



Distr.: General
25 January 2001
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议的报告

(2001年1月22日至24日，联合国维也纳办事处)

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—39	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(议程项目 4)	4—26	2
B. 深入审查联合国系统各组织在遥感及有关地理信息系统活动方面 的合作：《二十一世纪议程》各项建议的执行情况（议程项目 5）	27—33	4
C. 通过应用先进的信息技术加强联合国系统各组织间的协调 (议程项目 6)	4—35	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） 的行动计划和后续活动实施情况（议程项目 7）	36—39	4
三. 今后工作方案	40—43	5
附件		
一. 2001年1月22日至24日在维也纳召开的外层空间活动机构间会议 第二十一届会议与会者名单		6
二. 2001年1月22日至24日在维也纳召开的外层空间活动机构间会议 第二十一届会议议程		7

一. 引言

1. 外层空间活动机构间会议第二十一届会议于 2001 年 1 月 22 日至 24 日在联合国维也纳办事处召开。联合国工业发展组织（工发组织）的 V.Kozharnovich 当选为主席。与会者名单作为附件一附在本报告后。

2. 秘书处外层空间事务厅主任宣布会议开幕，突出提到必须提高关于空间活动对每一个人的相关意义的认识。她强调了由于最高层进一步认识到新的信息技术提供的可能性而带来的机会，可以说明这种情况的是，经济及社会理事会最近开始重点注意数字技术方面的差距，此外还有秘书长题为“我们人民：二十一世纪联合国的作用”的报告（A/54/2000）中提出的与信息技术的有关的新倡议。她还论及将于 2002 年举行的可持续发展问题世界首脑会议以及每年于 10 月 4 日至 10 日举行的世界空间周期间为决策者和公众提供的普及机会。

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（议程项目 4）

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（议程项目 4(a)）

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 2000 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 2001 年和 2002 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当前的活动以及 2001 年、2002 年及其后的计划。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.105/757）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。会议讨论了如何进一步提高联合国系统外层空间活动的效率和经济效益。

6. 会议指出，应当注意确保以恰当的格式提供有关数据，例如，提供给与各项国际环境公约有关的情况下使用和作为衡量可持续发展的指标，并且确保找出和填补在掌握数据方面的差距。

7. 会议注意到联合国地理信息工作组等其他机构间单位的设立，这些单位与本会议在职能上很接近，而且可能会重叠，会议强调需要确保在这些机构之间进行协调。

8. 会议欢迎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）期间宣布的《空间与重大灾害问题国际宪章》。根据该宪章，发生自然灾害或技术灾害的国家可以得到宪章的下列签署方提供的数据、数据处理和判读等形式的紧急支助：欧洲航天局、法国国家空间研究中心，以及加拿大空间局。会议促进其他空间机构和卫星经营者在紧急情况下免费或低价提供数据和数据服务。

进一步加强机构间空间活动协调和合作的方法（议程项目 4(b)）

9. 2001 年第二十届会议曾商定，应在今后的会议上在一个单独的议程项目之下审议进一步加强空间活动机构间合作的方法（A/AC.105/727，第 17 段）。

10. 会议欢迎和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会准备在 2001 年至 2003 年三年期工作计划之下审议的新的议程项目，题为“加强机构间合作和在联合国系统实体内部和相互之间更多地利用空间应用和服务的方法和机制”。

11. 外层空间事务机构间会议一致认为，准备在科学和技术小组委员会工作计划之下审议的主题关系到对会议具有重要意义的主题。会议注意到，它正在优先审议有关着眼于结果的协调工作的切实建议和可能性。

12. 会议还确认决心加强联合国系统内外有关组织方面的现有协调机制，诸如地球观测卫星委员会（观测卫星委员会）、全球观测系统赞助小组和全球综合观测战略（综合观测战略），以支

持开展灾害管理、保护环境和粮食安全等全球优先任务。

13. 会议审议的外层空间事务厅的一项建议，即，由该厅与减少灾害国际战略秘书处开展一项联合计划，推动在灾害管理方面使用空间技术，对此可以视为其他机构也参加的更大范围内的一项机构间努力。会议确认，灾害管理是联合国系统各组织的一个高度优先领域，在这个领域，机构间合作很重要。会议强调空间技术的重要性，特别是在防灾减灾、早期预警和灾害影响评估、救济和恢复工作方面的重要性，并表示赞赏地注意到外层空间事务厅和减少灾害国际战略秘书处已经邀请其他组织参加这项计划。会议一致认为，计划应借助于灾害管理有关的领域正在进行的努力。

14. 会议注意到，和平利用外层空间委员会已经核准了一项准备分发给联合国系统各组织的问题单（A/AC.105/L.223）¹，以便就科学和技术小组委员会的工作征求意见，并且注意到，大会在12月8日第55/122号决议中鼓励联合国系统所有机关、组织和方案为小组委员会的工作作出贡献，除其他事项外包括按照委员会核准的问题单为小组委员会提供适当的资料。

15. 会议注意到，联合国系统各组织提供的资料（A/AC.105/C.1/L.241）将提交给科学和技术小组委员会2001年的第三十八届会议。会议还注意到，联合国系统各组织提供的任何进一步的资料将作为该文件的增编提交给小组委员会。

16. 会议注意到，外层空间事务厅准备在小组委员会第三十八届会议期间组织一次关于联合国系统各组织活动问题的论坛。会议一致认为，不应将这个论坛视为又一个机构间协调机制，论坛的作用在于可以提高联合国系统各组织的活动在小组委员会内的能见度。

17. 会议还同意，作为对科学和技术小组委员会工作的又一项机构间贡献，外层空间事务厅应向小组委员会作一次情况介绍，重点介绍与空间有关的领域现有机构间合作的实例。情况介绍的准备可以依据秘书长关于联合国系统内外层空间活动协调情况的报告（A/AC.105/757）中提供的资料。会议一致认为，联合国系统各有关组织应协助外层空间事务厅，为此应向它提供准备在介绍中使用的案文和图示。

18. 会议还同意，外层空间事务厅应发挥更积极的作用，请联合国系统内的其他政府间机构注意空间应用和联合国系统各组织正在开展的与空间有关的活动的益处。会议还同意，外层空间事务厅应编拟一份秘书长关于联合国系统内外层空间活动协调工作报告（A/AC.105/757）的摘要，以方便用户的格式介绍机构间协调的重点情况，该文件应作为特殊出版物广泛散发给决策者和公众。

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（议程项目4(c)）

19. 2000年第二十届会议商定了一项秘书长关于联合国系统外层空间活动协调工作报告的订正结构，载于报告附件一（A/AC.105/727，第15段）。会议还同意，应在第二十一届会议上审查并修订这个结构，以便加以改进（A/AC.105/727，第16段）。

20. 会议收到秘书长的报告草稿，题为“联合国系统内的外层空间活动的协调：2001年、2002年和未来年份的工作方案”。这是关于这个议题的第25份报告，其中综合列出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。

21. 会议注意到，按照第二十届会议期间达成的一致意见，报告草稿共有下列各节：

(a) 导言；

(b) 联合国系统外层空间活动参与者和外层空间方案矩阵表；

(c) 有关空间活动协调工作的政策和战略；

(d) 当前有关空间的活动；

(e) 审查有关联合国系统活动协调工作的事项。

22. 报告草稿题为“当前有关空间的活动”的第二节载有介绍与下列主题有关的活动和方案的资料：(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；(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。

23. 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，报告的最后一案文将提供给科学和技术小组委员会 2001 年 2 月举行的第三十八届会议。

24. 会议一致认为，报告第三节之下应当增加两个新的小节。第一个小节应收列关于增强与非政府实体的伙伴关系的数据。第二个小节应收列关于空间活动方面的法律、标准和道义准则的制定的资料。

25. 会议一致认为，报告第四节 E 小节的标题应改为“为支持可持续发展和增进教育建设空间应用能力”。

26. 会议同意，报告的附件一——重大事件日程表——收列的每个参与组织在与空间有关的领域将要开展的最重要的活动可达到 5 项。会议还一致认为，准备纳入报告附件二——重要结果清单——的内容也应采取类似的办法。

B. 深入审查联合国系统各组织在遥感及有关地理信息系统活动方面的合作：《二十一世纪议程》各项建议的执行情况（议程项目 5）

27. 会议重申，联合国系统内工作涉及与空间有关的活动的机构同工作涉及可持续发展的机构建立联系很重要，并重申，它关注支持可持续发展的空间应用的重要性在《二十一世纪议程》²中没有得到充分强调。会议尤其强调，必须加强与可持续发展委员会的交流。

28. 会议注意到，可持续发展委员会第九届会议临时议程有一个项目题为“关于决策和参与的信息”，根据这个项目，委员会将审议《二十一世纪议程》的第四十章。会议注意到大会在 2000 年 12 月 20 日第 55 / 199 号决议中决定于 2002 年组织一次十年审查活动，审查联合国环境与发展会议结果的执行进展，并决定将这项审查活动定名为可持续发展问题世界首脑会议。

29. 会议注意到，参加会议的一些组织也是联合国全系统地球观察的伙伴，地球观察负责协调了联合国系统各组织为可持续发展委员会第九届会议审查《二十一世纪议程》第四十章所提供的投入。

30. 会议满意地注意到，可持续发展委员会第九

届会议将要审议的秘书长关于决策和参与情况的报告预计会包含一些为落实《二十一世纪议程》应用空间技术而提出的积极的意见和建议。会议一致认为，应提请和平利用外层空间委员会和其他适当机构注意这些建议。

31. 会议鼓励参与外层空间活动的组织，凡是准备参加可持续发展委员会第九届会议或可持续发展问题世界首脑会议的，都在这些论坛上积极促进为支持可持续发展使用空间技术。具体而言，这些组织应考虑在这些论坛上代表外层空间活动机构间会议作联合发言。会议建议外层空间事务厅考虑参加这两个论坛。

32. 会议一致认为，外层空间事务厅应与感兴趣的组织合作，为可持续发展问题世界首脑会议准备面向决策者和公众的情况介绍材料。这些材料应以方便使用者的方式归纳秘书长关于外空活动协调工作的报告。

33. 会议一致认为，关于议程项目 5 的讨论应当继续，今后的讨论内容应包括如何促进为支持可持续发展而应用所有与空间有关的相关技术，其中包括遥感、地理信息系统、全球导航卫星系统，以及信息和通信技术。

C. 通过应用先进的信息技术加强联合国系统各组织间的协调（议程项目 6）

34. 空间事务厅的一名代表介绍了有关联合国系统内外层空间活动协调工作的新的网站（www.uncosa.unvienna.org），这个网站是空间事务厅开发的，即将上网。外层空间事务厅网站（www.oosa.unvienna.org）将于这个新网站链接。这个网站上的信息将包括新闻和通知、活动表、参与组织名录，以及与外层空间活动机构间会议有关的信息。会议欢迎开发了新的网站，并且同意，这个网站应当放置在服务器上。

35. 会议一致认为，关于议程项目 6 的讨论应当继续，今后的重点应当是电子信息联网。

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）的行动计划和后续活动实施情况（议程项目 7）

36. 空间事务厅的一名代表向与会者介绍了旨在落实第三次外空会议建议的行动计划

(A/AC.105/L.224)，并请联合国系统其他实体提出它们感兴趣的活动和联合执行这些活动。

37 会议强调，应当是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协调问题行政委员会（行政协调会）的机制内。会议注意到行政协调会正在开展的精简附属结构的改革努力，但同时一致认为，应当能够将它的工作纳入行政协调会的机制内。

38. 与会者同意，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，诸如秘书长题为“我们人民：二十一世纪联合国的作用”的报告（A/54/2000）以及联合国和平行动问题小组报告中提出的建议(A/55/305-S/2000/809)。

39. 会议一致认为，应在第二十二届会议题为“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）的建议实施情况”的临时议程项目之下继续审议这个事项。

三. 今后工作方案

40. 会议一致认为，应请联合国项目事务厅参加今后的会议。会议还同意请《联合国气候变化框架公约》（A/AC.237/18 (Part II)/Add.1 和 Corr.1, 附件一）、《联合国生物多样性公约》³ 和《在发生严重干旱和/或荒漠化的国家、特别是在非洲防治荒漠化的联合国公约》（A/49/84/Add.2, 附件，附录二）等环境公约的秘书处参加今后的会议。会议还同意，应请地球观测卫星委员会和全球观测战略伙伴关系的代表今后在审议于这两个机构工作有关的议程项目过程中作为咨询顾问参加会议。会议一致认为，联合国开发计划署和世界银行等国际和区域供资机构和开发银行的参加十分有助于会议的工作，应当鼓励这些机构和银行参加今后的会议。

41. 会议商定，在 2002 年的第二十二届会议上应审议下列项目：

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联合国系统各组织工作方案报告的事项。

2. 为执行《二十一世纪议程》的各项建议促进空间技术的应用。
3. 审查联合国系统内电子信息联网情况。
4. 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）的建议实施情况。
5. 其他事项。

42. 与会者一致认为，应继续审查联合国系统各组织在如秘书长关于外层空间活动协调工作报告中所反映的空间应用优先领域合作的情况，以便确保将联合国系统在这些领域的活动有意义地结合起来，向各会员国提供的服务以高效低廉的方式充分满足其要求。

43. 与会者表示赞赏联合国粮食及农业组织同意接待 2002 年的外层空间活动机构间会议第二十二届会议。会议注意到，该届会议将于科学和技术小组委员会第三十九届会议之前在罗马举行，其确切日期将在适当时候确定，并通报联合国系统各组织。

注

¹ 《大会正式记录，第五十一届会议，补编第 20 号》（A/55/20），第 113 段。

² 联合国环境与发展会议报告，1992 年 6 月 3 日至 14 日，里约热内卢》（联合国出版物，出售品编号 E.93.I.8 和更正），第一卷：《会议通过的决议》，决议一，附件二。

³ 见环境规划署《生物多样性公约》（环境法律和机构方案活动中心），1992 年 6 月。

附件一

2001年1月22日至24日在维也纳召开的外层空间活动机构间会议第二十一届会议与会者名单

主席: V. Kozharnovich (联合国工业发展组织)

秘书: T. Chiku (外层空间事务厅)

联合国秘书处

外层空间事务厅

M. Othman

S. Camacho

P. Lála

S. Chernikov

C. Davies

R. Wickramatunga

联合国环境规划署

R. G. Witt

联合国国际药物管制规划署

D. Stevens

非洲经济委员会

A. Gulaid

联合国机构

联合国难民事务高级专员办事处

J.-Y. Bouchardy

E. Bjorgo

联合国系统专门机构和其他组织

联合国粮食及农业组织

He Changchui

联合国教育、科学及文化组织

R. Missotten

世界气象组织

R. Yamada

世界知识产权组织

T. Miyamoto

国际原子能机构

I. Barraclough

附件二

外层空间活动机构间会议第二十一届会议议程 (2001年1月22日至24日, 维也纳)

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. 深入审查联合国系统各组织在遥感及有关地理信息系统活动方面的合作: 《二十一世纪议程》各项建议的执行情况。
 6. 通过利用先进的信息技术加强联合国系统各组织间的协调。
 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)的行动计划和后续活动实施情况。
 8. 其他事项:
 - (a) 未来的会议;
 - (b) 新增事项。
-