



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十一届会议
2004年2月16日至27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监测地球环境。
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. 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. 实施一个综合性天基全球自然灾害管理系统。
13. 日地物理学。
14. 科学和技术小组委员会第四十二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. 选举主席

大会在其 2003 年 12 月 9 日第 58/89 号决议第 12 段中同意，和平利用外层空间委员会及其各小组委员会应在 2004 年各自会议的开始时进行委员会第四十六届会议所商定的主席团成员选举。委员会该届会议一致同意将选举 Dumitru Dorin Prunariu（罗马尼亚）担任科学和技术小组委员会主席。

3. 主席致词

主席将在当选后致词，回顾自科学和技术小组委员会第四十届会议以来与其工作有关的发展情况。主席致词之后，将由小组委员会安排工作日程。

4. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告

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.105/816）。作为一般准则，建议在本议程项目之下的发言应大致保持在 5-10 分钟之内（见 A/AC.105/786，第 16 段）。

大会在其第 58/89 号决议第 40 段中请外层空间活动机构间会议向小组委员会报告在其年会上进行的工作。机构间会议 2004 年第 24 届会议的工作报告（A/AC.105/818）将提交小组委员会。

5. 联合国空间应用方案

大会在其第 58/89 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。

和平利用外层空间委员会对联合国空间应用方案，包括对 2003-2004 年期间的活动的看法，载于其第四十六届会议的报告。¹大会在其第 58/89 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 2004 年联合国空间应用方案（见 A/AC.105/790 和 Corr.1，第二至四节）。

小组委员会将收到关于联合国空间应用方案 2003 年和 2004 年期间执行情况和载有向联合国空间应用方案信托基金捐款的国家名单的专家报告（A/AC.105/815）。

小组委员会还将收到关于 2003 年在空间应用方案主持下举行的培训班、研讨会和讲习班的下述报告：

* 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。

¹ 《大会正式记录，第五十八届会议，补编第 20 号》（A/58/20），第 69-84 段。

(a) 第十三期联合国/教育工作者遥感教育国际培训班的报告，培训班于 2003 年 5 月 5 日至 6 月 13 日在瑞典斯德哥尔摩和基律纳举办 (A/AC.105/807)；

(b) 联合国/罗马尼亚/欧洲航天局空间技术用于欧洲灾害管理区域讲习班的报告，讲习班于 2003 年 5 月 19 日至 23 日在罗马尼亚波亚纳布拉索夫举办 (A/AC.105/808)；

(c) 联合国/欧洲航天局遥感应用与教育讲习班的报告，讲习班于 2003 年 6 月 29 日至 7 月 3 日在大马士革举办(A/AC.105/809)；

(d) 联合国/泰国关于空间通信技术对弥补数字鸿沟的贡献讲习班的报告，讲习班于 2003 年 9 月 1 日至 5 日在曼谷举办 (A/AC.105/810)；

(e) 联合国/奥地利/欧洲航天局空间应用促进可持续发展：支持可持续发展问题世界首脑会议执行计划讨论会的报告，讨论会于 2003 年 9 月 8 日至 11 日在奥地利的格拉茨举行 (A/AC.105/811)；

(f) 联合国/国际宇宙航行联合会关于为发展中国家进行以遥感应用为重点的空间技术教育和能力建设的讲习班的报告，讲习班于 2003 年 9 月 25 日至 27 日在德国不来梅举办 (A/AC.105/812)；

(g) 第四期联合国/国际宇宙航行科学院小型卫星服务发展中国家：对可持续发展的贡献讲习班的报告，讲习班于 2003 年 9 月 30 日在德国不来梅举办 (A/AC.105/813)。

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 58/89 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 58/89 号决议第 28 段中满意地注意到委员会在其第四十四和第四十六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 12 个行动小组所进行的工作，大会还促请会员国为各行动小组开展工作提供充分支持。各行动小组将向小组委员会提交最后报告。

大会在其第 58/89 号决议第 29 段中满意地注意到，委员会已在编写一份提交大会的报告方面取得进一步的进展，以便于大会在其 2004 年第五十九届会议上依照大会第 54/68 号决议和第 58/90 号决议审查并评估第三次外空会议成果的执行情况并考虑进一步的行动和举措。

根据大会第 58/89 号决议第 30 段，委员会为编写上述报告而设立的工作组将在科学和技术小组委员会第四十一届会议期间举行非正式协商，以推进报告的编写工作。

小组委员会将审查第一至六节草案，但第三、五和六节中关于空间法的部分除外。²小组委员会将收到所述各节的草案(A/AC.105/C.1/L.272 和各增编)。

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监测地球环境

大会在其第 58/89 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四十一届会议审议本项目的建议。委员会的观点载于其第四十六届会议报告。³

8. 空间碎片

大会在其第 58/89 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(视需要)向小组委员会第四十一届会议提交其关于缓减空间碎片的建议。会员国应继续审查空间碎片协委会关于缓减碎片的建议。

大会第 58/89 号决议第 20 段中同意，小组委员会可建立一个工作组，以审议委员会成员国就空间碎片协委会提交小组委员会第四十届会议的关于缓减碎片的建议提出的评论意见。将提供从委员会成员国收到的评论意见。

根据大会第 58/89 号决议第 33 段，小组委员会将收到秘书处关于空间碎片、携带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.105/817)。

9. 在外层空间使用核动力源

大会在其第 58/89 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四十一届会议按其第四十届会议通过的工作计划审议本项目的建议 (A/AC.105/804, 附件三)。大会在其第 58/89 号决议第 21 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，小组委员会第四十一届会议应：

(a) 审查从国家和区域空间机构收到的关于相关国家（包括双边和多边）已列入计划的或目前预计实施的空间核动力源方案和应用的资料；

(b) 审查国家和区域空间机构的关于空间核动力源使能应用或显著增强应用的资料；

(c) 审查国际原子能机构（原子能机构）专门用于参与小组委员会制订空间核动力源技术安全标准的程序和机制（包括其时限、资源和行政要求）；

² 同上，附件一，第 20 段。

³ 《大会正式记录，第五十八届会议，补编第 20 号》(A/58/20)，第 103 和 104 段。

(d) 就列入计划的和目前预计实施的空间核动力源应用的安全目标和建议国际技术性框架拟订目标、范围和特性概述草案；

(e) 就确立列入计划的和目前预计实施的空间核动力源应用的安全目标和建议国际技术性框架拟订一套备用实施方案草案；

(f) 合适的话，就是否建议与原子能机构共同赞助拟于 2006 年启动的技术标准制订工作作出初步决定。

[依照 2003 年工作计划，外层空间事务厅和原子能机构共同根据小组委员会的要求拟订了可能的组织计划(A/AC.105/C.1/L.268)，计划中规定：(a)可能共同赞助为制订国际空间核动力源技术安全标准所作的努力；(b)原子能机构可能在此种标准的拟订过程中向小组委员会提出建议]。

关于上述(e)和(f)项，小组委员会将收到由在外层空间使用核动力源问题工作组主席提交的一份工作文件，其中载有关于确立列入计划的和目前预计实施的核动力源应用的安全目标和建议国际技术性框架的备选方案(A/AC.105/C.1/L.271)。

10. 借助空间系统的远程医疗

大会在其第 58/89 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应按照委员会第四十六届会议通过的工作计划审议本项目的建议。⁴根据该工作计划，小组委员会第四十一届会议将听取成员国就各自国家远程医疗应用现状，特别是天基远程医疗应用现状所作的专题介绍，以及就市场上供应的远程医疗系统及其使用空间系统的情况所作的专题介绍。

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 58/89 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会第四十一届会议应将本项目作为一个单独议题和讨论项目加以审议的建议。

12. 实施一个综合性天基全球自然灾害管理系统

大会在其第 58/89 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会第四十一届会议应将本项目作为一项单独议题和讨论项目加以审议的建议。

⁴ 同上，第 138 段。

13. 日地物理学

大会在其第 58/89 号决议第 16(c)段中核可了委员会提出的关于小组委员会第四十一届会议应将本项目作为一项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四十二届会议临时议程草案

大会在其第 58/89 号决议第 17 段中注意到小组委员会第四十一届会议将向委员会提出小组委员会第四十二届会议临时议程草案。根据委员会第四十二届会议达成的一致意见，这一项目下的讨论应包括确定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。⁵根据第 58/89 号决议第 19 段，拟在小组委员会第四十届一会议期间重新召开全体工作组会议审议本项目。

关于小型卫星用于农业、卫生和人的安全的讨论会

根据第 58/89 号决议第 18 段，将举办一次关于加强工业界的伙伴关系的讨论会。该讨论会将论及小型卫星用于农业、卫生和人的安全问题，订于 2004 年 2 月 16 日下午和 17 日下午举行。

⁵ 《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^a

日期	上午	下午
2004年2月16日至 20日一周		
2月16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	项目4. 一般性交换意见 小型卫星用于农业、卫生和人的安全讨论会
2月17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 ^c	项目4. 一般性交换意见 小型卫星用于农业、卫生和人的安全讨论会
2月18日, 星期三	项目5. 联合国空间应用方案 ^c 项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目7. 遥感	项目5. 联合国空间应用方案 ^c 项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目7. 遥感
2月19日, 星期四	项目5. 联合国空间应用方案 ^c 项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目7. 遥感	项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目9. 核动力源 ^b 项目10. 远程医疗
2月20日, 星期五	项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目9. 核动力源 项目10. 远程医疗	项目6. 第三次外空会议 ^{c, d} 项目9. 核动力源 ^b 项目10. 远程医疗
2004年2月23日至 27日一周		
2月23日, 星期一	项目8. 空间碎片 项目10. 远程医疗 项目11. 地球静止轨道	项目8. 空间碎片 项目9. 核动力源 ^{b, e} 项目11. 地球静止轨道
2月24日, 星期二	项目8. 空间碎片 项目11. 地球静止轨道 项目12. 灾害管理	项目8. 空间碎片 项目9. 核动力源 ^{b, e} 项目12. 灾害管理
2月25日, 星期三	项目8. 空间碎片 项目12. 灾害管理 项目13. 日地物理学	项目13. 日地物理学 项目14. 小组委员会第四十二届会议临时议程草案 ^c

日期	上午	下午
2月26日，星期四	项目 13. 日地物理学 项目 14. 小组委员会第四十二届会议临时议程草案 ^c 通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告	通过全体工作组的报告 项目 15. 提交委员会的报告
2月27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

^a 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）。

^b 根据大会第 58/89 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 19 日星期四审议项目 9，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 19 日至 24 日讨论项目 7 之后，小组委员会将继续于 2 月 26 日星期四审议该项目以便在小组委员会第四十一届会议期间通过工作组的会议报告。

^c 根据大会第 58/89 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 5、项目 6 和项目 14 的时间内举行会议。小组委员会将于 2 月 26 日星期四继续审议项目 5、项目 6 和项目 14，以便通过全体工作组的报告。

^d 根据大会第 58/89 号决议第 30 段，委员会为编写报告供提交大会审查和评估第三次外空会议各项建议的执行情况及审议进一步行动和举措而设立的委员会工作组将在分配给审议项目 6 的时间内举行非正式协商。

^e 小组委员会第四十届会议核可了其在在外层空间使用核动力源问题工作组关于在 2 月 23 日星期一下午和 2 月 24 日星期二下午举行小组委员会期间应就核动力源使能应用或显著增强应用作专题介绍（见项目 9 的说明）的建议。