



和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议报告
(1996年2月7日至9日, 联合国维也纳办事处)

目录

	段	次	页	次
导言	1	- 3		2
一. 会议审议的实质性问题	4	- 28		2
A. 第二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 (议程项目 4).....	4	- 16		2
B. 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 5).....	4	- 16		2
C. 深入审查联合国各组织在遥感及有 关地理信息系统活动方面的合作: 满足联合国系统各组织需要的遥感 数据政策及《21世纪议程》各项 建议的执行情况(议程项目 6).....	17	- 24		4
D. 第三次联合国探求及和平利用外层 空间会议有关事项的机构间协调 (议程项目 7).....	25	- 28		6
二. 审议机构间空间应用项目	29	- 31		6
三. 其他事项	32	- 34		7
四. 今后工作方案	35	- 41		7
附件				
一. 与会者名单				10
二. 日程				11

导言

1. 外层空间活动机构间会议于 1996 年 2 月 7 日至 9 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.Kojarnovitch 当选为主席。与会者名单作为附件一附在本报告后。
2. 总干事的代表 N.Jasentuliyana 以联合国维也纳办事处总干事的名义宣布会议开始并欢迎与会代表。他指出,国际社会呼吁联合国系统在社会经济发展和人道主义紧急援助方面以更少的资金开展更多的活动。为了向全世界证明联合国系统作为一种力量在改善社会和经济条件和促进全球发展和人类繁荣方面的能力,联合国系统应当致力于执行秘书长在 1995 年《和平议程》¹和 1995 年《发展议程》²以及最近召开的重大国际会议上所提出的注重行动的建议。这些努力在促进确定的发展目标方面应当取得切实进展。在执行有关发展的各项建议,特别是 1992 年 6 月 3 日至 14 日在巴西里约热内卢召开的联合国环境与发展会议所提出的各项建议方面,空间技术是最有希望的现有手段之一。秘书长还强调机构间协调在发展活动中的重要性。因此,应当努力查明机构间空间活动合作与协调方面的关键领域,并制定能够最终切实改善生活条件的切实可行的计划。
3. 会议通过了载于本报告附件二的议程。

一. 会议审议的实质性问题

- A. 第二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
(议程项目 4)
- B. 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 5)
 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应用领域与其负责的方案有关的实际活动
(议程项目 5(a))
4. 会议决定将上述议程项目 4 和 5(a)合在一起审议。
5. 联合国外层空间事务厅主任和空间应用专家向会议通报了和平利用外层空间委员会及其小组委员会在执行第二次联合国探索及和平利用外层空

间会议（1982年外空会议）的各项建议方面所取得的进展以及其他一些机构间关心的事项。

6. 会议注意到通过联合国空间应用方案在非洲、亚洲和太平洋、拉丁美洲和加勒比以及西亚等区域建立拟议中的空间科技教育区域中心所取得的进展。会议还注意到大会1995年11月7日第50/27号决议赞同委员会关于应当尽早建立作为联合国附属机构的这些中心的建议。会议被告知亚洲和太平洋区域的空间科学和技术教育区域中心的落成仪式已于1995年11月1日在印度举行；目前正在与其他区域有关政府就近期建立其他中心进行谈判。

7. 会议确认上述区域中心这一设想的价值并赞扬外层空间事务厅在支持这一举措中所进行的努力。一些代表表示希望参加这些方案，并愿意分享在其职权领域建立类似中心的经验。在外空事务厅作了介绍之后，好几位代表就中心的示范课程发表了实质性意见，为了向每个中心提供一个衡量其是否达到国际承认所需要的学术水平的标准，已编写了示范课程。

8. 各组织的代表报告了他们目前的活动以及1996年、1997年及未来年份的计划。他们指出，他们正在继续执行1982年外空会议的有关建议（A/CONF.101/10），而且大都是作为目前正在进行的方案的一部分来执行的。在这方面，会议就如何更好地协调今后的活动交换了意见。

9. 会议注意到非洲经委会和亚太经社会正在成功地为执行1982年外空会议的各项建议作出努力；前者通过区域遥感中心；后者通过采取措施执行1994年9月于北京召开的空间应用促进亚洲和太平洋发展的部长级会议的各项建议。会议进一步确认区域委员会可以起到重要的作用，在区域一级协助统一和协调各中心的空间活动。

10. 会议得出结论认为，努力的重点应当继续放在查明那些不同机构均感兴趣而且可以开展协调行动的领域。

11. 会议还赞赏地注意到大会第50/27号决议及和平利用外层空间委员会均十分强调联合国系统各组织之间合作的重要性，并同意随时将各自在活动方面取得的进展通报委员会。

12. 会议还强调参加会议的其活动与外空有关的联合国系统各组织之间继续进行合作和协调的重要性。会议重申其一致意见，即应当通过机构间程序找到在其他组织的会议上提出各组织的意见的方式和方法。在这方面，有人提出各组织应当继续坚持将那些应当由其成员国在其他论坛上采取后续行动的重要问题告知其成员国的有益做法。

2. 审议秘书长关于联合国各组织工作方案报告中拟包括的事项 (议程项目 5(b))

13. 会议收到了秘书长的年度报告草稿,题为“联合国系统内的外层空间活动协调: 1996年、1997年及未来年份的工作方案”。这是将要提交科学和技术小组委员会的第二十一份报告,在该报告中综合介绍了联合国系统内各组织提供的资料,并按应用领域概述了计划中的活动。

14. 会议注意到,根据在行政协调委员会其 1984 年年度会议上达成的协议 (ACC/1984/PG/8, 第 13 段), 报告草稿目前由两大部分组成: 第一部分载有计划开展的主要活动和方案概要,但没有提及具体的有关组织; 第二部分则介绍了各个有关组织的今后的方案。

15. 报告草稿载有涉及空间技术在以下领域应用的活动和方案的资料: 遥感和地理信息系统、通信和导航、气象学和水文学、基础空间科学、安全方面及其他有关领域。报告草稿突出介绍了有关组织通过合作性方案联合开展的各项活动,包括那些根据各自职权范围分别开展的活动。上述领域的这些活动包括: 通过培训班、讲习班、研讨会和研究金为教育和培训提供援助; 向有关国家提供专家服务和派出调查工作团并就试点项目进行研究或执行技术实际应用项目; 传播或交流技术或运作系统现状的资料。与会者注意到计划的活动反映了各个组织为执行 1982 年外空会议的各项建议所作的部分努力。

16. 对报告草稿进行了详细的讨论,并提出了一系列建议和意见。会议通过了该报告,但认为应将协议的改动纳入最后定稿,由秘书长作为 A/AC.105/631 号文件提交给将于 1996 年 2 月 12 日至 23 日召开的科学和技术小组委员会第三十三届会议。

C. 深入审查联合国各组织在遥感及有关地理信息系统活动方面的合作: 满足联合国系统各组织需要的遥感数据政策及《21 世纪议程》各项建议的执行情况 (议程项目 6)

17. 在审议该项目中,会议讨论了一系列问题,并对联合国系统各组织支助的发展中国家的活动进行了简单评估。会议着重讨论了今后这类支助的重点应该放在何处的的问题。在这方面涉及的问题包括: 关于新的和先进系统应用

问题的会议、讲习班和研讨会；培训和教育方案；机构建设；项目制定和执行；信息交流以及机构间合作的其他方面。

18. 会议指出，有许多领域需要密切关注。会议回顾在其上届会议上曾详细讨论过欧洲气象卫星应用组织所采用的利用气象卫星高分辨率图象直接读出数据收取费用的做法。会议还回顾，第一，曾建议，科学和技术小组委员会似宜审议该事项所涉及的问题，并将其意见告知欧洲气象应用卫星组织；第二，曾达成一致意见，认为联合国系统有关组织应当通过各自组织的负责人继续讨论这个问题。

19. 会议注意到科学和技术小组委员会于 1995 年召开的第三十二届会议确认对利用业务气象卫星数据应继续免费。会议进一步注意到 1995 年召开的委员会第三十八届会议再次强调国际社会有必要利用遥感数据，以便充分执行联合国环境与发展会议通过的《21 世纪议程》所载的各项建议¹，并承认世界气象组织根据 1995 年 6 月 21 日世界气象组织第十二届世界气象大会通过的第 11.4/1 号决议的规定，在气象数据交流方面所树立的国际合作榜样。

20. 会议得知欧洲气象卫星应用组织自 1995 年 9 月开始实行利用气象卫星高分辨率图象直接读出数据收费的政策。会议还得知人均国民总产值达到每年 2,000 美元以上的国家每年交纳 80,000 欧洲联盟货币单位作为利用数据费。会议关切地注意到欧洲气象卫星应用组织最近决定将粮农组织气象卫星用于非洲实时环境监测（ARTEMIS）项目视为商业性，因此需交纳更高的年费。

21. 会议对这种利用卫星数据收费政策深表关切，如果这种政策适用于联合国系统其他组织或被其他卫星经营者效仿，将会使发展中国家及联合国系统各组织开展空间活动的的能力受到严重限制。

22. 会议一致认为由于世界气象组织是联合国系统中被邀请作为观察员出席欧洲气象卫星应用组织会议的唯一组织，因此联合国系统内其他组织的最高级官员应当将他们与欧洲气象卫星应用组织的联系告知世界气象组织秘书长。会议还一致认为应尽一切努力将联合国机构对其成员国的国家气象机构提供援助的所有项目记录在案，以确保欧洲气象卫星应用组织和世界气象组织都知道这类项目的存在。

23. 会议一致认为在审议与遥感有关的事项过程中，已为今后会议确定了几个讨论要点。会议指出有关这些要点及其他选定的问题的讨论应当继续下

去，因为遥感与其他新出现的诸如空间制造等技术领域不同，这些技术的好处对发展中国家来说还不明显，而遥感则毫无疑问是发展中国家的一个重要工具。

24. 会议注意到联合国系统各组织的活动和方案有必要进一步进行机构间磋商和协调，特别是鉴于根据《21世纪议程》将要开展各项后续活动。会议一致认为，下届会议应当继续对联合国系统各组织在遥感及有关的地理信息系统活动方面的合作进行深入审查。

D. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议有关事项的机构间协调 (议程项目7)

25. 会议得知1995年召开的科学和技术小组委员会以及委员会关于第三次外空会议讨论的进展情况。它收到了已提交小组委员会的A/AC.105/575/Add.1号文件和已提交委员会的A/AC.105/1995/CRP.7号文件。

26. 会议注意到委员会一致同意第三次外空会议可在本世纪结束之前召开；后来，大会在其第50/27号决议中也表示同意。会议注意到委员会建议，科学和技术小组委员会在其1996年第三十三届会议上应当努力完成其制定并完善一个框架的工作，以便使委员会可审议实现预期目标的各种手段，并使委员会能够在同年召开的第三十九届会议上对各项建议进行评估。会议还注意到在科学和技术小组委员会工作的基础上，委员会将审议所有与可能召开第三次外空会议有关的问题，包括实现会议目标的其他手段，以便在1996年的届会上就此问题作出最后决定。

27. 会议一致认为拟议的会议应当讨论的一个重要问题是保护知识产权，如与外层空间活动有关的发明和数据库包括跨国卫星直播。

28. 会议希望在制订可能的第三次外空会议的时间表时，应适当考虑到联合国系统各组织已经计划的主要活动的日期安排。

二. 审议机构间空间应用项目

29. 会议注意到，秘书长在1995年《发展议程》中强调了联合国系统内发展活动业务协调的重要性，以实现统一系统的好处，同时保持现行作法的优点。会议还注意到，秘书长已列出要实现的几项目标，包括加强联合国在紧

急救济与发展以及促进预防性和补救性发展中的能力。

30. 会议认识到空间技术在社会经济发展中特别是在灾害预防、预警和救济领域中可能的作用。在此方面，会议很有兴趣地注意到由外空事务厅提出的关于发展中小岛国家灾害报警项目建议。会议详细地审议了这项建议，并认为这一建议应提交给其他参与相关活动的组织特别是国际减少自然灾害十年秘书处供其考虑与评论。一些代表建议，可建立一个自愿工作组，以便审查从其他组织中获得的反馈，并在项目建议进一步充实之后完善该项目的概念。

31. 会议也注意到了由联合国空间应用方案所提出的实施名为“联系非洲科学家、教育工作者、专业人员和决策者的合作信息网”（COPINE）项目的倡议，这一项目将通过使用通信卫星建立起一个联系非洲与欧洲各机构的信息网。与会者就 COPINE 项目交流了意见并提出了一些看法。

三. 其他事项

32. 会议讨论了更好协调其工作的各种方法，特别是通过应用新技术。Internet 及其各类服务，包括电子邮件、文件调送系统、名单和万维网（WWW）被认为对实现这一目的非常有用。各机构向会议通报了万维网上现已存在的原址。会议同意，应进一步扩大使用 Internet 以加强机构间的协调，并请外空事务厅决定是否能确保扩大此种服务并作为其中央协调机构。

33. 会议同意，外层空间事务厅可作为利用联合国系统内各机构与空间有关信息的协调中心。为此目的，会议还认为，外空事务厅的原址应包括进入其他机构原址的指示字。为此，会议建议，各感兴趣的参加机构应提供其万维网地址，以便纳入到外层空间事务厅的原址中去。

34. 会议满意地注意到，利用空间技术的益处来改善地球上的生命并保护环境的国际合作长期展览已收到了另外一些参展品，该展览设于联合国维也纳办事处。会议还注意到，联合国系统内其他组织的工作在上述展览中有所反映。

四. 今后工作方案

35. 会议重申了继续召开年度会议以便更好地协调联合国系统内有关空间

活动的重要性。各政府间委员会，特别是和平利用外层空间委员会，表示了对联合国系统内各组织工作中重复现象的关注。在此方面，会议注意到，它所开展的工作已帮助缓解了上述问题，这些委员会在它们最近的报告中都赞扬了机构间会议的工作。

36. 会议注意到科学和技术小组委员会所提出的建议，即有必要确保联合国系统内各组织间在外层空间活动领域持续有效的协商与协调并避免活动重复（A/AC.105/605，第38段），会议同意，本报告应提请小组委员会注意。

37. 会议审议了对联合国系统内各组织的活动和方案进行进一步机构间协商与协调的必要性，特别是鉴于1982年外空会议各项建议的实施以及针对《21世纪议程》所要开展的各项后续活动。因此会议同意，下届外层空间活动机构间会议的临时议程应包括下列主要项目：

1. 第二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
2. 计划和方案协调以及就实际应用空间技术及有关领域的现有活动以及交流意见：
 - (a) 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与技术及其应用领域与其负责的方案有关的实际活动；
 - (b) 审议秘书长关于联合国各组织工作方案报告中拟包括的事项。
3. 深入审查联合国各组织在遥感及有关的地理信息系统活动方面的合作：满足联合国系统各组织需要的遥感数据政策和《21世纪议程》各项建议的执行情况。
4. 审议在拟议中的有关灾害预防、减灾和救济方面的机构间空间应用项目方面取得的进展。
5. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议有关事项的机构间协调。
6. 通过应用先进信息技术加强联合国系统内各组织间的协调。
7. 其他事项。

38. 会议认为，应继续对联合国各组织间在某些具体空间应用领域如遥感、通信、导航、气象学及有关技术转让、教育、知识产权和附带利益等方面的合作进行深入审查，以便确保将联合国系统在这些领域中的活动适当结合起来，向各会员国提供的服务以高效低廉的方式满足其要求。

39. 因为有关机构将参加和平利用外层空间委员会的会议，会议同意，今后的会议应于6月份在维也纳结合委员会的年度届会举行。该协议并不妨碍应有关机构的邀请在其总部召开今后的会议。

40. 联合国系统内某些积极从事空间活动并被邀请参加会议的组织没有出席本届会议，会议对此深感失望。会议注意到，一些组织由于财政困难而无法出席本会议。尽管如此，考虑到其工作的重要性，会议敦促联合国系统内所有有关组织积极参加其今后的会议。

41. 会议对主席表示感谢，感谢主席出色地主持了会议的工作；会议还感谢外层空间事务厅主办会议并为会议提供了秘书处支助。

注

- 1 联合国出版物，出售品编号：E.95.I.15。
- 2 联合国出版物，出售品编号：E.95.I.16。
- 3 《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》(A/CONF.151/26/Rev.1(Vol.I 和 Vol.I/Corr.1, Vol.II, Vol.III 和 Vol.III/Corr.1)) (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，第1号决议，附件二。

附件一

与会者名单

主席: V.KOJARNOVITCH (联合国工业发展组织)

秘书: S.CAMACHO (联合国)

联合国

外层空间事务厅

N.Jasentuliyana (联合国维也纳
办事处总干事的代表)

A.A.Abiodun

P.Lála

H.Haubold

V.Kotelnikov

H.George

T.Chiku (助理秘书)

联合国国际药物管制规划署

D.Buddenberg

非洲经济委员会

O.Nino Flück

亚洲及太平洋经济社会委员会

Changchui He

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

M.Abtahi

国际民用航空组织

E.R.Godberson

世界卫生组织

C.M.Lee

国际电信联盟

P.Korobenkov

世界气象组织

D.Hinsman

世界知识产权组织

N.Svendsen

国际原子能机构

I.Thompson

附件二

日程

1. 会议开幕。
2. 选举会议主席。
3. 通过议程。
4. 第二届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。
5. 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:
 - (a) 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应用领域与其负责的方案有关的实际活动:
 - (一) 联合国空间应用方案;
 - (二) 其他组织的方案;
 - (b) 审议秘书长关于联合国各组织工作方案报告中拟包括的事项。
6. 深入审查联合国各组织在遥感及有关地理信息系统活动方面的合作: 满足联合国系统各组织需要的遥感数据政策及《21世纪议程》各项建议的执行情况。
7. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议有关事项的机构间协调。
8. 其他事项:
 - (a) 审议机构间空间应用项目;
 - (b) 今后的会议;
 - (c) 新增事项。