



大 会

Distr.: Limited  
19 April 2001  
Chinese  
Original: English

---

和平利用外层空间委员会  
第四十四届会议  
2001年6月6日至15日，维也纳

第四十四届会议临时议程

一. 临时议程

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见。
4. 维持外层空间用于和平目的的方式和方法。
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）建议的执行情况。
6. 科学和技术小组委员会第三十八届会议的报告。
7. 法律小组委员会第四十届会议的报告。
8. 空间技术的附带利益：审查目前的状况。
9. 扩大委员会成员数目。
10. 其他事项。
11. 委员会提交大会的报告。

## 二. 说明<sup>\*</sup>

### 1. 通过议程

### 2. 主席致词

主席将在委员会通过议程并作出工作安排之后致词，回顾自委员会第四十三届会议以来与委员会工作有关的事态发展。指示性工作日程表载于本文件附件中，委员会将灵活地根据日程表行事。

### 3. 一般性交换意见

委员会开始其实质性工作时将首先进行一般性交换意见。

### 4. 维持外层空间用于和平目的方式和方法

大会在其第 55/122 号决议第 41 段中请委员会继续作为优先事项审议维持外层空间用于和平目的的方式和方法。并就此向大会第五十六届会议提出报告。

### 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）建议的执行情况

大会在其第 55/122 号决议第 30 段中商定，委员会应在其第四十四届至第四十七届会议的议程中列入一个关于第三次外空会议建议执行情况的项目。

科学和技术小组委员会第三十八届会议依照大会第 55/122 号决议第 19 段，通过其全体工作组审查了第三次外空会议建议的执行情况。小组委员会赞同全体工作组就执行第三次外空会议的建议的机制和非政府实体参与的方式以及就执行外层空间事务厅行动计划提出的各项建议（A/AC.105/761，附件二，第 3—14 段）。

全体工作组一致认为，可在个别成员国及其负责具体行动的有关政府机构自愿担任领导的情况下评估和执行第三次外空会议的建议（A/AC.105/761，附件二，第 7 段）。工作组建议在成员国之间进行调查，以查明题为“空间千年：关于空间和人的发展的维也纳宣言”的第三次外空会议决议<sup>1</sup> 所载战略核心部分的各项行动得到关注和受到重视的程度，以应付未来的全球性挑战。经过这一调查，每个会员国可表明是愿意在执行所建议行动的小组中发挥领导作用还是成为小组的一员，并查明愿意成为该小组成员的非政府实体（A/AC.105/761，附件二，第 8 段）。按照工作组的请求，外层空间事务厅在 2001 年 3 月 13 日 OOSA/2001.03 号普通照会中向会员国分发了调查表。委员会将收到这项调查结果（A/AC.105/L.234）。按工作组商定的意见，科学和技术小组委员会主席将在委员会第四十四届会议期间举行非正式协商，以便就谁担任领导成员达成共识并确定每项拟议行动的执行成员。每个项目的审议期间将为非正式协商拨出时间。

<sup>\*</sup> 说明和指示性工作日程表并非委员会通过的议程的一部分。

<sup>1</sup> 《第三次联合国探索及和平利用外层空间会议报告，1999 年 7 月 19 日至 30 日，维也纳》（联合国出版物，出售品编号：E.00.I.3），第一章，决议 1。

全体工作组一致认为，在进行评估并确定优先顺序的阶段内不妨设立若干专家小组，以便就若干具体行动进行研究、分析并提出建议（A/AC.105/761，附件二，第 9 段）。特别是，关于实施一个综合性以空间为基础的全球自然灾害管理系统，全体工作组同意设立一个专家组。正如工作组所商定的那样，外层空间事务厅在 2001 年 3 月 2 日 OOSA/2001.02 号普通照会中请会员国向外层空间事务厅推荐该专家小组的人选。专家组主席将由其成员选出，选举需经和平利用外层空间委员会核准（A/AC.105/761，附件二，第 10 段）。委员会将收到会员国提名的专家名单（A/AC.105/L.233）。

依照大会第 54/68 号决议对联合国空间应用方案信托基金的职责范围作了修改，以便把第三次外空会议建议的执行工作包括在内，秘书长在 2000 年 7 月 26 日 OOSA/2000.09 号普通照会中请各国向信托基金提供自愿捐款，秘书长还随函附上了委员会第四十三届会议提出的优先项目和活动一览表。<sup>2</sup>根据大会的请求，外层空间事务厅将向委员会提供一份列出对秘书长的请求作出答复的国家的报告（A/AC.105/L.231）。

## 6. 科学和技术小组委员会第三十八届会议的报告

依照大会第 51/122 号决议第 15 段，科学和技术小组委员会第三十八届会议审议了下述实质性项目。

**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）之后的联合国空间应用方案。**

小组委员会的报告载有对 2002 年和 2001 年联合国空间应用方案及其活动的审查以及小组委员会建议核准的 2002 年拟议活动计划（A/AC.105/761，第 30—44 段）。

**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**

科学和技术小组委员会第三十八届会议就该项目所表达的意见见其报告（A/AC.105/761，第 59—63 段）。

**在外层空间使用核动力源**

科学和技术小组委员会根据其第三十五届会议通过的工作计划审议了这个项目（A/AC.105/697 和 Corr.1，附件三，附录）。小组委员会收到了俄罗斯联邦提交的工作文件（A/AC.105/C.1/L.246 和 247）、大不列颠及北爱尔兰联合王国提交的工作文件（A/AC.105/C.1/L.242 和 245）、美利坚合众国提交的工作文件（A/AC.105/C.1/L.244）、以及国际原子能机构（原子能机构）提交的报告（A/AC.105/754）和秘书处的一份说明（A/AC.105/751 和 Add.1），其中载有会员国根据委员会第四十三届会议的建议提交的资料。<sup>3</sup>

根据大会第 55/122 号决议第 20 段，小组委员会重新召开了关于在外层空间使用核动力源工作组会议。小组委员会通过该工作组审查了与在外层空间发射及和平利用核动力源有关的国家和国际程序、建议和标准及国家工作文件（A/AC.105/761，第 64 段）。工作组的报告得到小组委员会的赞同（A/AC.105/761，第 73 和 74 段，及附件

<sup>2</sup> 《大会正式记录，第五十五届会议，补编 20 号》（A/55/20），第 87 段。

<sup>3</sup> 同上，第 99 段。

三）。

关于在外层空间使用核动力源工作组就工作计划所要求的报告草稿纲要达成初步一致意见(见(A/AC.105/761, 附件三, 附录)。工作组欢迎法国、俄罗斯联邦和美国代表团以及原子能机构的观察员主动提出编写供审议的草案案文，并一致认为，在提交补充草案案文的时间允许的情况下，工作组有关成员在委员会第四十四届会议期间进行非正式协商，还是可行和有益的，这样有利于按工作计划的要求编写报告。

小组委员会注意到，委员会在其第四十三次会议上回顾了委员会达成的下述一致意见：在作出修正之前，大会在其1992年12月14日第47/68号决议中通过的关于在外层空间使用核动力源的原则的现行形式应当保持不变；在修正之前应当适当考虑任何拟议修正的目的和目标。<sup>4</sup>小组委员会一致认为，现在没有必要对这些原则进行修订；在对这些原则进行修订达成确定的科学和技术共识之前，不宜将这个问题转交法律小组委员会(A/AC.105/761, 第68段)。

#### 加强机构间合作和联合国系统各实体内及彼此间增加利用空间应用和服务的方法和机制

科学和技术小组委员会根据其第三十七届会议通过的工作计划开始审议这个新的项目(A/AC.105/736, 附件二, 第40段)。小组委员会分析了目前联合国系统内使用空间应用和服务的程度，并审查了利用空间应用与服务提高联合国各实体空间活动方面的有效性、效率和协调的情况。

小组委员会收到了外层空间活动机构间会议第二十一届会议的审议情况报告(A/AC.105/756)和题为“联合国系统内外层空间活动的协调情况：2001年、2002年和以后各年工作方案”的秘书长报告(A/AC.105/757)。小组委员会还收到秘书处的一份说明(A/AC.105/C.1/L.241和Corr.1和Add.1)，其中分析了联合国系统的一些组织对秘书处分发的问题一览表所作的答复。在小组委员会第三十八届会议期间举行了一次关于联合国系统各组织空间领域活动的论坛(A/AC.105/761, 第77段)。

小组委员会请机构间会议在其第二十二届会议上审议使用空间技术的障碍的问题，小组委员会将在其第三十九届会议上审议这个主题。小组委员会还请机构间会议审议小组委员会应以何种方式支持机构间会议的工作和联合国系统各组织的空间活动的问题(A/AC.105/761, 第81段)。

#### 实施一个综合性以空间为基础的全球自然灾害管理系统

科学和技术小组委员会根据其第三十七届会议通过的工作计划开始审议这个新项目(A/AC.105/736, 附件二, 第41段)，并审查了目前面临的各种自然灾害的类型以及为缓减这些灾害而应用空间服务的范围。小组委员会收到了中国提交的工作文件(A/AC.105/C.1/L.250/Rev.1)、载有从会员国和国际组织收到的与工作计划相关的资料的秘书处说明(A/AC.105/753和Add.1)以及秘书处关于某些全球性重大灾害缓减战略和执行中活动的报告(A/AC.105/758)。小组委员会的调查结果以及在其第三十八届会议上表达的意见见其报告(A/AC.105/761, 第89—113段)。

<sup>4</sup> 同上，第96段。

## 空间碎片

科学和技术小组委员会继续作为单一的讨论问题/项目优先审议这个议题项目。小组委员会注意到会员国根据委员会第四十三届会议提出的一项请求所作的答复（A/AC.105/751 和 Add.1）。小组委员会收到了加拿大、中国、法国、德国、印度、俄罗斯联邦、大不列颠及北爱尔兰联合王国和美利坚合众国提交的工作文件（A/AC.105/C.1/L.251/Rev.2）和俄罗斯联邦提交的会议室文件（A/AC.105/C.1/2001/CRP.5）、日本提交的会议室文件（A/AC.105/C.1/2001/CRP.15）和秘书处提交的会议室文件（A/AC.105/C.1/2001/CRP.13）。

机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）的代表就空间碎片协委会及其对减少运载火箭造成的空间碎片的看法作了技术专题介绍。小组委员会一致认为，空间碎片协委会应当继续每年就其工作进行技术专题介绍（A/AC.105/761，第 119 段）。小组委员会一致认为，从 2002 年第三十九届会议起，小组委员会应按其报告中所载多年期计划审议空间碎片问题（A/AC.105/761，第 130 段）。

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的问题

科学和技术小组委员会继续作为单一的讨论问题/项目审议这个议程项目。关于射电天文学的频率干扰问题，小组委员会收到了经济合作与发展组织（经合组织）秘书处的报告（A/AC.105/C.1/L.243）。国际电信联盟（国际电联）和国际天文学联盟（天文学联盟）观察员就其工作现状作了专题介绍。小组委员会一致认为，应当请国际电联、天文学联盟和经合组织在小组委员会第三十九届会议上就其关于射电天文学频率干扰问题的工作现状作专题介绍（A/AC.105/761，第 141 段）。小组委员会关于这个项目的审议情况见其报告（A/AC.105/761，第 139—144 段）。

## 政府和私人开展的促进空间科学和技术教育的活动

科学和技术小组委员会作为单一的讨论问题/项目审议了这个新的议程项目。小组委员会收到了题为“会员国为青年人开展的活动”的秘书处说明（A/AC.105/755 和 Add.1），其中汇编了会员国就这个主题提供的材料。小组委员会关于这个项目的审议情况见其报告（A/AC.105/761，第 149—151 段）。

## 科学和技术小组委员会第三十九届会议临时议程草案

根据大会第 55/122 号决议，科学和技术小组委员会请其全体工作组审议第三十九届会议的临时议程草案。工作组的建议见其报告（A/AC.105/761，附件二，第 17 段）。

全体工作组建议请空间研究委员会和国际宇宙航行联合会同会员国联系安排一次关于“遥感用于干旱和半干旱国家实质性水管理”的专题讨论会，专题讨论会应保证尽可能广泛的参与，举行的时间可在小组委员会第三十九届会议的头一周内（A/AC.105/761，附件二，第 21 段）。全体工作组还回顾，工作组曾一致认为关于加强与工业伙伴关系的年度专题讨论会应重点讨论很有希望的甚高分辨率遥感问题及其对实际应用的影响，而且还应讨论新的空间市场情况（A/AC.105/761，附件二，第 22 段）。

## 7. 法律小组委员会第四十届会议的报告

依照大会第 55/122 号决议第 4 段，法律小组委员会第四十届会议审议了下述实质性项目。

### 联合国五项外层空间条约的现状和适用

法律小组委员会继续审议这个项目。小组委员会收到了出版物《联合国与外层空间有关的条约和原则》(A/AC.105/572/Rev.3 和 A/AC.105/722)以及关于各项外层空间条约的批准和签字的增补资料(A/AC.105/722/Add.1)。

小组委员会一致认为，应在其 2002 年第四十一届会议上设立关于这个项目的工作组，该工作组的职责范围将包括条约的现状、审查条约的执行情况和普遍接受条约的障碍、以及促进空间法，特别是通过联合国空间应用方案(A/AC.105/763，第 119 段)。小组委员会上所表达的意见见其报告(A/AC.105/763，第 25—34 段)。

### 国际组织在空间法方面的活动的资料

法律小组委员会继续审议这个项目。小组委员会收到了两份文件(A/AC.105/C.2/L.223 和 A/AC.105/C.2/2001/CRP.9)，载有国际组织关于本组织空间法方面活动的报告。小组委员会中表达的意见见其报告(A/AC.105/763，第 41—48 段)。

### 审查关于在外层空间使用核动力源的原则和可能的修订

法律小组委员会作为单一的讨论问题/项目继续审议这个项目。小组委员会关于这个项目的讨论见其报告(A/AC.105/763，第 68—70 段)。

下述方面的事项：(a)外层空间的定义和定界；(b)地球静止轨道的性质和利用，包括审议在不妨碍国际电信联盟职能的情况下，确保合理和公平地使用地球静止轨道的方式和方法

法律小组委员会继续审议这个项目。小组委员会收到了秘书处的两份说明，分别题为：“对关于航空航天物体可能涉及的法律问题的调查表的答复的综合分析”(A/AC.105/C.2/L.204)和“关于航空航天物体可能涉及的法律问题的调查表：会员国的答复”(A/AC.105/635 和 Add.1-5)，这两份文件均已分别提交小组委员会第三十六届和第三十七届会议。小组委员会中表达的意见见其报告(A/AC.105/763，第 54—64 段)。

依照大会第 55/122 号决议第 7 段，小组委员会召开项目 6(a)工作组的续会，目的仅限于审议与外层空间定义和定界有关的事项。小组委员会一致认为，由于收到的对关于航空航天物体调查表的答复甚少，应当请会员国考虑提交或增补对调查表的答复。工作组还一致认为，工作组应当为其 2002 年的下届会议编写一份历史概要，概述法律小组委员会审议外层空间定义和定界问题的情况，包括这些年来形成的任何协商一致意见。工作组还一致认为，应当请会员国在小组委员会 2002 年第四十一届会议期间就外层空间的定义和定界问题以及它们采取的做法向工作组作出陈述(A/AC.105/763，附件一，第 9、11 和 12 段)。小组委员会赞同工作组的报告(见 A/AC.105/763，第 66 段和附件一)。

审议国际统一私法学社(统法社)关于机动设备国际权益的公约草案及其关于空间财产特有事项的议定书初稿

法律小组委员会作为单一的讨论问题/项目开始审议这个新的项目。小组委员会收到了秘书处和统法社秘书处的报告(A/AC.105/C.2/L.225)、载有统法社关于机动设备国际权益的公约草案及其关于空间财产特有事项的议定书初稿案文的会议室文件(分别为 A/AC.105/C.2/2001/CRP.3 和 CRP.4)、以及由统法社秘书处提交的工作文件(A/AC.105/C.2/L.227)和平利用外层空间委员会成员中的欧洲航天局成员国和协作国提交的工作文件(A/AC.105/C.2/L.229)。小组委员会中表达的意见见其报告(A/AC.105/763, 第 74—94 段)。

小组委员会同意建立特设协商机制，审查与此项目有关的各种问题。这种机制将有利于进行准备工作，以便在和平利用外层空间委员会 2001 年 6 月第四十四届会议期间举行非正式协商，并酌情在有关会员国方便的情况下举行有小组委员会秘书处代表参加的闭会期间协商，另外还可能请统法社秘书处以及有关的专门国际组织的代表参加协商，以便促进小组委员会在与这一举措的重要性相当的时间框架内详细审查与此主题有关的种种问题的工作。这一机制将在法律小组委员会的领导下运作，通过这一机制取得的协商结果将报告给小组委员会 2002 年第四十一届会议，在其认为适当的情况下进行审议并给予赞同(A/AC.105/763, 第 95 段)。

**审查“发射国”的概念**

法律小组委员会依照委员会通过的工作计划继续审议这个项目。<sup>5</sup>小组委员会收到了秘书处的说明，题为“关于说明各国如何酌情履行其批准并不断监督外层空间领域非政府实体的职责的现行国内空间法规的审议报告”(A/AC.105/C.2/L.224)、载有关于工作计划背景材料的文件、有关“发射国”概念的国家法律节选以及有关发射国概念的多边和双边协定实例汇编(A/AC.105/C.2/2001/CRP.5)以及小组委员会第四十届会议期间关于这个项目的专题介绍汇编(A/AC.105/C.2/2001/CRP.10)。

依照大会第 55/122 号决议第 8 段，小组委员会召开了关于这个项目的工作组续会。小组委员会赞同工作组的报告(见 A/AC.105/763, 第 106 段和附件二)。小组委员会请秘书处为其第四十一届会议编写一份文件，其中应载有下述内容：(a)综合各国采用“发射国”概念的做法；(b)各国的做法和空间活动新的发展变化所产生的与适用“发射国”概念有关的问题；(c)可包括在本国空间法规和许可证制度中的要素(A/AC.105/763, 附件二, 第 4 段)。

**就拟由法律小组委员会第四十一届会议审议的新项目向和平利用外层空间提出的提案**

关于这个问题的讨论见小组委员会的报告(A/AC.105/763, 第 108—125 段)。小组委员会就其报告中所载拟建议委员会列入小组委员会第四十一届会议议程的项目达成一致意见(A/AC.105/763, 第 124 段)。

## 8. 空间技术的附带利益：审查目前的状况

<sup>5</sup> 《大会正式记录，第五十四届会议，补编第 20 号》(A/54/20)，第 114 段。

大会在其第 55/122 号决议第 42 段中请委员会继续在其第四十四届会议上审议题为“空间技术的附带利益：审查目前的状况”的议程项目。

## 9. 扩大委员会成员数目

大会在其第 55/122 号决议第 39 段中请委员会在其第四十四届会议议程中列入一个关于扩大成员数目的项目。大会在同一决议第 40 段中鼓励会员国在科学和技术小组委员会第三十八届会议期间和必要时在法律小组委员会第四十届会议期间就扩大委员会成员数目问题举行非正式协商，以期在委员会第四十四届会议上就此问题达成一致协议。

在科学和技术小组委员会第三十八届会议期间，委员会主席于 2001 年 2 月 16 日就这一事项举行了非正式协商，并就 2001 年扩大委员会成员数目以及 2001 年后审议委员会成员数目问题提出了一项建议(A/AC.105/L.230)。

## 10. 其他事项

### (a) 观察员地位

欧洲国际空间年协会和国家空间学会是两个非政府组织，均申请取得委员会的观察员地位。对这两个组织的观察员地位申请的审议应在委员会第四十四届会议上进行。委员会收到了在法律小组委员会第四十届会议期间分发给委员会成员国参考的这两个组织的有关信函和章程(A/AC.105/C.2/2001/CRP.7)。

### (b) 其他事项

委员会似应酌情讨论其他事项。

## 11. 委员会提交大会的报告

\* \* \*

拟于委员会第四十四届会议期间举行的专题讨论会

依照大会第 55/122 号决议第 43 段，2001 年 6 月 11 日下午将组织一次关于“空间科学和技术应用的人类层面问题”主题的专题讨论会。

## 附件

### 指示性工作日程表\*

日期	议程项目	上午	议程项目	下午
2001年6月6日, 星期三	1 2 3	通过议程 主席致词 一般性交换意见	3 4	一般性交换意见 维持外层空间用于和平目的 的方式和方法
2001年6月7日, 星期四	3 4 5	一般性交换意见 维持外层空间用于和平目的 的方式和方法 第三次外空会议建议的执行 情况	5 6	第三次外空会议建议的执行 情况 科学和技术小组委员会第三 十八次会议的报告
2001年6月8日, 星期五	5 6	第三次外空会议建议的执行 情况 科学和技术小组委员会第三 十八次会议的报告	5 6 9	第三次外空会议建议的执行 情况 科学和技术小组委员会第三 十八次会议的报告 扩大委员会成员数目
2001年6月11日, 星期一	5 6 9	第三次外空会议建议的执行 情况 科学和技术小组委员会第三 十八次会议的报告 扩大委员会的成员数目		关于“空间科学和技术应用 的人类层面问题”的主题的 专题讨论会
2001年6月12日, 星期二	5 6 7 9	第三次外空会议建议的执行 情况 科学和技术小组委员会第三 十八次会议的报告 法律小组委员会第四十届会 议的报告 扩大委员会的成员数目	7 8	法律小组委员会第四十届会 议的报告 空间技术的附带利益：审查 目前的状况
2001年6月13日, 星期三	7 8	法律小组委员会第四十届会 议的报告 空间技术的附带利益：审查 目前的状况	7	法律小组委员会第四十届会 议的报告
2001年6月14日, 星期四	7 10	法律小组委员会第四十届会 议的报告 其他事项	7 10	法律小组委员会第四十届会 议的报告 其他事项
2001年6月15日,	11	委员会提交大会的报告	11	委员会提交大会的报告

星期五

---

\* 委员会第三十八届会议商定，将继续向各成员国提供指示性工作日程表，但不得影响对具体议程项目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 169(b)段)。

---