



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十三届会议
2006年2月20日至3月3日, 维也纳

临时议程

1. 通过议程。
2. 选举主席。
3. 主席致词。
4. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告。
5. 联合国空间应用方案。
6. 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。
7. 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对地球环境的监测。
8. 空间碎片。
9. 在外层空间使用核动力源。
10. 借助空间系统的远程医疗。
11. 近地物体。
12. 借助空间系统的灾害管理支助。
13. 2007 国际太阳物理年。
14. 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。
15. 科学和技术小组委员会第四十四届会议临时议程草案。



16. 提交平利用外层空间委员会的报告。

说明*

2. 选举主席

大会在 2005 年 12 月 8 日第 60/99 号决议第 55 段中，敦促亚洲国家组及时提出 2006-2007 年期间和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会主席职位的候选人，以便该小组委员会按时开始其第四十三届会议的工作；大会在该决议第 56 段中商定，一旦亚洲国家组提出科学和技术小组委员会主席候选人，该小组委员会即应选出其主席。

3. 主席致词

选举之后主席将致词，回顾自科学和技术小组委员会第四十二届会议以来与其工作相关的各项进展情况。主席致词之后，小组委员会将安排工作日程。

4. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告

小组委员会将收到成员国提交的关于各自空间活动的年度书面报告（A/AC.105/857）。据建议，作为一项一般原则，在本议程项目下的发言时间应当在大约 5-10 分钟之内（见 A/AC.105/786，第 16 段）。

大会在其第 60/99 号决议第 35 段中请外层空间活动机构间会议继续帮助和平利用外层空间委员会的工作，并就其年会上所做的工作向委员会及其科学和技术小组委员会汇报。将向小组委员会提交机构间会议 2006 年第 26 届会议工作报告（A/AC.105/859）。

5. 联合国空间应用方案

大会在其第 60/99 号决议第 13 段中商定，小组委员会在第四十三届会议上应重新召集全体工作组审议联合国空间应用方案。

和平利用外层空间委员会对于联合国空间应用方案，包括对 2005-2006 年期间活动的意见列在其第四十八届会议报告中。¹2006 年联合国空间应用方案是由空间技术应用专家向委员会提出的（见 A/AC.105/840，第二和第三部分及附件三），并得到了委员会的认可。大会在其第 60/99 号决议第 17 段核可了该方案。²

* 说明和暂定工作日程并非本小组委员会拟通过的议程的组成部分。

¹ 《大会正式记录，补编第 20 号》及更正（A/60/20 及 Corr.1），第 87-99 段。

² 同上，第 88 和 94 段。

小组委员会将收到专家的报告，其中包含 2005 年和 2006 年执行联合国空间应用方案的情况，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.105/861）。

小组委员会还将收到下列关于 2005 年在空间应用该方案赞助下举办的培训课程、专题讨论会和讲习班的报告：

(a) 评估 1990-2004 年各期联合国/瑞典教育工作者遥感教育国际培训班影响的第二次区域讲习班，2 月 21 日至 25 日在巴西圣若泽多斯坎波斯举办（A/AC.105/853）；

(b) 联合国/澳大利亚卫星辅助搜索救援培训班，3 月 14 日至 18 日在堪培拉举办（A/AC.105/851）；

(c) 联合国/阿尔及利亚/欧洲空间局空间技术用于自然灾害管理：自然灾害预防和管理国际研讨会，5 月 22 日至 26 日在阿尔及尔举办（A/AC.105/852）；

(d) 联合国/奥地利/欧洲空间局空间应用支持可持续发展问题世界首脑会议执行计划的系列专题讨论会，2003、2004、2005 年在奥地利格拉茨举办（A/AC.105/844）；

(e) 联合国/国际宇宙航行联合会关于空间教育和能力建设促进可持续发展讲习班，10 月 14 日至 15 日在日本北九州举办（A/AC.105/854）；

(f) 联合国/国际宇宙航行科学院关于小型卫星为发展中国家服务讲习班，10 月 19 日在日本福冈举办（A/AC.105/855）；

(g) 联合国/欧洲空间局/美国国家航空和航天局关于 2007 国际太阳物理年讲习班，11 月 20 日至 23 日在阿拉伯联合酋长国阿布扎比和艾因举办（A/AC.105/856）。

6. 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 60/99 号决议第 13 段中商定，小组委员会应重新召集全体工作组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 60/99 号决议第 40 段中满意地注意到，委员会将协助处理由可持续发展委员会处理的各主题领域，从而在其执行第三次外空会议各项建议的工作与可持续发展委员会的工作之间建立更为紧密的联系。

和平利用外层空间委员会在 2005 年举行的第四十八届会议上商定，为了在其执行第三次外空会议各项建议的工作与可持续发展委员会正在进行的工作之间建立更为紧密的联系，³应当请委员会各成员国提供信息，编写一份简明的文件并转交可持续发展委员会，内容是空间科学与技术及其应用在 2006-2007 年

³ 同上，第 49-53 段。

期间可能为可持续发展委员会的主题分组所做的贡献。委员会商定，科学和技术小组委员会应在其第四十三届会议上审查和最后审定该文件，并代表委员会将该文件转交可持续发展委员会。⁴

可持续发展委员会在 2006-2007 年期间的主题分组包括可持续发展所需的能源、工业发展、空气污染/大气层及气候变化（A/59/174，第 231 段）。

7. 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对地球环境的监测

大会在其第 60/99 号决议第 10(a)段中核可了和平利用外层空间委员会的建议，即科学和技术小组委员会应在其第四十三届会议上审议该项目。委员会的意见列于其第四十八届会议报告中。⁵

8. 空间碎片

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了和平利用外层空间委员会的建议，即科学和技术小组委员会应根据其第四十二届会议上通过的新的工作计划审议这一项目（A/AC.105/848，附件二，第 6 段）。大会在该决议第 14 段中商定，小组委员会应重新召集空间碎片工作组审议下文(c)分段中的各项问题。按照工作计划，小组委员会将于 2006 年：

(a) 审查空间碎片工作组闭会期间活动所产生的空间碎片缓减问题文件草稿并在必要时加以修订。审议对商定后的文件随时加以修订的程序。在必要时与各成员国就外层空间使用核动力源问题继续进行对话；

(b) 继续要求各成员国和国际组织定期报告其空间碎片研究方案的情况。此外，请求各成员国和国际组织继续在自愿的基础上向小组委员会报告其缓减空间碎片做法；

(c) 通过空间碎片工作组审议工作计划产生的问题，特别是小组委员会空间碎片缓减文件草稿。工作组还应审议今后几年的工作计划并在必要时报告可能视为适当的修改。按照要求继续开展闭会期间的工作，以尽快就空间碎片缓减文件取得一致意见。

遵照第 60/99 号决议第 27 段的规定，小组委员会将收到秘书处的一份照会，内容是研究空间碎片、载有核动力源的外空物体的安全性及这些物体与空间碎片相撞的相关问题，其中包含秘书处从各成员国收到的资料（A/AC.105/862）。

⁴ 同上，第 51 段。

⁵ 同上，第 119-122 段。

9. 在外层空间使用核动力源

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上按照其在第四十届会议上通过（A/AC.105/804，附件三）并在第四十二届会议上修订（A/AC.105/848，附件三，第 8 段）的 2003-2006 年期间工作计划审议该项目；大会在其第 60/99 号决议第 15 段中商定，小组委员会应在其第四十三届会议上重新召开其在外层空间使用核动力源问题工作组会议，该工作组还应继续开展闭会期间的工作，工作内容是小组委员会在第四十二届会议上修订的多年期工作计划所述的课题。

大会在其第 60/99 号决议第 16 段中商定，应当与国际原子能机构一起组织一个联合技术讲习班，内容是外层空间核动力源可能的技术安全标准的目标、范围和一般特征，在科学和技术小组委员会第四十三届会议期间举办。该联合技术讲习班将于 2006 年 2 月 20 日至 22 日举办。

10. 借助空间系统的远程医疗

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上按照委员会在第四十六届会议上通过的工作计划⁶审议该项目。根据该工作计划，小组委员会将在第四十三届会议上听取关于通过国际合作进一步发展借助空间系统的远程医疗应用方面可能的双边或多边项目的专题介绍。

11. 近地物体

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上按照其在第四十届会议上通过（A/AC.105/823，附件二，第 18 段）并在第四十二届会议上修订（A/AC.105/848，附件一，第 20 段）的工作计划审议该项目。

根据该工作计划，小组委员会将在第四十三届会议上：

(a) 审议成员国和国际组织关于其近地物体活动的报告，包括飞行任务、搜索和跟踪以及未来活动计划；

(b) 考虑在 2007 年是否需要设立一个工作组；

(c) 视需要更新第三年的工作方案，并考虑闭会期间工作的需要。

上文第(a)分段提到的报告将包含在 A/AC.105/C.1/L.284 号文件中。

此外，近地物体问题行动小组将考虑今后的方向，特别是考虑可能需要进一步开展国家的或区域性的活动，或通过国际合作开展进一步活动。在考虑这种合作的同时，还应当考虑到促进更广泛合作的协调和途径的可能性。

⁶ 同上。《第四十八届会议，补编第 20 号》（A/58/20），第 138 段。

12. 借助空间系统的灾害管理支助

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上按照其在第四十一届会议上通过（A/AC.105/823，附件二，第 15 段）并在第四十二届会议上修订（A/AC.105/848，附件一，第 21 段）的工作计划审议该项目。

根据该工作计划，小组委员会在第四十三届会议上应：

(a) 审查灾害管理行动小组的建议，以便将其付诸实施；

(b) 组织为期一天的、有通信/气象卫星运营人参加的灾害管理讲习班/专题讨论会；

(c) 同联合国系统专门机构交流与其借助空间系统的灾害管理支助议题有关的活动，以及区域灾害管理结构的有关信息。

关于上文(a)分段，小组委员会将收到为提供协调和实际优化各项空间服务有效性的办法而设立国际实体的可能性问题特设专家组的研究（A/AC.105/C.1/L.285）。

在上文(b)分段中提到的讲习班将于 2 月 23 日和 24 日下午举办。

关于上文(c)分段，小组委员会将收到一份会议室文件，其中有联合国系统专门机构关于其借助空间系统的灾害管理支助议题的有关活动的报告。

13. 2007 国际太阳物理年

大会在其第 60/99 号决议第 10(b)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上按照其在第四十二届会议上通过的工作计划审议该项目（A/AC.105/848，附件一，第 22 段）。

根据该工作计划，小组委员会将在第四十三届会议上审议关于国际太阳物理年秘书处和有关的成员国和科学组织计划开展的活动的报告。国际太阳物理年秘书处将介绍初期的太阳物理年/联合国基础空间科学举措讲习班的成果。

14. 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 60/99 号决议第 10(c)段中核可了委员会的建议，即小组委员会应在其第四十三届会议上将该项目作为单个讨论问题或项目进行审议。

15. 科学和技术小组委员会第四十四届会议临时议程草案

大会在其第 60/99 号决议第 11 段中注意到，小组委员会将在第四十三届会议上向委员会提交该小组委员会 2007 年第四十四届会议临时议程草案的提议。根据委员会在第四十二届会议上达成的一致意见，在该项目下进行的讨论应包括确定各议题是要作为单独讨论的问题或项目来处理，还是根据多年期工作方案来处理。⁷遵照第 60/99 号决议第 13 段，该项目将由小组委员会在第四十三届会议上重新召集的全体工作组进行审议。

业界专题讨论会

大会在其第 60/99 号决议第 12 段中核可了委员会的建议，即在小组委员会第四十三届会议的第一周举办加强同业界的伙伴关系的专题讨论会，该专题讨论会应讨论合成孔径雷达任务及其应用问题。委员会在第四十八届会议上核可了小组委员会的建议，即该专题讨论会应在小组委员会第四十三届会议的第一天下午举办，而且小组委员会该日下午可支配的全部时间都应用于该专题讨论会（A/AC.105/848，附件一，第 25 段）⁸。

⁷ 同上，《第五十四届会议，补编第 20 号》及更正（A/54/20 和 Corr.1），附件一，A 节。

⁸ 同上，《第六十届会议，补编第 20 号》及更正（A/60/20 和 Corr.1），第 172 段。

附件

暂定工作日程^a

日期	上午	下午
2006年2月20日至24日一周		
2月20日, 星期一	项目 1. 通过议程 项目 2. 选举主席 项目 3. 主席致词 项目 4. 一般性交换意见	合成孔径雷达任务及其应用 问题业界专题研讨会
2月21日, 星期二	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 ^b 项目 7. 遥感	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 ^b 项目 6. 第三次外空会议 ^b
2月22日, 星期三	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 ^b 项目 6. 第三次外空会议 ^b 项目 7. 遥感	项目 5. 联合国空间应用方案 ^b 项目 6. 第三次外空会议 ^b 项目 7. 遥感
2月23日, 星期四	项目 6. 第三次外空会议 ^b 项目 9. 核动力源 ^c 项目 12. 灾害管理支助	项目 9. 核动力源 ^c 项目 12. 灾害管理支助 有通信/气象卫星运营人参加的 灾害管理讲习班
2月24日, 星期五	项目 9. 核动力源 ^c 项目 12. 灾害管理支助 项目 14. 对地静止轨道	项目 12. 灾害管理支助 有通信/气象卫星运营人参加的 灾害管理讲习班
2006年2月27日至3月3日一周		
2月27日, 星期一	项目 8. 空间碎片 ^d 项目 10. 借助空间系统的远 程医疗 项目 14. 对地静止轨道	项目 8. 空间碎片 ^d 项目 10. 借助空间系统的远 程医疗 项目 14. 对地静止轨道

日期	上午	下午
2月28日, 星期二	项目 8. 空间碎片 ^d	项目 8. 空间碎片 ^d
	项目 10. 借助空间系统的远程医疗	项目 10. 借助空间系统的远程医疗
	项目 11. 近地物体	项目 11. 近地物体
3月1日, 星期三	项目 11. 近地物体	项目 10. 借助空间系统的远程医疗
	项目 13. 2007 国际太阳物理年	项目 13. 2007 国际太阳物理年
	项目 15. 起草小组委员会第四十四届会议临时议程 ^b	项目 15. 小组委员会第四十四届会议临时议程草案 ^b
3月2日, 星期四	项目 11. 近地物体	项目 13. 2007 国际太阳物理年
	项目 13. 2007 国际太阳物理年	通过空间碎片问题工作组的报告
	项目 15. 小组委员会第四十四届会议临时议程草案 ^b	通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告
3月3日, 星期五	通过全体工作组的报告	项目 16. 提交委员会的报告
	项目 16. 提交委员会的报告	

^a 和平利用外层空间委员会在第三十八届会议上商定, 将继续向各成员国提供暂定工作日程, 该日程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)。

^b 根据大会第 60/99 号决议第 13 段重新召集的全体工作组将在分配给审议项目 5、6 和 15 的时间内举行会议。小组委员会将于 3 月 3 日星期五继续审议这些项目, 以便通过全体工作组的报告。

^c 根据大会第 60/99 号决议第 15 段重新召集的在外层空间使用核动力源问题工作组, 将在分配给审议项目 9 的时间内举行会议。与国际原子能机构共同组办的联合技术讲习班将于 2 月 20 日至 22 日举行。小组委员会将于 3 月 2 日星期四继续审议这一项目, 以便通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告。

^d 根据大会第 60/99 号决议第 14 段重新召集的空间碎片问题工作组, 将在分配给审议项目 8 的时间内举行会议。小组委员会将于 3 月 2 日星期四继续审议这一项目, 以便通过空间碎片问题工作组的报告。