



# 大会

Distr.  
LIMITED

A/AC.105/C.1/L.207  
5 December 1996  
CHINESE  
ORIGINAL: ENGLISH

## 和平利用外层空间委员会

### 科学和技术小组委员会

#### 第三十四届会议

1997年2月17日至28日，维也纳\*

### 临时议程\*\*

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见。
4. 联合国空间应用方案和联合国系统内空间活动的协调。
5. 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。
6. 关于用卫星遥感地球的问题，特别包括对发展中国家的各种应用。
7. 在外层空间使用核动力源。
8. 空间碎片。
9. 关于空间运输系统及其对未来空间活动影响的问题。
10. 审查地球静止轨道的物理性质和技术特征；在特别考虑到发展中国家的需要和利益的情况下，审查地球静止轨道的利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题。
11. 与生命科学有关的事项，包括空间医学。

---

\* 和平利用外层空间委员会第三十八届会议同意，应考虑委员会及其附属机构的工作以便使这些机构的会议尽快结束而又不影响它们充分审议其议程上的项目（《大会正式记录，第五十届会议，补编第20号》(A/50/20)，第168段）。

\*\* 按照大会1996年12月13日第51/123号决议第18段，项目4至8应优先审议。

12. 与地球环境有关的国家和国际空间活动的进展,特别是国际地圈-生物圈(全球变化)方案的进展。
13. 有关行星探索的事项。
14. 有关天文学的事项。
15. 科学和技术小组委员会 1997 年会议将特别注意的既定主题:“直接广播空间系统和空间研究全球信息系统”。
16. 其他事项:
  - (a) 联合国所有会员国都可参加的筹备委员会特别会议(第三次外空会议)的咨询委员会;
  - (b) 其他报告。
17. 提交和平利用外层空间委员会的报告。

## 说明

### 项目 1, 2 和 3. 通过议程

#### 主席致词

#### 一般性交换意见

1. 科学和技术小组委员会通过议程之后,由主席致词,回顾小组委员会第三十三届会议以来与其工作有关的各项发展。主席发言后,小组委员会将安排工作日程(供灵活掌握的预定工作日程表载于本临时议程说明附件)。
2. 一般性交换意见将在上午会议开始。

### 项目 4. 联合国空间应用方案和联合国系统内空间活动的协调

3. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议,小组委员会应继续优先审议这个项目。

#### (a) 空间应用专家的报告

4. 小组委员会对 1995-1997 年联合国空间应用方案的意见载于其第三十三届会议工作报告(A/AC.105/637 和 Corr.1)第 26 至 36 段。和平利用外层空间委员会对小组委员会关于这个项目的报告所发表的意见载于委员会报告第 37 至 58 段。<sup>1</sup>大会第 51/123 号决议第 23 段赞同空间应用专家向委员会提出的 1997 年方案(见 A/AC.105/625, 第一节和第四节)。

5. 小组委员会将收到专家的报告，其中将汇报联合国空间应用方案 1996 年和 1997 年的执行情况，以及拟议在 1998 年进行的活动(A/AC.105/660)。报告还将介绍秘书处根据评价第二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全体工作组第六届会议工作报告(A/AC.105/513，附件二)第 19(c)段的要求，为利用现有资源和争取更多的财政援助支持联合国空间应用方案而与联合国系统其他机关、机构和组织所作的安排。专家的报告还将向小组委员会介绍区域空间科技教育中心的最新情况。小组委员会还将收到题为“空间科学和技术教育中心：教育课程”的一份文件（A/AC.105/649）。

6. 此外，小组委员会还将收到介绍 1996 年举办的培训班、会议和讲习班的报告：1996 年 4 月 9 日至 12 日在美国科罗拉多州科罗拉多普林斯举行的联合国/美利坚合众国空间技术附带利益：挑战和机会国际会议的报告（A/AC.105/642）；1996 年 5 月 6 日至 6 月 15 日在瑞典的斯德哥尔摩和基律纳举办的第六期联合国/瑞典教育工作者遥感教育培训班的报告（A/AC.105/643）；1996 年 4 月 22 日至 26 日在马尼拉举办的联合国/欧空局微波遥感应用讲习班的报告（A/AC.105/644）；1996 年 9 月 9 日在马德里举办的联合国/航空航天技术国家研究所/欧空局国际小型卫星：飞行任务和技术会议的报告（A/AC.105/645）；1996 年 9 月 9 日至 12 日在奥地利格拉茨举办的联合国/欧空局/欧洲委员会空间技术应用造福发展中国家专题讨论会的报告（A/AC.105/646）；1997 年联合国空间应用方案：关于遥感、卫星通信和空间科学的某些文件（A/AC.105/655）；1996 年 7 月 1 日至 5 日在圣地亚哥举办的联合国/智利/欧空局空间技术预防和减轻灾害影响讲习班的报告（A/AC.105/655）；1996 年 10 月 3 日至 6 日在北京举办的联合国/国际宇航联合会教育和认识：发展中世界的空间技术和应用讲习班的报告（A/AC.105/656）；1996 年 9 月 9 日至 13 日在波恩举办的第六期联合国/欧空局基础空间科学：地基和空间天文学讲习班的报告（A/AC.105/657）和 1996 年 11 月 4 日至 8 日在南非比勒陀利亚举办的第二届联合国空间技术促进非洲持续发展区域会议的报告（A/AC.105/658）。

(b) 秘书长关于联合国系统内空间活动协调的报告

7. 1997 年 5 月 28 日至 30 日将在维也纳举行第十八次外层空间活动机构

间会议。该次会议的报告和将载于题为“联合国系统内外层空间活动的协调：1997和1998年及以后各年的工作方案”的文件中的关于协调问题的报告将在适当时候予以印发。

#### 项目 5. 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

8. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会应继续优先审议这个项目。

9. 小组委员会对这个项目的意见载于其报告（A/AC.105/637 和 Corr.1）第 21 至 59 段。委员会对小组委员会这个项目报告的意见载于委员会报告第 32 至 66 段。<sup>1</sup>

10. 还提请注意秘书长关于第二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报告（A/51/276）。

11. 大会第 51/123 号决议第 21 段赞同委员会的建议，小组委员会第三十四届会议应再召开全体工作组会议。

12. 大会第 51/123 号决议第 20 段还赞同全体工作组提出的经由委员会核准并载于全体工作组报告（A/AC.105/637 和 Corr.1，附件二）的各项建议。根据全体工作组的要求，小组委员会将收到载有各会员国提交的关于国家和国际空间活动的资料和一些国际组织的报告的文件（A/AC.105/661），该文件还将包括关于曾经作为或可能成为更大规模国际合作内容的空间活动的资料和一些国家的空间活动资源和技术能力的资料。小组委员会还将收到下列技术研究报告：“发展中国家的基础空间科学”（A/AC.105/664）；“在通信和信息网络中利用新技术”（A/AC.105/665）；“空间应用促进可持续发展”（A/AC.105/666）和“通过国际合作开发通信教育方案”（A/AC.105/667）。

13. 在审议议程项目 5 时，小组委员会应注意，大会第 51/123 号决议认为亟需执行该决议第 19 段所载各项建议。关于该决议第 19(d)段所建议，小组委员会将收到一份题为“空间科学和技术及其应用教育、培训、研究和研究金机会便览”（A/AC.105/671）。

#### 项目 6. 关于用卫星遥感地球的问题，特别包括对发展中国家的各种应用

14. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会应继续优先审议这个项目。

### 项目 7. 在外层空间使用核动力源

15. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议, 小组委员会应继续优先审议这个项目。

16. 根据大会第 51/123 号决议第 22 段所载的要求, 小组委员会将收到各会员国就核动力卫星安全问题开展国家和国际研究的一些文件。

### 项目 8. 空间碎片

17. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议, 即小组委员会应优先审议这个项目。

18. 大会在同一决议的第 32 段认为会员国必须对包括核动力源在内的空间物体与空间碎片碰撞的问题和空间碎片的其他方面问题给予较多注意, 并要求各国继续对这个问题进行研究。在这方面, 小组委员会将收到载有秘书处收到的会员国的看法的文件 ( A/AC.105/659 )。在编写本临时议程说明之后, 秘书处如再收到任何进一步看法, 将促请小组委员会注意。

19. 大会在同一决议的第 17 段中同意委员会的意见, 应继续灵活地执行多年期空间碎片工作计划。促请注意工作计划 ( A/AC.105/605, 第 83 段), 该工作计划指出, 小组委员会本届会议应侧重于模拟空间碎片环境和风险评估工作, 还应审查目前使用的碎片缓减做法并从成本效益角度考虑今后的缓减方法。

20. 小组委员会将收到秘书处编写的有关航天机构为减少空间碎片增加和造成损害的可能性而采取的各种措施的报告 ( A/AC.105/663 )。

### 项目 9. 关于空间运输系统及其对未来空间活动影响的问题

21. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议, 小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

### 项目 10. 审查地球静止轨道的物理性质和技术特征; 在特别考虑到发展中国家需要和利益的情况下, 审查地球静止轨道的利用和应用, 包括在空间通信领域的利用和应用, 以及与空间通信发展有关的其他问题

22. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议, 小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

**项目 11. 与生命科学有关的事项，包括空间医学**

23. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

**项目 12. 与地球环境有关的国家和国际空间活动的进展，特别是国际地圈 - 生物圈（全球变化）方案的进展**

24. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

**项目 13. 有关行星探索的事项**

25. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

**项目 14. 有关天文学的事项**

26. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会本届会议应继续审议这个项目。

**项目 15. 科学和技术小组委员会 1997 年会议特别注意的既定主题：“直接广播空间系统和空间研究全球信息系统”。**

27. 大会第 51/123 号决议第 18 段赞同委员会的建议，小组委员会本届会议特别注意的既定主题应是“直接广播空间系统和空间研究全球信息系统”。

28. 根据同一决议请空间研究委员会（空间研委会）和国际宇宙航行联合会（宇航联合会）与各会员国联络，就此主题安排一次尽可能广泛参加的专题讨论会，在小组委员会第三十四届会议第一个星期内会议结束后举行，以补充小组委员会的讨论（见本临时议程说明附件注 a）。专题讨论会的详细日程安排将在适当的时候印发。

**项目 16. 其他事项**

(a) 联合国所有会员国都可参加的筹备委员会特别会议（第三次外空会议）的咨询委员会

29. 大会第 51/123 号决议第 28 段赞同委员会的建议，在联合国维也纳办事处召开一个向联合国所有会员国开放的委员会特别会议（第三次外空会

议)，最好是在 1999 年，除非科学和技术小组委员会第三十四届会议讨论议程的进展情况显示更适于在 2000 年举行。

30. 大会第 51/123 号决议第 29 段请小组委员会作为第三次外空会议的咨询委员会，外层空间事务厅作为其执行秘书处。

31. 大会第 51/123 号决议第 29 段还请小组委员会作为咨询委员会执行委员会报告第 178 至 185 段交付的任务。<sup>1</sup>

32. 小组委员会将收到秘书处根据委员会在其报告第 182 段提出的要求，<sup>1</sup> 为提供关于规划和召开第三次外空会议的资料而编写的题为“有关规划和平利用外层空间委员会特别会议（第三次外空会议）的事项”的一份文件（A/AC.105/662）。

#### (b) 其他报告

33. 小组委员会还将收到题为“空间重要发展：1996 年空间科学、技术和应用、国际合作和空间法”的文件——这是空间研委会和宇航联合会作为一份综合文件发表和提交的报告(A/AC.105/654)。

34. 如得到更多的报告，也将提交小组委员会。

#### 注

1 《大会正式记录，第五十一届会议，补编第 20 号》（A/51/20）。

附件  
暂定工作日程表\*

日期	上午	下午
2月17日, 星期一	项目1 - 通过议程 项目2 - 主席致词 项目3 - 一般性交换意见	项目3 - 一般性交换意见 项目15 - 直接广播空间系统和空间研究全球信息系统 <sup>a</sup>
2月18日, 星期二	项目3 - 一般性交换意见 项目4 - 联合国空间应用方案	项目5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会) 项目15 - 直接广播空间系统和空间研究全球信息系统 <sup>a</sup>
2月19日, 星期三	项目4 - 联合国空间应用方案 项目5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会)	项目4 - 联合国空间应用方案 项目5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会)
2月20日, 星期四	项目4 - 联合国空间应用方案 项目5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会)	项目9 - 空间运输系统 项目10 - 地球静止轨道
2月21日, 星期五	项目11 - 生命科学 项目13 - 行星探索	委员会工作方法问题第四次闭会期间非正式协商会 <sup>c</sup> (在和平利用外层空间委员会成员间进行)
2月24日, 星期一	项目8 - 空间碎片	项目8 - 空间碎片 项目7 - 核动力源
2月25日, 星期二	项目8 - 空间碎片 项目7 - 核动力源	项目5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会) 项目12 - 地球环境

\* 和平利用外层空间委员会第三十八届会议同意继续向各会员国提供预定工作日程表, 该日程表不会影响审议具体议程项目的实际时间安排(《大会正式记录, 第五十届会议, 补编第20号》(A/50/20), 第169(b)段)。



日期	上午	下午
2月26日, 星期三	项目 6 - 遥感 项目 12 - 地球环境	项目 5 - 外空会议 <sup>b</sup> (第二次外空会议全体工作组; 第三次外空会议咨询委员会)
2月27日, 星期四	项目 14 - 天文学 项目 16 - 其他事项	项目 16 - 其他事项 项目 17 - 提交委员会的报告
2月28日, 星期五	项目 17 - 提交委员会的报告	项目 17 - 提交委员会的报告

a 根据大会第 51/123 号决议第 18 段, 空间研委会和宇航联合会将就科学和技术小组委员会第三十四届会议特别注意的主题: “直接广播空间系统和空间研究全球信息系统” 主办一个专题讨论会, 在 2 月 17 和 18 日在小组委员会下午会议休会之后举行。

b 根据大会第 51/123 号决议第 21 段拟再次召集的评价第二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全体工作组将在分配给议程项目 4 和 5 的时间内开会。将视需要为全体工作组的非正式会议作出安排。根据该大会决议第 29 段, 在分配给议程项目 5 和 6 的时间内, 作为第三次外空会议咨询委员会的小组委员会还将审议有关第三次外空会议的议程项目 16(a)。小组委员会将于 2 月 26 日星期三将再次审议议程项目 5 和 16(a) 以通过工作组和咨询委员会的报告。

c 根据委员会第三十九届会议的商定(《大会正式记录, 第五十一届会议, 补编第 20 号 (A/51/20, 第 203 段)》), 委员会主席将召开第四次闭会期间委员会成员非正式协商会, 以进一步推动就委员会及其附属机构工作方法问题达成协商一致决定。