



Distr.: Limited
6 December 1999
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第三十七届会议
2000年2月7日至18日，维也纳

临时议程¹

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关于国家活动的报告。
4. 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）后的联合国空间应用方案和联合国系统内空间活动的协调。
5. 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。
6. 在外层空间使用核动力源。
7. 载人空间飞行领域的国际合作。
8. 新发射系统和活动专题介绍。
9. 空间碎片。
10. 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物理性质和技术特性及地球静止轨道的利用和应用问题，特别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. 科学和技术小组委员会第三十八届会议临时议程草案。
12. 提交和平利用外层空间委员会的报告。

¹ 大会在其 1999 年 12 月 6 日第 54/67 号决议第 15 段中欢迎和平利用外层空间委员会采取新的方式安排科学和技术小组委员会的议程。《大会正式记录，第五十四届会议，补编第 20 号》（A/54/20，附件一，A 节），并核可了委员会的上述建议：小组委员会第三十七届会议，除其他事项外，应根据小组委员会第三十五届会议通过的工作计划（A/AC.105/697 和 Corr.1，附件三，附录）审议关于在外层空间使用核动力源的项目 6 并将项目 7-10 作为单一问题和讨论项目审议（项目 9 为优先项目）。

说明

2. 主席致词

科学和技术小组委员会通过议程后,将由主席发言回顾自小组委员会第三十六届会议以来的与其工作有关的发展。主席发言后,将由小组委员会安排工作日程。暂定工作日程载于本临时议程说明附件中,执行时将灵活掌握。

3. 一般性交换意见和介绍所提交的关于国家活动的报告

根据和平利用外层空间委员会第四十二届会议达成的协议,¹本临时议程项目将对以前的一些议程项目进行合并,例如关于遥感领域的科技现状、发射技术和行星探索等问题的议程项目。将向小组委员会提供会员国提交的关于其空间活动的年度报告(A/AC.105/729)。

4. 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)后的联合国空间应用方案和联合国系统内空间活动的协调

大会在其 1999 年 12 月 6 日第 54/67 号决议第 18 段中同意科学和技术小组委员会第三十七届会议应重新召开全体工作组会议,以根据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)的建议审议小组委员会今后的工作。

空间应用专家的报告

小组委员会关于 1998 - 2000 年期间联合国空间应用方案的意见载于其第三十六届会议工作报告(A/AC.105/719, 第 44 - 57 段)。委员会结合这一项目对小组委员会报告发表的意见载于委员会第四十二届会议报告的第 48 至 61 段。²

大会在其第 54/67 号决议第 21 段中核准了空间应用专家向委员会建议的 2000 年联合国空间应用方案(A/AC.105/715, 第 2 - 40 段)。

小组委员会将收到专家介绍 1999 年和 2000 年期间联合国空间应用方案执行情况的报告(A/AC.105/730)。专家将在报告中概况介绍根据 1999 年 12 月 6 日第 54/68 号决议第 11(d)段的要求加强方案活动的计划。报告将重点介绍秘书处与联合国系统其他机构以及欧洲航天局作出的关于方案活动的安排。报告还将为小组委员会提供关于区域空间科技教育中心以及中东欧和东南欧空间科技教育和研究机构网的最新情况。

另外,小组委员会还将收到以下由方案的主持于 1999 年举办的培训班、专题讨论会和讲习班的报告:

(a) 1999 年 3 月 13 日至 17 日在约旦马弗拉克举办的第八期联合国/欧洲航天局基础空间科学:从空间进行科学探索讲习班的报告(A/AC.105/723);

(b) 1999 年 5 月 3 日至 6 月 11 日在瑞典斯德哥尔摩和基律纳举办的第九期联合国/瑞典教育工作者遥感教育国际培训班的报告(A/AC.105/725);

(c) 1999 年 9 月 14 日至 17 日在北京召开的联合国/中国/欧洲航天局空间应用促进可持续农业问题会议的报告(A/AC.105/728);

(d) 联合国/国际宇宙航行联合会 1999 年 9 月 30 日至 10 月 3 日在荷兰恩斯赫德举办的题为“空间：可持续发展的不可分割的一部分”的讲习班的报告 (A/AC.105/733)；

(e) 1999 年 11 月 23 日至 25 日在西班牙加那利群岛马斯帕洛马斯举办的第二期联合国/西班牙空间技术用于紧急救助/搜索和救援遇险船只卫星辅助跟踪系统讲习班的报告 (A/AC.105/732)。

秘书长关于联合国系统内空间活动的协调的报告

外层空间活动机构间会议第二十届会议将于 2000 年 2 月 2 日至 4 日在维也纳召开。会议的报告以及题为“联合国系统内外层空间活动的协调：2000 年和 2001 年以及未来年份的工作安排”，将向小组委员会提供。

5. 关于用卫星遥感地球的事项，包括对发展中国家的应用和监测地球环境

大会在其第 54/67 号决议第 15(a)段中核准了委员会关于应由小组委员会第三十七届会议对这一项目进行审议的建议。

6. 在外层空间使用核动力源

大会在其第 54/67 号决议第 15(b)段中核准了委员会关于应由小组委员会第三十七届会议根据小组委员会第三十五届会议通过的工作计划对关于在外层空间使用核动力源的项目进行审议的建议 (A/AC.105/697 和 Corr.1, 附件三, 附录)。根据该工作计划,小组委员会第三十七届会议应查明可能与核动力源有关的地面程序和技术标准,包括那些将外层空间核动力源与地面核应用区分开来的各种因素。

委员会第四十二届会议请秘书处请会员国和国际组织向小组委员会第三十七届会议提交关于查明可能与核动力源有关的地面程序和技术标准的资料,包括将外层空间核动力源与地面核程序区分开来的各种因素。³因此,小组委员会将收到一份载有秘书处收到的会员国和国际组织关于这一议题的资料的文件 (A/AC.105/731)。

大会在其第 54/67 号决议第 19 段中同意应由委员会第三十七届会议重新召开在外层空间使用核动力源问题工作组会议。

7. 载人空间飞行领域的国际合作

大会在其第 54/67 号决议第 15(c)段中核准了委员会关于应由小组委员会第三十七届会议作为单一问题和讨论项目对这一项目进行审议的建议。

8. 新发射系统和活动专题介绍

大会在其第 54/67 号决议第 15(c)段中核准了委员会关于应由小组委员会作为单一问题和讨论项目对这一项目进行审议的建议。

9. 空间碎片

大会在其第 54/67 号决议第 15(c)段中核准了委员会关于应由小组委员会第三十七届会议作为单一问题和讨论项目优先对这一项目进行审议的建议。

大会在其第 54/67 号决议第 20 段中还核准了和平利用外层空间委员会的下述建议¹：小组委员会第三十七届会议应审查国际适用国际电信联盟标准及机构间空间碎片协调委员会关于地球同步轨道卫星使用寿命终了后的处置的建议的情况。根据在和平利用外层空间委员会第四十二届会议上达成的协议，可将重点领域扩大到为达到地球静止轨道而使用的末级的处置以及与地球同步转移轨道有关的碎片问题。为了促进上述工作，委员会建议秘书处汇编地球同步轨道空间物体的有关数据。³ 根据该项建议，小组委员会将收到一份载有秘书处从会员国和国际组织收到的与这一主题有关的资料的文件（A/AC.105/734）。

委员会同意应请机构间空间碎片协调委员会在小组委员会第三十七届会议上进行关于其工作的技术性专题介绍。⁵

10. 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物理性质和技术特性及地球静止轨道的利用和应用，特别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 54/67 号决议第 15(c)段中核准了委员会关于应由小组委员会第三十七届会议作为单一问题和讨论项目对这一项目进行审议的建议。

11. 科学和技术小组委员会第三十八届会议临时议程草案

大会在其第 54/67 号决议第 16 段中注意到小组委员会第三十七届会议将向委员会提交一份关于小组委员会 2001 年第三十八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协议，这一临时议程项目项下的讨论应包括主要以第三次外空会议¹的结果为依据查明作为单一问题和讨论项目或在多年期工作方案项下处理的主题。¹大会在第 54/67 号决议第 18 段中同意小组委员会应重新召开全体工作组会议，根据第三次外空会议的建议审议小组委员会今后的工作。

拟在小组委员会第三十七届会议期间举办的专题讨论会

根据大会第 54/67 号决议第 17 段，空间研究委员会和国际宇宙航行联合会将在 2000 年 2 月 7 日和 8 日举办题为“空间商业化：充满新机会和挑战的时代”的专题讨论会。

根据大会第 54/68 号决议第 11(b)段，为了加强小组委员会与业界之间的伙伴关系，在小组委员会第三十七届会议期间将举办一个为期一天的专题讨论会，为会员国提供有关可以商业方式提供的产品、服务和航天工业正在进行的活动的最新资料。该讲习班的主题将是“交互式多媒体卫星服务：对二十一世纪的影响”。

其他报告

小组委员会第三十七届会议还将收到下列报告：

- (a) 《技术论坛会议记录(ST/SPACE/1)，第三次外空会议技术论坛文件汇编
- (b) 《空间要闻：1999 年空间科学、技术和应用、国际合作和空间法的进展》(ST/SPACE/4)，由空间研究委员会、国际宇宙航行联合会和国际空间法研究所提交的报告组成；
- (c) 《联合国空间应用方案研讨会》(ST/SPACE/3)，1999 年联合国空间应用方案活动期间介绍的论文汇编。

注

- ¹ 《大会正式记录，第五十四届会议，补编第 20 号》(A/54/20)，附件一，A 节。
- ² 《大会正式记录，第五十四届会议，补编第 20 号》(A/54/20)。
- ³ 同上，第 84 段。
- ⁴ 同上，第 44 段。
- ⁵ 同上，第 40 段。

附件

指示性工作日程^a

日期	上午	下午
2000年2月7日至11日一周		
2月7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 “空间商业化：充满新机会和挑战的时代”专题讨论会
2月8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 ^b	项目4. 联合国空间应用方案 ^b “空间商业化：充满新机会和挑战的时代”专题讨论会
2月9日 星期三	项目4. 联合国空间应用方案 ^b 项目5. 遥感 关于“交互式多媒体卫星服务：对二十一世纪的影响”这一主题的专题讨论会	项目4. 联合国空间应用方案 ^b 关于“交互式多媒体卫星服务：对二十一世纪的影响”这一主题的专题讨论会
2月10日 星期四	项目5. 遥感 项目7. 载人空间飞行领域的国际合作	项目7. 载人空间飞行领域的国际合作 项目8. 新发射系统和活动专题介绍
2月11日 星期五	项目8. 新发射系统和活动专题介绍 项目10. 地球静止轨道	项目8. 新发射系统和活动专题介绍 项目10. 地球静止轨道
2000年2月14日至18日一周		
2月14日 星期一	项目9. 空间碎片	项目9. 空间碎片
2月15日 星期二	项目9. 空间碎片 项目6. 核动力源 ^c	项目9. 空间碎片 项目6. 核动力源 ^c
2月16日 星期三	项目6. 核动力源 ^c 项目11. 小组委员会第三十八届会议临时议程草案 ^b	项目6. 核动力源 ^c 项目11. 小组委员会第三十八届会议临时议程草案 ^b
2月17日 星期四	项目4. 联合国空间应用方案 ^b 项目11. 小组委员会第三十八届会议临时议程草案 ^b	项目12. 向委员会提交的报告
2月18日 星期五	项目12. 向委员会提交报告	项目12. 向委员会提交的报告

^a 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指示性工作日程，日程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20》（A/50/20），第168段和169(b)段）。

^b 拟根据大会1999年12月6日第54/67号决议第18段重新召开的全体工作组会议将在为项目4和11分配的审议时间内召开。将根据需要为该工作组非正式会议作出安排。小组委员会将在2月17日星期四再次讨论项目4和11，以便通过工作组的报告。

^c 在外层空间使用核动力源问题工作组将根据大会第54/67号决议第19段在分配给项目6的时间内重新召开会议。在讨论该项目的最后一次会议上，小组委员会将通过工作组的报告。