



大 会

Distr.: General
16 July 2002
Chinese
Original: English

第五十七届会议
议程项目 76
和平利用外层空间方面的国际合作

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) 建议的执行情况

秘书长的报告*

内 容 提 要

本报告描述了和平利用外层空间委员会为执行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)建议而建立的机制并审查了委员会及其附属机构以及外空事务厅工作的最新发展。报告说明了这一机制正如何在委员会、外空事务厅和联合国系统其他实体以及在政府间实体和非政府实体的努力之间起到协同作用,朝着利用空间科技及其应用的惠益促进可持续发展的目标迈进。

* 本报告是由外层空间事务厅在通过和平利用外层空间委员会第四十五届会议工作报告之后编写的,以特别反映委员会和各行动小组工作的最新发展。

目录

	段 次	页次
一. 导言	1	3
二. 和平利用外层空间委员会及其附属机构采取的行动	2-14	3
A. 委员会各小组委员会议程结构的修订	3-4	3
B. 执行第三次外空会议建议的行动小组	5-7	3
C. 促进青年参加空间活动	8-10	3
D. 加强与非政府实体的伙伴关系	11-12	4
E. 筹备 2004 年对第三次外空会议建议的审查	13-14	4
三. 外层空间事务厅行动计划的执行情况	15-33	4
A. 加强和平利用外空委员会及其小组委员会在促进和平利用外层空间国际 合作方面的作用	16	4
B. 在空间法领域开办能力建设方案	17-18	4
C. 加强联合国空间应用方案活动	19-28	4
D. 建立和加强与政府间组织、非政府组织和行业界的伙伴关系	29	6
E. 加强对公众尤其是对年轻人的推广方案	30-32	6
F. 加强出版和信息服务	33	6
四. 进一步加强机构间协调与合作	34-39	6
A. 机构间外层空间活动会议采取的行动	35-38	7
B. 和平利用外层空间委员会及其科学和技术小组委员会为加强机构间合作 采取的行动	39	7
五. 结论	40-43	7
附件		
附件一. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况概要		9
附件二. 加入行动小组的会员国和组织		12

一. 导言

1. 大会 1999 年 12 月 6 日第 54/68 号决议满意地注意到 1999 年 7 月 19 日至 30 日在维也纳召开的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）的报告，¹并核准了题为“空间千年：关于空间和人类发展的维也纳宣言”的决议。²在 2001 年 12 月 10 日第 56/51 号决议中，大会请秘书长向其第五十七届会议报告第三次外空会议建议的执行情况。本报告就是根据这一要求编写的。

二. 和平利用外层空间委员会及其附属机构采取的行动

2. 在执行第三次外空会议建议时，和平利用外层空间委员会采取了两方面互补的做法。一方面由委员会及其小组委员会将维也纳宣言所载战略的某些特选内容作为本机构的议程项目审议。另一方面是由委员会第四十四届会议所设立的各行动小组全年开展工作。这些行动小组向委员会及其科学和技术小组委员会的年会提出工作报告，供其在审议“第三次联合国探索及和平利用外层空间会议建议的执行情况”议程项目时审批。

A. 委员会各小组委员会议程结构的修订

3. 委员会在 1999 年对其各小组委员会的议程结构作了修订，从而使各小组委员会能够提出新的议程项目，或者编入多年期工作计划，确立在规定期限内实现的明确目标，或者作为仅供一届会议审议的单独讨论议题/项目。与第三次外空会议建议有关的议程项目一览表载于本报告附件一。

4. 委员会及其科学和技术小组委员会的一些议程项目与行动小组的工作直接有关。委员会和该小组委员会在讨论这些议程项目时提出的建议为各行动小组提供了政策指导。

B. 执行第三次外空会议建议的行动小组

5. 委员会第四十四届会议设立了 11 个行动小组，负责执行第三次外空会议建议中那些已由会员国列为最高度优先或已有会员国提出愿牵头领导相关活动的建议。委员会在对会员国进行调查

的结果基础上确定了这些建议。根据委员会的要求，外层空间事务厅还对联合国系统各实体以及在本委员会享有观察员地位的政府间组织和非政府组织进行了调查，以确定在哪些建议上它们愿意成为行动小组的成员。行动小组和参加的会员国和组织的名单载于本报告附件二。外空事务厅还编制了参加行动小组的各国和各组织的联络人名单并登录在其网址上（http://www.oosa.unvienna.org/unisp_3/followup_teams_list.html）。

6. 在 2002 年，所有行动小组都就目标、工作计划和拟提交的最终产品向科技小组委员会提出报告，并向委员会报告了其工作的新进展。委员会对所有行动小组的主席表示赞赏，并赞成会员国应全力支持行动小组开展工作。委员会于 2001 年同意行动小组应积极考虑邀请非政府实体参加其工作，此后，一些行动小组已经让许多非政府实体参与其工作。

7. 截至 2002 年 7 月 1 日，50 个会员国加入了一个或一个以上的行动小组，成为小组成员。联合国系统内的 12 个实体，包括外层空间事务厅在内，参加了行动小组；23 个政府间组织和非政府实体，包括 9 个在委员会享有永久观察员地位的组织，也加入行动小组。

C. 促进青年参加空间活动

8. 维也纳宣言号召采取行动，向儿童和青年提供机会，让他们更多地了解空间科技及其对人类发展的重要性，并全面参加与空间科技有关的活动。维也纳宣言还号召采取行动，在和平利用外层空间委员会内部成立一个协商机制，以便利全世界的青年人持续参加与空间有关的活动。

9. 在向儿童和青年提供机会方面，科技小组委员会第三十八届会议审议了题为“政府和私营部门开展活动促进空间科学和工程教育”的议程项目。在委员会第四十五届会议审议题为“空间与社会”的新议题时，委员会注意到外层空间是一个能吸引儿童热爱科学和数学的主题，进而能增加未来投身于这些领域的专业人员。委员会强调了通过政府和私人组织的活动进行空间科学和工程教育的重要性。

10. 在上面提到的磋商机制方面，大会第 56/51 号决议决定，给予空间新一代咨询理事会在委员会的永久观察员地位。该理事会产生于第三次外

空会议期间由青年专业人员和大学生为他们自己而组织的空间新一代论坛活动。外层空间事务厅通过举办一系列关于加强青年参加空间活动的专题讨论会（见下文第 30 段）支持空间新一代咨询理事会的活动。

D. 加强与非政府实体的伙伴关系

11. 第三次外空会议认识到，应当让民间社会，包括行业界，参加促进开展国际合作，为所有各国的福利和利益和平利用外层空间。按照第三次外空会议的建议，小组委员会在其 2000 年、2001 年和 2002 年年会上举办了有行业界演讲人参加的专题讨论会，以加强与行业界的伙伴关系。2002 年专题讨论会的主题是“扩大甚高分辨率遥感的操作应用：民用潜力和挑战”。

12. 越来越多的非政府组织实体作为观察员参加了委员会及其附属机构的工作。现有 16 个政府间组织和非政府组织在本委员会享有永久观察员地位。第三次外空会议之后，三个非政府组织，即欧洲国际空间年联合会、国家空间学会和空间新一代咨询理事会，被授予委员会永久观察员地位。委员会在其第四十五届会议上建议再对两个非政府实体，即对地观测卫星委员会和国际空间周协会，授予观察员地位。

E. 筹备 2004 年对第三次外空会议建议的审查

13. 委员会按照大会第 56/51 号决议设立了一个工作组，编写向大会提交的一份报告，以便大会在其 2004 年的第五十九届会议上对第三次外空会议结果的执行情况进行审查和评价，并考虑进一步的行动和倡议。委员会请工作组就大会审查时采用的格式、范围和组织事项提出建议。

14. 工作组建议，为了让大会审查进展情况，在 2004 年大会第五十九届会议的议程中应增加一个单独的项目，题为“对第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况的审查”，由全体会议审议。工作组的建议还包括需要采取的行动、资料来源、报告大纲草案和编制报告的时间表。委员会核准了工作组报告中所载的建议。³

三. 外层空间事务厅行动计划的执行情况

15. 委员会于 2000 年核准了外层空间事务厅提出的实施第三次外空会议建议的行动计划。⁴ 大会第 55/122 号决议请秘书长从 2002 年开始拨出必要资源，以确保计划的全面实施。外空事务厅现已得到必要资源，在其 2002-2003 两年期工作计划内开始开展活动，全面实施行动计划。

A. 加强和平利用外层空间委员会及其小组委员会在促进和平利用外层空间国际合作方面的作用

16. 行动计划中包括一项对现有空间活动国际合作机制的两年期全球普查，还包括一项分析性研究，以了解在哪些空间活动领域需要新的和革新的合作机制。外层空间事务厅已经开始采取行动，协助和促进行动小组的工作。行动小组在执行各自负责的建议的时候，评估了现有的国际合作机会和计划，并力图提出哪些是需要采取的行动，特别是需要通过国际合作采取的行动。

B. 在空间法领域开办能力建设方案

17. 空间法领域能力建设方案是外层空间事务厅活动的一个新的和主要领域。这也符合 2002-2005 年中期计划中的一项战略，即帮助发展中国家制订国内空间立法，并批准现有的外层空间条约。外空事务厅在其主页上设置了一个可查询的索引，介绍管辖外层空间活动的五项国际条约在签署和批准方面的现状（http://registry.oosa.unvienna.org/oosa/treaty_status/index.stm）。查询者可按条约、国家或现状进入数据库查询。外空事务厅还在继续开发、维护和改进国家空间法数据库。

18. 外空事务厅将与莱顿大学航空和空间法国际研究所和荷兰政府一起组织第一期空间能力建设讲习班（2002 年 11 月 18 日至 21 日，海牙）。外空事务厅正与感兴趣的会员国讨论今后几年主办空间法讲习班事宜。

C. 加强联合国空间应用方案活动

19. 第三次外空会议召开后，大会第 54/68 号决

议呼吁加强联合国空间应用方案活动，并列举出方案中应包括的一些活动。外层空间事务厅响应了这一呼吁，调整了方案的方向并增加了新的活动。方案现集中于少数几个对发展中国家具有重要意义的主题，并旨在制订短期和中期可达到的目标。方案的优先主题包括：(a)灾害管理；(b)卫星通信在远距离教育和远距离医疗方面的应用；(c)环境监测和保护，包括预防传染病；(d)自然资源管理；(e)包括基础空间科学研究领域在内的教育和能力建设。在每项优先主题中，方案要达到下列主要目标：(a)能力建设；(b)增强决策者的意识，以加强当地对空间技术实际应用的支持。

1. 组织讲习班、研讨会、专题讨论会和培训班

20. 行动计划包括组织有关先进的空间应用和新系统开发的讲习班和会议，对象是发展中国家负责空间技术开发和应用活动的方案管理人员和领导人员。和平利用外层空间委员会第四十五届会议的工作报告载有联合国空间应用方案于2002年和2003年举办或计划举办的讲习班、培训班和专题讨论会一览表：2002年开展或计划开展的活动有13项，目前计划为2003年开展的活动有10项。⁵

2. 对各区域空间科学和技术教育中心的支持

21. 联合国空间应用方案继续对各区域空间科技教育中心提供支持，并对根据大会1990年12月11日第45/72号决议和1995年12月6日第50/27号决议建立的中东欧和东南欧空间科技教育和研究所网络提供支持。

22. 非洲区域空间科技教育中心(英语)于2002年6月结束了第二期关于遥感和卫星气象学的为期9个月的课程。非洲区域空间科技中心(法语)的两个班已经开课，学期为9个月，一个班的课程是遥感和地理信息系统；另一个班的课程是卫星气象学。截至2002年7月底，该中心(法语)将已经完成四期9个月的教学课程。

23. 亚洲和太平洋区域空间科技教育中心是于1995年11月在印度创建的，现已举办过13期为期9个月的研究生班和10个短训班。授课内容

包括遥感和地理信息系统、卫星通信、卫星气象学和全球气候，以及空间科学。共有来自39个国家的340名学者在该中心的教育活动中参加了学习。

24. 关于拉丁美洲和加勒比区域空间科技教育中心，现正在筹划于2003年开办第一期为期9个月的遥感和地理信息系统班。在中东欧和东南欧空间科技教育和研究所网络方面，其指导委员会已同意在网络的核心研究所之间建立多边科学合作。

25. 为支持各区域中心的活动，外层空间事务厅与欧洲航天局(欧空局)合作举办了联合国区域空间科技教育中心专家会议(2001年9月3日至7日，意大利，弗拉斯卡蒂)。专家会议的目的是审查各区域中心的建设和运作状况，并审查和更新大学本科一级和跨文化的课程设置，涉及领域包括：遥感、卫星气象学、卫星通信和空间科学。专家会议的研究结果和建议已提交和平利用外层空间委员会。⁶

3. 技术咨询服务

26. 联合国空间应用方案以其所组织的讲习班而提出的建议为基础，在有可能的领域里加强了后续行动的努力。由方案提供技术咨询服务的领域目前包括：

(a) 与欧空局协作，在非洲、亚洲和太平洋、拉丁美洲和加勒比以及西亚开展与基础空间科学系列讲习班有关的后续活动，包括定期发送区域时事通讯；

(b) 为亚洲太平洋卫星通信理事会提供援助，支持其发展和业务活动，以及其2003年会议和展览的筹备工作；

(c) 向地球观测卫星委员会的灾害管理支助小组提供援助，并以地球观测卫星委员会特设教育工作组联合主席的身份支持该工作组的工作；

(d) 配合欧空局和秘书处的经济和社会事务部，为在90年代举办的几次遥感卫星数据应用培训班的后续行动提供技术协助，这包括：(1)完成一个利用地球观测数据监测拉丁美洲冰川和冰雪覆盖层的项目；(2)完成一个亚洲太平洋地区的流域管理项目；(3)于2002年在非洲发起一

个利用卫星数据进行潮湿地区定位和规划管理的项目；

(e) 向哥伦比亚政府提供技术咨询，帮助其作为临时秘书处就第四次美洲空间会议（2002年5月14日至17日，哥伦比亚，卡塔赫纳）的建议开展后续活动。

4. 长期研究金

27. 为推动发展当地的能力，在2002-2003年期间，有五项长期研究金将发放给发展中国家的个人，用于接受深度培训。欧空局在卫星通信系统、空间天线和电磁学领域各提供一项研究金名额，设在荷兰诺得卫克欧空局欧洲空间技术中心；遥感技术研究方面安排两个研究金名额，设在意大利佛拉斯卡蒂欧空局欧洲空间研究所。

28. 为加强长期研究金方案的有效性和提高联合国空间应用方案其他培训活动的效果，长期研究金方案的方向也作了调整。在2001-2002年期间，由欧空局提供的两项研究金使曾参加过联合国/瑞典培训班系列课程的大学教育工作者得以改进他们的能力，并通过在各自的大学内开展适当的项目而展示遥感技术的实用性。

D. 建立和加强与政府间组织、非政府组织和行业界的伙伴关系

29. 外层空间事务厅已更加努力地鼓励与空间活动有关的非政府组织和行业界为和平利用外层空间委员会和联合国空间应用方案活动作出贡献。外空事务厅组织科技小组委员会年会期间的行业界专题讨论会，并协助行动小组招纳适当的非政府实体参加活动。为了让航天工业界负责人注意到委员会工作的重要性，外空事务厅参加了空间商界的会议，并将在世界空间大会（2002年10月10日至19日，美国，得克萨斯州，休斯敦）期间组织活动，估计将吸引1万多人，包括航天领域的商界负责人，前往参加。

E. 加强对公众尤其是对年轻人的推广方案

30. 外空事务厅继续作出努力，扩大年轻人学习空间科技的机会并使他们增加了解空间科技对

社会的效益。外空事务厅将与奥地利和欧空局共同组织第三届扩大青年人参加空间活动的专题讨论会（2002年9月9日至12日，奥地利，格拉茨）。外空事务厅也支持青年人为促进空间活动提出的倡议，例如有一个叫作“非洲天空下”的活动，就是由一个青年专业人员小组提出的倡议，目的是要把空间科学带入非洲国家的学校儿童中。

31. 大会第54/68号决议宣布10月4日至10日为世界空间周，旨在每年在国际一级庆祝空间科学技术对于改进人类条件所作出的贡献。作为其公共推广方案的一部分，外空事务厅计划每年组织一次联合国的活动，以提高国际空间周的知晓度，并以此来推动世界各地更多的活动。今年，外空事务厅将与德国宇航中心合作在波恩组织一次特别活动。外空事务厅将继续与诸如空间周国际协会这样的非政府组织密切配合。

32. 为增进公众对于空间科技惠益的认识，外空事务厅持续不断地在改进维也纳国际中心的空间展览。展品主要包括航天器模型和火箭模型以及互动式电脑程序。展览不断吸引着参观者，尤其是学童。新增添的展品包括为学童设计并在国际空间站飞行过的一项生物圈试验的复制品和一块月球岩石。在2002年3月的国际妇女节，外空事务厅展出了“空间中的妇女”的系列招贴画。现正在筹划针对不同主题的类似的招贴画展。

F. 加强出版和信息服务

33. 为改进国际空间信息服务，外空事务厅把其主页当作有效便捷的手段用以传播有关委员会及其附属机构的工作以及外空事务厅活动最新情况的信息。主页上设置了与航天和其他相关信息网址的链接，例如国际航天信息网络。外空发射物体的网上索引让所有用户能迅速查阅按照《关于登记射入外层空间物体的公约》（第3235号决议（XXIX），附件）所提供的资料。

四. 进一步加强机构间的协调与合作

34. 维也纳宣言呼吁采取行动，鼓励联合国系统各专门机构和规划署更多地使用空间系统和服务，并加强和平利用外层空间委员会与联合国其他实体间互利活动的协调。

A. 机构间外层空间活动会议采取的行动

35. 联合国系统内各组织的空间活动是在机构间外层空间活动会议的年会上进行协调的。若干联合国实体和专门机构有着广泛的与空间有关的方案。秘书长关于联合国系统外层空间活动的协调的年度报告中有这些方案的详细内容。最近一期报告(A/AC.105/780)中有2002年、2003年和今后各年的工作方案概览。按照2000年机构间会议达成的协议,报告结构有所改动,以便更接近维也纳宣言的结构,让读者容易看出哪些联合国实体对执行维也纳宣言建议的具体行动作出了贡献。

36. 机构间会议在其第二十二届会议(2002年1月23日至25日,罗马)上继续审议了题为“进一步加强机构间空间活动协调与合作的办法”的项目。机构间会议此项目下的工作对科技小组委员会审议类似的议题起到了推动作用(见第39段)。机构间会议应小组委员会的请求,审议了在联合国系统内扩大使用空间应用和服务方面存在的障碍,以及排除这些障碍的可能办法和机制。机构间会议注意到,联合国系统内各组织各自的理事机构有其各自不同的成员,一个国家在联合国系统某一论坛的代表团不一定及时了解另一论坛上该国代表团的的态度意向。因而会议感到,各国政府机构在不同论坛的代表团就空间活动进行密切协调和相互及时通气是有好处的。

37. 机构间会议不断在提高决策人员对于空间应用在促进社会和经济发展的作用的认识。在此方面,机构间会议强调所有各组织应进一步作出努力,以保证空间活动将成为贯穿可持续发展问题世界首脑会议每项筹备活动的议题。作为对世界首脑会议的贡献,外层空间事务厅和非洲经济委员会联合举办了关于利用空间技术进行灾害管理的区域讲习班(2002年7月1日至5日,亚的斯亚贝巴),以增强非洲决策者对空间技术用于灾害管理的作用的认识。在世界首脑会议召开前夕,外空事务厅还将组织题为“空间技术对可持续发展提供了答案”的专题讨论会(2002年8月21日至23日,南非,斯泰伦博希)。外空事务厅将与联合国系统其他实体一起,及时于首脑会议之前散发一本面向一般公众的小册子,简要介绍联合国系统内不同实体是如何使用空间工具来促进可持续发展的。

38. 机构间会议注意到,和平利用外层空间委员会主席写给秘书长的一封信已作为大会文件(A/56/306)印发。提请秘书长注意信中需要考虑到空间科技对实现联合国各重大会议各项目标的贡献。大会随后请联合国系统各组织查明可利用空间科技实施的联合国各重大会议提出的各项建议。为响应此呼吁,机构间会议赞同,外层空间事务厅应在联合国系统各组织的协助下,对可持续发展问题世界首脑会议的结果进行分析,以便查明可利用空间科技加以更好实施的各项建议,这是因为机构间会议认为,最近几年举行的联合国各种会议所讨论的大多数问题都将在这次首脑会议上得到审议。

B. 和平利用外层空间委员会及其科学和技术小组委员会为加强机构间合作采取的行动

39. 根据三年工作计划,科技小组委员会第三十九届会议审议了题为“加强机构间合作和增加联合国系统各实体内部和彼此间利用空间应用与服务的方法和机制”的议程项目。在审议期间,科学和技术小组委员会受益于机构间外层空间活动会议提供的材料,查明了在联合国系统内扩大使用空间应用和服务方面存在的障碍,并审查了排除这些障碍的方法和机制。小组委员会也采取举措来支持和补充机构间会议作出的努力,借可持续发展问题世界首脑会议召开之机增强决策者对于空间应用在促进社会经济发展方面的作用的认识。小组委员会建议和和平利用外层空间委员会在世界首脑会议上进行一次发言,突出强调空间应用如何能够对促进可持续发展作出贡献。委员会在世界首脑会议上的发言稿现编入了本报告。⁷

五. 结论

40. 和平利用外层空间委员会为执行第三次外空会议的建议,建立起一个稳固而灵活的机制。通过对与第三次外空会议建议有关的议程项目进行审议,委员会及其附属机构为执行这些建议提供了总体政策指导,并在执行维也纳宣言中提出的战略方面起到了率先作用。委员会及其科技小组委员会的年度会议也对取得的进展进行定期监督和审查。委员会及其附属机构的作用通过行动小组全年展开的工作得到加强。行动小组帮

助增强负责领导小组工作的会员国的责任感，以及参加活动的所有国家和所有组织的主人翁感。通过鼓励非政府实体的参与，行动小组提供了一条民间社会与政府一齐为执行建议作出重要贡献的途径。行动小组带来了一种独特的机制，不仅加强了工业化国家和发展中国家之间的合作，也加强了决策者和科学技术专家之间的合作，以及空间行业界和用户群体之间的合作。外空事务厅行动计划执行，支持和补充了各行动小组的工作。

41. 在加强联合国系统空间活动并调整其定位的时候，和平利用外层空间委员会、外层空间事务厅和机构间外层空间活动会议共同朝着同一个目标努力，让联合国系统各组织的最高领导注意到空间技术及其应用所带来的利益。

42. 为达到第三次外空会议的目标，和平利用外层空间委员会、外层空间事务厅和机构间外层空间活动会议之间的协作正日益增强。实现第三次外空会议的目标也能够为实现联合国千年宣言⁸中的一些目标作出重大贡献，例如通过利用卫星提供的信息更好地管理土地、森林、海洋和水利资源，进而根除贫穷和保护环境；以及通过使用卫星图像、数据和卫星通信，有效、迅速地减轻灾害造成的不利影响和协调救急行动及人道主义援助，从而保护易受害者。

43. 大会将于 2004 年对第三次外空会议建议的执行进展情况作出审查和评价，这对于从政治上提高和平利用外层空间委员会及其附属机构努力的形象和推动这些努力提供了一个机会。这些努力一旦得到各国政府、联合国各组织和无数非政府实体支持，将会把维也纳宣言中设想的可能性化为现实，并化作全球对空间工具用以加强人类发展和安全的作用的认识。委员会在执行第三次外空会议建议方面使用的机制和遵循的战略一旦在 2004 年被证明是成功的，即可视作落实联合国系统内其他会议的后续行动时可资效仿的楷模。

注

¹ 联合国出版物，出售品编号：E.00.I.3。

² 同上，第一章，第 1 号决议。

³ 大会正式记录，第五十七届会议，补编第 20 号 (A/57/20)，附件一。

⁴ 同上，第五十五届会议，补编第 20 号 (A/55/20)，第 71 段。

⁵ 同上，第五十七届会议，补编第 20 号 (A/57/20)，第 54 和 56 段。

⁶ A/AC.105/782 和 A/AC.105/L.238、239、240 和 241。

⁷ 大会正式记录，第五十七届会议，补编第 20 号 (A/57/20)，附件三。

⁸ 见大会 2000 年 9 月 8 日第 55/2 号决议。

附件一

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况概要

建议 ^a	是否已成立 行动小组 ^b	委员会及其附属机构与此有关的议程项目	其他活动
1 制订综合的世界环境监测战略	是		与监测和保护环境有关的活动，联合国空间应用方案（下称“方案”）的一个优先主题
2 改进对地球自然资源的管理	是		与自然资源管理有关的活动，方案的一个优先主题。
3 制订并实施综合性全球观测战略			科学和技术小组委员会的 2002 年会议注意到与该建议直接有关的活动已由综合性全球观测战略伙伴关系组正在进行，因此同意没有必要建立行动小组。小组委员会邀请综合性全球观测战略伙伴关系组在小组委员会 2003 年的会议上就其活动作介绍
4 加强天气和气候预报	是		
5 最大限度减少空间活动对当地和全球环境的有害影响			
6 改善公共保健服务	是	科技小组委员会 2003 年届会将审议使用空间技术促进医学科学和公共健康项目	与远程医学有关的活动，方案的一项优先主题
7 实施综合性全球系统对减缓自然灾害、救灾和防灾工作进行管理	是	科技小组委员会在审议 2001-2003 年工作计划时审议了实施综合的空基全球自然灾害管理系统	与灾害管理有关的活动，方案的一项优先主题，开展了由区域讲习班组成的单元培训计划。
8 通过远程教育提高识字率和加强乡村教育			与远程教育有关的活动，方案的一个优先主题
9 促进空基通信服务的普及以促进知识共享			
10 改进空基导航和定位系统普遍利用和系统兼容性	是		方案已展开由区域讲习班组成的单元培训计划，内容是使用和应用全球导航卫星系统
11 应用空间研究的结果促进可持续发展	是		机构间会议和方案的一项主要目标
12 通过合作活动提高对近空和外空科学的认识			联合国与欧空局的基础空间科学系列讲习班

建议 ^a	是否已成立 行动小组 ^b	委员会及其附属机构与此有关的议程项目	其他活动
13 通过空间碎片减缓措施改进对近地空间和外层空间环境的保护		科技小组委员会自第三次外空会议之前即已开始审议空间碎片问题，并根据2002-2005年的工作计划继续审议此议题	
14 改进与近地物体有关的活动的国际协调	是		
15 通过对于在外层空间使用核动力源的进一步研究来保护近空和外空环境		科技小组委员会自第三次外空会议之前即已开始审议外层空间使用核动力源议题，该项目的工作小组也进行过审议，2000-2003年的工作计划中有此内容	
16 尽量减少对电磁谱段的干扰			在2001年和2002年科技小组委员会的会议上国际电信联盟（国际电联）、经济合作与发展组织（经合组织）和国际天文学联盟（天文学联盟）就无线电天文学的频率干扰专题介绍了它们的活动情况
17 通过人力资源和预算资源的开发加强能力建设	是	科技小组委员会2002年和2003年的届会审议调动财政资源发展空间科技应用能力问题	方案在执行每个优先主题活动方面的主要目标之一
18 提高决策者和公众对空间活动重要性的认识	是		方案在执行每个优先主题活动的主要目标之一
19 建立和（或）加强国家机制，协调空间活动			
20 改善空间活动附带利益信息的交流和利用		委员会自第三次外空会议之前即已开始审议空间技术的附带利益：对现状的审查	
21 为青年提供机会，学习更多的空间科技知识，并参加空间活动		科技小组2001年会议审议政府和私营部门为促进空间科学和工程教育开展的活动；由委员会2002年和2003年会议审议空间与社会题目	
22 在和平利用外层空间委员会内建立一个协商机制，以促进青年人参加与空间有关的合作活动			大会第56/51号决议准予空间新一代咨询理事会在委员会的永久观察员地位；方案举办了一系列加强青年人参加空间活动的专题讨论会，支持空间新一代咨询理事会的工作
23 设立各种奖赏，以表彰对空间活动所作的杰出贡献			

建议 ^a	是否已成立 行动小组 ^b	委员会及其附属机构与此有关的议程项目	其他活动
24 重申和平利用外层空间委员会、小组委员会和秘书处探索及和平利用外层空间努力中的作用；			
25 确保为联合国所属各区域空间科技教育中心提供可持续的供资机制，加强对联合国空间应用方案的支助			外层空间事务厅举办筹资活动，支持方案的活动
26 鼓励联合国系统各机构和私营部门更多地利用空间系统和服务		科技小组委员会根据 2002-2003 年工作计划审议加强机构间合作和增加联合国系统各实体内部和彼此间利用空间应用与服务的方法和机制议题；科技小组委员会也收到前几年机构间外层空间活动会议此方面的工作报告	
27 请各国批准或加入并请各政府间组织宣布接受外空条约		联合国五项外空条约的现状和执行情况，由法律小组委员会的会议审议	
28 进一步考虑和平利用外层空间委员会和小组委员会的议程结构和工作方法		委员会下属两个小组委员会的议程项目，作为其他事项由委员会审议	
29 加强和平利用外层空间委员会和联合国其他实体间互利活动的协调		由科技小组委员会根据 2002 年和 2003 年工作计划审议加强机构间合作和增加联合国系统各实体内部和彼此间利用空间应用与服务的方法和机制议题；科技小组委员会也收到机构间外层空间活动会议前几年的工作报告	
30 呼吁国际社会考虑第三次外空会议区域筹备会议的建议			
31 设立一项联合国特别自愿基金，以实施第三次外空会议的各项建议			按照大会第 54/68 号决议，联合国空间应用方案信托基金的授权内容有所修改，以包括第三次外空会议建议的执行内容
32 查明新的、有创意的供资来源，以支助第三次外空会议建议的实施	是	与调动财政资源发展空间科学和技术应用的能力有关的项目由科技小组委员会 2002 年和 2003 年会议审议	自 2001 年起举办的联合国和国际宇航联合会讲习班包括的一次讨论此题目的专题会议
33 促进对外层空间的和平利用，办法是促进“航天”国家和“非航天”国家间以及发展中国家间的方案和活动，并争取包括业界在内的民间社会的参与			

^a 建议的编号是根据第三次外空会议通过的维也纳宣言中出现的顺序排列的。

^b 关于行动小组的详情，见附件二。

附件二

加入行动小组的会员国和组织

行动小组 ^a	主席	加入行动小组的国家 (截至 2002 年 7 月 1 日)		加入行动小组的联合国系统实体 以及其他组织 (截至 2002 年 7 月 1 日)	
		数目	国家	数目	实体和组织
1 环境监测战略	伊朗伊斯兰共和国和阿拉伯叙利亚共和国	24	阿根廷、澳大利亚、奥地利、白俄罗斯、中国、法国、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、墨西哥、蒙古、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、葡萄牙、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、联合王国、美国	9	经济及社会事务部、联合国国际药物管制规划署(药物管制署)、欧洲经济委员会(欧洲经委会)、亚洲及太平洋社会经济委员会(亚太经社会)、联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)*、欧洲航天局(欧空局)、国际摄影测量和遥感学会(摄影测量和遥感学会)航天新一代咨询理事会、马尼拉天文台
2 地球自然资源的管理	印度	27	澳大利亚、阿塞拜疆、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、捷克共和国、法国、印度、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、蒙古、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、葡萄牙、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、联合王国、美国	6	欧洲经委会、亚太经社会、教科文组织*、航天新一代咨询理事会、马尼拉天文台、菲律宾天文学会
4 天气和气候预报	葡萄牙	25	阿根廷、澳大利亚、阿塞拜疆、巴西、保加利亚、加拿大、中国、古巴、捷克共和国、匈牙利、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、葡萄牙、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、美国	5	亚太经社会、教科文组织*、世界气象组织(气象组织)、马尼拉天文台、菲律宾天文学会
6 公共健康服务	加拿大	23	阿根廷、澳大利亚、阿塞拜疆、巴西、保加利亚、加拿大、中国、古巴、捷克共和国、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、哈萨克斯坦、黎巴嫩、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、葡萄牙、沙特阿拉伯、斯洛伐克共和国、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、美国	5	亚太经社会、世界卫生组织(卫生组织)**、航天新一代咨询理事会马尼拉天文台、菲律宾天文学会

行动小组 ^a	主席	加入行动小组的国家 (截至 2002 年 7 月 1 日)		加入行动小组的联合国系统实体 以及其他组织 (截至 2002 年 7 月 1 日)	
		数目	国家	数目	实体和组织
7 灾害管理	加拿大、中国、 法国	39	阿根廷、澳大利亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、巴西、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、埃及、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、墨西哥、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、葡萄牙、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、塞内加尔、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、土耳其、联合王国、美国	11	秘书处人道主义事务协调厅、国际减灾战略秘书处、联合国难民事务高级专员办事处、亚太经社会、教科文组织*、卫生组织*、欧空局、欧洲国际空间年协会、航天新一代咨询理事会、马尼拉天文台、菲律宾天文学会
10 全球卫星导航系统	意大利、美国	31	澳大利亚、奥地利、白俄罗斯、巴西、保加利亚、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、捷克共和国、法国、德国、匈牙利、印度、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、黎巴嫩、蒙古、摩洛哥、巴基斯坦、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、美国	12	亚太经社会、国际电信联盟（国际电联）、欧空局、欧洲联盟委员会、欧洲空中导航安全组织、民用全球定位系统服务界面委员会、欧洲国际空间年协会、美国航空航天研究所、国际航海研究所协会（航研协会）、国际计量局、国际测量工作者联合会、国际全球定位系统服务组织
11 可持续发展	尼日利亚	26	阿塞拜疆、白俄罗斯、巴西、智利、中国、捷克共和国、埃及、印度、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、黎巴嫩、摩洛哥、蒙古、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、葡萄牙、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、南非、阿拉伯叙利亚共和国、土耳其、联合王国、美国	8	亚太经社会、教科文组织*、摄影测量和遥感学会、欧洲国际空间年协会、国家空间学会、航天新一代咨询理事会、马尼拉天文台、菲律宾天文学会
14 近地物体	联合王国	17	澳大利亚、巴西、中国、捷克共和国、芬兰、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、巴基斯坦、波兰、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、联合王国、美国	7	欧空局、空间研究委员会（空研委）、国际天文学联盟、国家空间学会、航天新一代咨询理事会、空间卫星基金会、欧洲科学基金会的欧洲空间科学委员会

行动小组 ^a	主席	加入行动小组的国家 (截至2002年7月1日)		加入行动小组的联合国系统实体 以及其他组织 (截至2002年7月1日)	
		数目	国家	数目	实体和组织
17 能力建设	日本	22	阿根廷、阿塞拜疆、巴西、加拿大、哥伦比亚、法国、匈牙利、印度、伊朗伊斯兰共和国、日本、哈萨克斯坦、黎巴嫩、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、葡萄牙、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、美国	6	亚太经社会、教科文组织*、欧空局、空研委、天文学联盟、马尼拉天文台
18 提高认识	奥地利、美国	21	澳大利亚、奥地利、巴西、捷克共和国、法国、埃及、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、哈萨克斯坦、黎巴嫩、马来西亚、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、葡萄牙、沙特阿拉伯、阿拉伯叙利亚共和国、美国	14	亚太经社会、教科文组织*、欧空局、空研委、国际法协会、摄影测量和遥感学会、国际空间大学、欧洲国际空间年协会、国家空间学会、航天新一代咨询理事会、国际空间周协会、奥地利航天局、马尼拉天文台、菲律宾天文学会
32 有创意的供资来源	法国	14	阿尔及利亚、澳大利亚、哥伦比亚、捷克共和国、法国、德国、伊朗伊斯兰共和国、哈萨克斯坦、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾、南非、阿拉伯叙利亚共和国	6	亚太经社会、欧空局、国家空间学会、航天新一代咨询理事会、马尼拉天文台、菲律宾天文学会

^a 行动小组编号按附件一所示第三次外空会议的相应建议的编号排列。

* 拟通过外层空间事务厅联系。

** 仅接收信息。