



和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第四十届会议  
2003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. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告。
4. 联合国空间应用方案。
5. 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）各项建议的执行情况。
6. 关于用卫星遥感地球的事项，包括对发展中国家的各种应用和监测地球环境。
7. 在外层空间使用核动力源。
8. 加强机构间合作和增加联合国系统各实体内部及其彼此之间利用空间应用与服务的方法与机制。
9. 实施一个综合的、以空间基础的全球自然灾害管理系统。
10. 空间碎片。
11. 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。
12. 调动财政资源，开发空间科学和技术应用能力。
13. 利用空间技术促进医药科学和公众健康。
14. 科学和技术小组委员会第四十一届会议临时议程草案。
15. 提交和平利用外层空间委员会的报告。



## 说明\*

### 2. 主席致词

在通过议程之后，将由主席发言，回顾自小组委员会第三十九届会议以来与其工作有关的发展情况。主席发言之后，将由小组委员会安排工作日程。

### 3. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告

将向小组委员会提供各会员国提交的关于其空间活动的年度书面报告（A/AC.105/788）。作为一般准则，建议在本议程项目之下的发言应大致保持到 5-10 分钟之内（见 A/AC.105/786，第 16 段）。

### 4. 联合国空间应用方案

大会在其 2002 年 12 月 11 日第 57/116 号决议第 19 段中商定，小组委员会应当重新召开全体工作组会议，以审议联合国空间应用方案。

小组委员会对联合国空间应用方案，包括对 2001-2003 年期间的活动的看法，载于其第三十九届会议的报告（A/AC.105/786，第 28-40 段）。和平利用外层空间委员会的看法载于其第四十五届会议的报告。<sup>1</sup>大会在其第 57/116 号决议第 22 段中核可了空间应用问题专家向委员会提出的 2003 年联合国空间应用方案（见 A/AC.105/773，第二至第四节）。

小组委员会将收到关于联合国空间应用方案 2002 年和 2003 年期间执行情况的专家报告以及向联合国空间应用方案信托基金捐款的国家名单（A/AC.105/790）。

小组委员会还将收到空间应用方案主持下于 2002 年举行的培训班、研讨会和讲习班的下述报告：

(a) 联合国/印度卫星辅助搜索和救援讲习班的报告，2002 年 3 月 18 日至 22 日在印度班加罗尔举办（A/AC.105/783）；

(b) 第三次联合国/美利坚合众国全球卫星导航系统的使用和应用讲习班的报告，2002 年 4 月 1 日至 5 日在圣地亚哥举办（A/AC.105/795）；

(c) 第十二期联合国/瑞典教育工作者遥感教育国际培训班的报告，2002 年 5 月 2 日至 6 月 8 日在瑞典斯德哥尔摩和基律纳举办（A/AC.105/796）；

(d) 联合国关于空间技术用于非洲灾害治理区域讲习班的报告，2002 年 7 月 1 日至 5 日在亚的斯亚贝巴举办（A/AC.105/794）；

---

\* 说明和暂定工作日程并非小组委员会拟通过的议程的组成部分。

<sup>1</sup> 《大会正式记录，第五十七届会议，补编第 20 号》（A/57/20），第 49-67 段。

(e) 第四期联合国/美利坚合众国全球导航卫星系统的使用和应用讲习班的报告，为非洲和西亚举办，2002年7月15日至19日在卢萨卡举办（A/AC.105/785）；

(f) 联合国/南非/欧洲航天局关于利用空间技术解决可持续发展问题讲习班的报告，为支持可持续发展问题世界首脑会议举办，2002年8月21日至23日在南非斯泰伦博斯举办（A/AC.105/797）；

(g) 第三次联合国/奥地利/欧洲航天局促进青年人参与航天活动专题讨论会的报告，2002年9月9日至12日在奥地利格拉茨举办（A/AC.105/793）；

(h) 第十一期联合国/欧洲航天局基础空间科学讲习班的报告，2002年9月9日至13日在阿根廷科尔多瓦举办（A/AC.105/784）；

(i) 联合国/国际宇宙航行联合会关于全球性问题的空间解决办法：建立同人类安全与发展所有关注者的伙伴关系讲习班的报告，2002年10月10日至12日在第二次世界空间大会期间于美利坚合众国休斯顿举办（A/AC.105/798）；

(j) 第三期联合国/国际宇宙航行科学院关于小型卫星服务发展中国家：超越技术转让讲习班的报告，2002年10月12日在第二次世界空间大会期间在美利坚合众国休斯顿举办（A/AC.105/799）；

(k) 联合国/美利坚合众国全球导航卫星系统的使用国际专家会议的报告，2002年11月11日至15日在维也纳举行（A/AC.105/801）。

#### 5. 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)各项建议的执行情况

大会在其第57/116号决议第19段中同意小组委员会重新召开全体工作组会议，以审议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）各项建议的执行情况。

大会在其第57/116号决议第26段中满意地注意到，委员会在其第四十四届会议上设立的由会员国自愿领导的实施第三次外空会议各项建议的十一个行动小组已着手工作，大会还商定会员国应为行动小组开展工作提供充分支持。委员会第四十五届会议商定，所有行动小组务必继续向科学和技术小组委员会提出报告。<sup>2</sup>

小组委员会将收到一份按表格形式编拟的载有第三次外空会议各项建议执行情况增补资料的报告（A/AC.105/C.1/L.262）。

大会在其第57/116号决议第28段中满意地注意到，委员会已着手编写一份提交大会的报告，以便于大会在其第五十九届会议上审查并评估第三次外空会议各项结果的执行情况并考虑进一步的行动和举措。大会还同意，委员会为编写此份报告而成立的工作组应当在委员会第四十六届会议期间重新开会。根据委员会的这个工作组商定的编写报告的时间表，小组委员会第四十届会议应编

<sup>2</sup> 同上，第44段。

辑各种意见和建议，供委员会的这个工作组在其第四十六届会议期间审议。关于小组委员会需采取的具体行动，在委员会的这个工作组的报告中列出。<sup>3</sup>

#### 6. 关于用卫星遥感地球的事项，包括对发展中国家的各种应用和监测地球环境

大会在其第 57/116 号决议第 16(a)段中核可了委员会提出的关于由小组委员会第四十届会议审议本项目的建议。

#### 7. 在外层空间使用核动力源

大会在其第 57/116 号决议第 16(b)段中核可了委员会提出的关于小组委员会第四十届会议按其第三十五届会议通过的工作计划审议本项目的建议(A/AC.105/697 和 Corr.1, 附件三, 附录)。大会在其第 57/116 号决议第 20 段中同意小组委员会应重新召开其在外层空间使用核动力源问题工作组会议。按照该工作计划, 小组委员会第四十届会议应确定是否就工作组按工作计划编写的报告中提供的情况采取进一步的步骤, 该报告的标题是: “审查与在外层空间和平使用核动力源潜在有关的国际文件和国家程序”(A/AC.105/781)。

根据小组委员会在其第三十九届会议上商定的意见(A/AC.105/786, 第 77 段), 并在小组委员会第三十九届会议和第四十届会议闭会期间工作的基础上, 工作组将就可能认为适当的有关空间核动力源的任何进一步步骤向小组委员会提出一套可能的选择办法, 其中包括拟定下一步的多年期工作计划。工作组的建议将作为 A/AC.105/C.1/L.261 号文件分发, 供小组委员会审议。

#### 8. 加强机构间合作和增加联合国系统各实体内部及其彼此之间利用空间应用与服务的方法与机制

大会在其第 57/116 号决议第 16(b)段中核可了委员会提出的关于小组委员会应按照小组委员会第三十七届会议通过的工作计划审议本项目的建议(A/AC.105/736, 附件二, 第 40 段)。根据该工作计划, 小组委员会第四十届会议应制定具体而详细的建议和适当的行动计划, 以加强联合国系统内空间应用方面的机构间合作并增加联合国系统内特别是联合国各实体之间对空间应用和服务的使用。

外层空间活动机构间会议于 2003 年 1 月 22 日至 24 日在维也纳举行了第二十三届会议。会议的报告(A/AC.105/791)以及秘书长关于联合国系统内外层空间活动的协调: 2003 年和 2004 年及以后各年工作方案的报告(A/AC.105/792)将提供给小组委员会。

小组委员会在其第三十九届会议上请欧洲航天局和联合国教育、科学及文化组织以及其他参与其利用遥感技术支持《保护世界文化和自然遗产公约》<sup>4</sup>的机构以及各国政府向小组委员会第四十届会议介绍它们的经验(A/AC.105/786,

---

<sup>3</sup> 同上, 附件一, 第 14 段。

<sup>4</sup> 联合国, 《条约汇编》, 第 1037 卷, 第 15511 号。

第 87 段)。小组委员会同意, 这些专题介绍可以用联合国其他实体关于它们利用遥感技术的简短报告加以补充。

## 9. 实施一个综合的、以空间为基础的全球自然灾害管理系统

大会在其第 57/116 号决议第 16(b)段中核可了委员会提出的关于小组委员会应按照小组委员会第三十七届会议通过的工作计划审议本项目的建议(A/AC.105/736, 附件二, 第 41 段)。根据该工作计划, 小组委员会第四十届会议应审查最大限度地利用现有及计划中的空间系统处理自然灾害管理的可能的便于操作的全球结构。

## 10. 空间碎片

大会在其第 57/116 号决议第 16(b)段中核可了委员会提出的关于小组委员会按照小组委员会第三十八届会议通过的工作计划审议本项目的建议(A/AC.105/761, 第 130 段)。按照该工作计划, 机构间空间碎片协调委员会(空间碎片协委会)将根据空间碎片协委会成员达成的共识向小组委员会第四十届会议提交其关于缓减空间碎片的建议(A/AC.105/C.1/L.260)。会员国应审查空间碎片协委会关于缓减碎片的建议并讨论核可其利用的方式。

根据大会第 57/116 号决议第 32 段, 小组委员会将收到秘书处关于空间碎片、携载核动力源的空间物体的安全及其与空间碎片碰撞问题的国家研究说明, 其中载有秘书处从各会员国收到的资料(A/AC.105/789)。

## 11. 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

大会在其第 57/116 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会应将该项目作为一个单独议题和讨论项目加以审议的建议。

根据小组委员会第三十九届会议的建议(A/AC.105/786, 第 131 段), 邀请国际电信联盟、国际天文学联盟和经济合作与发展组织就其关于频率干扰射电天文学研究的工作现状作专题介绍。

## 12. 调动财政资源, 开发空间科学和技术应用能力

大会在其第 57/116 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会应将该项目作为一个单独议题和讨论项目加以审议的建议。

## 13. 利用空间技术促进医药科学和公众健康

大会在其第 57/116 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会应将该项目作为一个单独议题和讨论项目加以审议的建议。

#### 14. 科学和技术小组委员会第四十一届会议临时议程草案

大会在其第 57/116 号决议第 17 段中注意到小组委员会第四十届会议将向委员会提出小组委员会第四十一届会议临时议程草案的提案。根据委员会第四十二届会议达成的一致意见，在这一项目下的讨论应包括主要根据第三次外空会议的结果而查明作为单独议题和讨论项目应予审议的或应列入多年期工作计划的议题。<sup>5</sup>根据第 57/116 号决议第 19 段，拟在小组委员会第四十届会议期间重新召开全体工作组会议审议本项目。

##### 卫星导航应用专题讨论会

根据大会第 57/116 号决议第 18 段，空间研究委员会和国际宇宙航行联合会将于 2003 年 2 月 17 日和 18 日下午举办一次关于卫星导航应用及其造福于发展中国家的专题讨论会。

---

<sup>5</sup> 《大会正式记录，第五十四届会议，补编第 20 号》和更正（A/54/20 和 Corr.1），附件一，A 节。

## 附件

暂定工作议程<sup>a</sup>

日期	上午	下午
<b>2003年2月17日至21日一周</b>		
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 7. 核动力源 <sup>b</sup>	项目 3. 一般性交换意见 卫星导航应用专题讨论会
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 <sup>c</sup>	项目 3. 一般性交换意见 卫星导航应用专题讨论会
2月19日, 星期三	项目 4. 联合国空间应用方案 <sup>c</sup> 项目 5. 第三次外空会议 <sup>c</sup> 项目 6. 遥感	项目 4. 联合国空间应用方案 <sup>c</sup> 项目 5. 第三次外空会议 <sup>c</sup> 项目 6. 遥感
2月20日, 星期四	项目 5. 第三次外空会议 <sup>c</sup> 项目 6. 遥感 项目 7. 核动力源 <sup>b</sup>	项目 5. 第三次外空会议 <sup>c</sup> 项目 7. 核动力源 <sup>b</sup> 项目 8. 机构间合作
2月21日, 星期五	项目 5. 第三次外空会议 <sup>c</sup> 项目 7. 核动力源 <sup>b</sup> 项目 8. 机构间合作 项目 9. 灾害管理	项目 7. 核动力源 <sup>b</sup> 项目 8. 机构间合作 项目 9. 灾害管理
<b>2003年2月24日至28日一周</b>		
2月24日, 星期一	项目 8. 机构间合作 项目 9. 灾害管理 项目 10. 空间碎片	项目 9. 灾害管理 项目 10. 空间碎片
2月25日, 星期二	项目 10. 空间碎片 项目 11. 地球静止轨道 项目 12. 调动财政资源	项目 10. 空间碎片 项目 11. 地球静止轨道 项目 12. 调动财政资源
2月26日, 星期三	项目 10. 空间碎片 项目 13. 医药科学和公众健康	项目 13. 医药科学和公众健康 项目 14. 小组委员会第四十一届会议临时议程草案 <sup>c</sup>

日期	上午	下午
2月27日，星期四	通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告 <sup>b</sup> 项目14. 小组委员会第四十一届会议临时议程草案 <sup>c</sup>	通过全体工作组的报告 <sup>c</sup> 项目15. 提交委员会的报告
2月28日，星期五	项目15. 提交委员会的报告	项目15. 提交委员会的报告

<sup>a</sup> 和平利用外层空间委员会在其第三十八届会议上一致认为应继续向会员国提供暂定工作日程表，该工作日程表将不会影响对具体议程项目进行审议的实际时间安排（《大会正式记录，第五十届会议，补编第20号》（A/50/20），第168段和169(b)段）。

<sup>b</sup> 根据大会第57/116号决议第20段拟重新召开的在外层空间使用核动力源问题工作组会议将在小组委员会召开全体会议的同时举行会议。小组委员会将于2月17日星期一审议项目7，以便重新召开工作组会议并便于工作组开始进行审议。在全体会议于2月20日和21日讨论项目7之后，小组委员会将继续于2月27日星期四审议该项目以便在小组委员会第四十届会议期间通过工作组的会议报告。

<sup>c</sup> 根据大会第57/116号决议第19段重新召开的全体工作组会议将在分配给审议项目4、项目5和项目14的时间内举行会议。小组委员会将于2月27日星期四继续审议项目4、项目5和项目14，以便通过全体工作组的报告。