活动交换意见

1. 讨论共同关心的目前和今后计划,包括审议联合国各组织在空间科学和技术及其与各自负责的方案有关的应用领域的活动
4. 会议秘书向与会者通报了和平利用外层空间委员会及其附属机构在2001年期间的工作情况,提请他们注意与机构间协调有关的事项。空间应用专家报告了联合国空间应用方案的未来方针以及为2002年和2003年方案计划的活动,请联合国系统各组织参加与其有关的活动。
5. 与会各组织的代表报告了各自组织2002年、2003年及其后的活动和计划。报告着重提到有联合国系统各组织广泛合作的活动。秘书长关于联合国系统外层空间活动协调工作的报告

(A/AC.105/780)所述的这些活动的结果得到联合国系统内外越来越多的组织的利用,会议对此表示欢迎。

6. 会议注意到联合国开发计划署(开发计划署)和世界卫生组织(卫生组织)都是空间服务和产品的积极用户。例如,卫生组织成功地利用遥感和地理信息系统来解决与卫生保健有关的问题。会议同意,应进一步努力鼓励开发计划署、卫生组织、世界粮食计划署和其他有关联合国机构参加机构间会议。会议还同意,参加会议的各组织应协助外空事务厅确定开发计划署和卫生组织的联络点。

7. 会议注意到,地球观测数据的费用是妨碍联合国系统内各组织利用这些数据的一个障碍。在这方面,会议注意到联合国项目服务厅为旨在优先和以降低的价格获得斯波特和艾科诺斯等地球观测卫星的数据进行的谈判所作的努力。会议还注意到,一些卫星数据经销商已决定免费提供对拟用于教育、研究和其他目的某些数据的检索,会议对此发展情况表示欢迎。

8. 会议注意到外层空间事务厅正在与欧洲航天局(欧空局)协商,以使联合国系统的所有组织都能够获得空间和重大灾害问题国际宪章。

9. 会议强调秘书长应在可持续发展首脑会议上重申利用关于从外层空间遥感地球的原则(第41/65号决议,附件)促进信息存取的重要性。

10. 会议请国际电信联盟(国际电联)考虑就拟于2003年举行的信息社会问题世界首脑会议向科学和技术小组委员会2002年第三十九届会议作专题介绍。

11. 会议建议,今后几年里各组织应向其通报诸如各种国际年的庆祝情况,以便使其他组织能够在制订有关活动时注意到这些主题。

### 2. 进一步加强机构间空间活动协调和合作的方法

12. 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正在根据2001年至2003年的一项为期三年的工作计划审议一个题为“加强机构间合作及增加联合国系统内各实体内部及其彼此间利用空间应用与服务的方法与机制”的议程项目。会议注意到,小组委员会已邀

请会议查明妨碍联合国系统内更多地利用空间应用和服务的障碍并就消除小组委员会拟审议的那些障碍的方法和机制提出建议。

13. 会议收到了联合国系统内各组织针对外层空间事务厅分发的一份问题清单所提供的资料(A/AC.105/C.1/L.241, Corr.1 和 Add.1)。资料中列有各组织查明的妨碍机构间协调的潜在障碍以及为扩大空间科学和技术的使用加强机构间努力的方式和方法。

14. 鉴于联合国系统各组织的理事机构中有不同的组成人员,会议指出,系统某一论坛的某一代表团不一定能及时充分地了解同一国家派往某一不同论坛的代表团所遵循的方向。因此,会议认为,在不同论坛中派有代表的各政府机构之间就有关空间活动的问题进行密切协调和及时交流信息不无好处。可通过能够作出与联合国系统各组织在机构间一级所作出的相类似的协调努力做到这一点。

15. 为了确保发送给一个组织的负责人的空间活动资料能够送达该组织中的相应单位,会议建议应请尚未指定外层空间活动联络点的联合国系统各组织指定联络点。

16. 会议赞赏地注意到外层空间事务厅编写的一份简介材料草案。简介材料旨在概述联合国系统如何以使决策者和公众感兴趣和理解的方式将空间技术用于可持续发展。简介还介绍了根据秘书长关于协调联合国系统内外层空间活动的报告采取的举措和开展的活动。

17. 会议同意,该草案应成为拟在可持续发展世界首脑会议召开之前分发的简介材料的基础,并应随后定期予以更新。会议同意,为确保案文达到尽可能高的质量,各机构应在2月份第一个星期前向外层空间事务厅提交对会上分发的案文草案的意见。会议注意到,外空事务厅将为简介的编写提供一个时间表,包括简介的版面编排,以期在2002年3月底前完成对简介草案的最后定稿。

18. 会议欢迎外层空间事务厅表示愿意在编制该简介时采纳联合国系统内其他组织的意见并为有限的印刷工作提供经费。会议还注意到外空事务厅已邀请其他组织为简介提供案文、图表和经费。

### 3. 审议拟列入秘书长关于联合国系统各组织工作方案报告的事项

19. 会议收到秘书长题为“联合国系统内的外层空间活动的协调:2002年、2003年和未来年份的工作方案”的报告草稿。这是关于这个议题的第26份报告,其中综合列出了联合国系统各组织所提供的资料,按照应用领域概述了计划的活动。

20. 会议注意到,按照第二十一届会议期间达成的一致意见,报告草稿共有下列各节:

- (一) 导言;
- (二) 联合国系统外层空间活动参与者和外层空间方案矩阵表;
- (三) 有关空间活动协调工作的政策和战略;
- (四) 当前有关空间的活动;
- (五) 审查有关联合国系统活动协调工作的事项。

21. 报告草稿第三节包括(a)加强与非政府实体的伙伴关系;和(b)制订与空间活动有关的法律、标准和道德规范。第四节讨论有下列方面的小节:(a)保护地球环境和管理自然资源;(b)为人类安全、发展和福利使用空间应用;(c)为发展利用和促进信息和通信技术;(d)利用和提高卫星定位能力;(e)为支持可持续发展建设空间应用能力和加强教育;(f)推进关于空间的科学知识和保护空间环境;以及(g)其他活动。

22. 会议审查了报告草稿并提出了建议和意见。会议通过了经修改的报告。会议获悉,报告(A/AC.105/780)的最后案文将提供给科学和技术小组委员会第三十九届会议。

23. 会议还一致议定在近期对报告的结构进行审查,以便精简其中所载的资料。

24. 会议指出,秘书处将在8月底前发出请求函,征求对拟由第二十三届会议审查的报告草稿的意见,各机构应在12月初提交这类意见,而报告草稿应于1月初分发给参加机构审查。

### B. 为实施《二十一世纪议程》的各项建议促进空间技术的应用

25. 与会者报告了各自组织取得的成就和为即

将举行的可持续发展世界首脑会议制订的计划。会议注意到，联合国系统各组织作出的大量努力已在首脑会议的广泛筹备活动中取得了重大成绩。这些活动包括编写文件和组织若干附属活动。会议认为，各组织间的信息交流使各自的活动相互受益，为推广空间应用在可持续发展方面的用途发挥了协同效应。会议还对这些组织的许多活动向所有组织的开放表示欢迎。会议强调，所有组织应作出进一步的努力，以确保与空间有关的活动被作为带普遍性的问题纳入其每一项世界首脑会议筹备活动。

26. 会议注意到，外层空间事务厅将在世界首脑会议举行前夕组织一次能够突出空间技术对于可持续发展的作用的讲习班。外层空间事务厅和欧空局已同意共同主办该讲习班。讲习班将在南非举办，也欢迎其他组织参加。

27. 外层空间事务厅还将在关于空间技术用于灾害管理这一主题的一系列区域讲习班框架内于2002年6月为非洲国家举办一次关于该主题的讲习班。讲习班将由外层空间事务厅、国际减少灾害战略秘书处、地球观测卫星委员会、欧空局和非洲经济委员会联合主办，这是对世界首脑会议的筹备工作的又一次机构间合作的机会。

28. 会议还注意到外层空间事务厅正在就组织美洲第四次空间会议向哥伦比亚政府提供技术咨询。会议订于2002年5月13日至17日在哥伦比亚的卡塔赫纳举行，将为世界首脑会议的区域筹备工作提供投入，并为联合国系统各组织之间的合作提供又一次机会。

29. 会议注意到，秘书处已根据第二十一届会议上达成的协议邀请地球观测卫星委员会参加对议程项目5的讨论。会议对该委员会接受这一邀请表示赞赏。

30. 会议注意到，地球观测卫星委员会正在为世界首脑会议筹备会议作贡献，编写介绍地球观测能力的小册子，而且可能还会组织附属活动，以提高首脑会议与会者对遥感对于可持续发展的作用的认识。地球观测卫星委员会将组织的一些活动将着眼于分析国际公约框架内监测政策的演变情况，查明对信息的需要并确定其中哪些需要通过遥感应得到更有效的满足。地球观测卫星委员会欢迎联合国系统各组织参加其组织的任何活动，并强调它愿意同它们协调活动。地球观测卫星委员会为其参与上文所述世界首脑

会议进程进行的筹备工作是在与综合全球观测战略伙伴关系组织的密切合作下进行的。

31. 会议邀请就有关世界首脑会议的机构间活动提出进一步的建议，并指出，可通过外层空间事务厅分发这方面的资料。会议认为，通过外层空间事务厅，地球观测卫星委员会和综合全球观测战略伙伴关系组织等实体可向参加机构间会议的组织提供关于其世界首脑会议筹备工作的进一步信息。

### C. 审查联合国系统内电子信息联网情况

32. 秘书处向与会者简要介绍了外层空间事务厅遵循第二十一届会议达成的协议建立的协调联合国系统内外层空间活动网站([www.uncosa.unvienna.org](http://www.uncosa.unvienna.org))的状况。与会者回顾说，该网站上的信息将包括新闻和通知、活动时间表、参与组织名录以及与机构间会议有关的信息。

33. 会议注意到外空事务厅将通过每个季度向各联络点发送催复通知鼓励各组织为上述网站提供增补资料。

34. 国际电联代表介绍了现有利用因特网服务促进信息交流和文件编写的各种可能性。会议请外层空间事务厅与国际电联一起制订一项具体建议，以便以方便用户的方式利用电子联网处理电子文件，例如用于编写秘书长关于协调外层空间活动的报告草稿，以及用于交流信息。会议欢迎国际电联代表表示有意协助外空事务厅及时制订该项建议供2003年第二十三届会议审查。

### D. 审查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)各项建议的实施情况

35. 秘书处向与会者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通过建立行动小组在实施第三次外空会议各项建议方面取得的进展。会议注意到，外层空间事务厅已遵循委员会的要求向联合国系统各组织分发了一份调查表，以查明关于其希望成为各行动小组的成员的成员的建议。会议收到了各行动小组联络点名单和一份载有成员国名单、联合国系统各组织名单以及表示有兴趣参与具体行动小组或收到具

体行动小组发展情况进一步信息的具有委员会观察员地位的国际组织名单。

36. 会议欢迎委员会为实施第三次外空会议的一些建议建立行动小组。会议注意到联合国系统各组织将有兴趣在其职责和资源范围内参加各行动小组。会议指出，每一行动小组都应与其他小组分享有关其制订计划，包括目标、预期成果、实施战略和财务影响的详细资料，以便使联合国系统各组织能够作为伙伴在各自的资源范围内参与。

37. 会议强调，各行动小组在开展工作时应考虑到并利用现有的国际协调与合作机制，例如综合全球观测战略伙伴关系组织。会议请各行动小组对其工作有关的现有机制和方案进行评价，以便在各种机制和方案中建立更好的联系、协同和协作。

38. 会议建议科学和技术小组委员会第三十九届会议审议使成员国、联合国系统各组织和有关实体酌情结合起来担任一些行动小组的协调者的可能性。

39. 会议请外层空间事务厅向小组委员会转达本届会议对各行动小组的看法，并请外空事务厅在机构间会议第二十三届会议上报告联合国系统各组织参加各行动小组的现况。

40. 会议回顾说，过去曾强调指出，应当使联合国系统各组织负责人更多地了解外层空间活动机构间会议的工作，会议的工作应当纳入联合国系统行政首长协调委员会(原协调问题行政委员会)。

41. 秘书处向与会者简要介绍了从联合国系统各组织收到的关于如何将机构间会议的工作纳入该委员会机制和外空事务厅采取的行动之中。会议强调应提请方案问题高级别委员会和管理问题高级别委员会注意到其工作。

42. 会议还回顾说它曾在第二十一届会议上同意，参加会议的各组织应集体拟出一项提交给联合国系统各组织负责人和决策者的意见，重点说明空间应用的作用和经济效益。意见可包括介绍空间应用如何有助于落实联合国系统内最近的某些重要建议。

43. 会议注意到，和平利用外层空间委员会主席已致函秘书长，提请其注意需要考虑到空间科学

和技术对实现联合国各重大会议各项目标的贡献。会议还注意到，该函件已在与审查联合国最近的会议有关的议程项目项下作为大会文件分发(A/56/306)。

44. 会议注意到大会第 56/51 号决议中请联合国系统各组织查明联合国各重大会议提出的可利用空间科学和技术实施的各项建议。

45. 会议注意到，可持续发展世界首脑会议将审议最近几年举行的各联合国会议所讨论的多数问题。就此，会议认为外层空间事务厅应在联合国系统各组织的协助下对世界首脑会议的成果进行分析，以便查明可利用空间科学和技术更好地加以实施的各项建议。

46. 会议一致认为，其第二十三届会议应继续审议题为“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)各项建议的实施情况”议程项目。会议还议定在其第二十三届会议上对可持续发展世界首脑会议成果的审查应在一项单独的议程项目项下进行。

#### E. 其他事项

47. 会议对维也纳技术大学的 W. Wagner 和粮农组织分别就 Hydroscat 和 GeoNetwork 所作的技术介绍中提供的信息表示赞赏。此外，会议还鼓励在参加外层空间活动机构间会议的各组织之间持续不断地开发和交换粮农组织的 GeoNetwork、环境规划署的 UNEP. Net 和为改善有关数据和其他资料的获得与分析所作的相关应用等方面的专门知识和信息。会议还建议这些组织审查参与这些工作及类似工作的可能性。

### 三. 今后工作方案

48. 会议商定在 2003 年的第二十三届会议上审议下列项目：

1. 计划和方案的协调以及就实际应用空间技术和有关领域的目前活动交换意见：
  - (a) 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于各自负责的方案有关的应用领域的活动；
  - (b) 进一步加强机构间空间活动协调

和合作的方法；

(c) 审议拟列入秘书长关于协调联合国系统内外层空间活动的报告的事项。

(d) 审查秘书长关于协调联合国系统内外层空间活动的报告各附件的内容和结构。

2. 可持续发展世界首脑会议的与空间有关的成果。

3. 联合国系统内电子信息联网情况。

4. 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）各项建议的实施情况。

5. 其他事项。

49. 与会者对粮农组织主办了机构间会议第二十二届会议表示赞赏。会议同意其下届会议应在联合国维也纳办事处举行。会议注意到下届会议的会期可定在 2003 年 1 月 22 日至 24 日，但这需要外层空间事务厅在科学和技术小组委员会第三十九届会议之后予以肯定。

注

<sup>1</sup> 见《第三次联合国探索及和平利用外层空间会议的报告，1999 年 7 月 19 日至 30 日》(联合国出版物，出售品编号：E. 00. I.3)。

## 附件一

**2002年1月23日至25日在罗马召开的外层空间活动机构间会议  
第二十二届会议与会者名单**

主席： He Changchui（联合国粮食及农业组织）

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

G. Casini

T. Marchetti

人道主义事务协调厅国际减少灾害战略秘书处

F. Pisano

联合国项目服务厅

A. Retiere

联合国维也纳办事处外层空间事务厅

M. Othman

S. Camacho

C. Davies

亚洲及太平洋经济社会委员会

N. Ratanavong

非洲经济委员会

A. Gulaid

联合国机构

联合国环境规划署

R. G. Witt

专门机构

联合国粮食及农业组织

J. U. Hielkema

G. Banting

联合国教育、科学及文化组织

R. Missotten

国际电信联盟

A. Matas

世界气象组织

D. Hinsman

观察员

地球观测卫星委员会

J. Aschbacher

附件二

**2002年1月23日至25日在罗马召开的外层空间活动机构间会议  
第二十二届会议议程**

1. 会议开幕。
  2. 选举主席。
  3. 通过议程。
  4. 计划和方案协调以及就空间技术实际应用和有关领域的目前活动交换意见：
    - (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与各自负责的方案有关的应用领域的活动；
    - (b) 进一步加强机构间空间活动协调和合作的方法；
    - (c) 审议拟列入秘书长关于联合国系统各组织工作方案报告中的事项。
  5. 为实施《二十一世纪议程》的各项建议促进空间技术的应用。
  6. 审查联合国系统内电子信息联网情况。
  7. 审查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）各项建议的实施情况。
  8. 其他事项：
    - (a) 未来的会议；
    - (b) 新增事项。
-