



和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第四十四届会议  
2007年2月12日至23日，维也纳

## 全体工作组报告草稿

### 一. 引言

1. 根据大会 2006 年 12 月 14 日第 61/111 号决议第 13 段，科学和技术小组委员会在其第四十四届会议上重新召集全体工作组。工作组于 2007 年 2 月 14 日至[... ]召开了[... ]次会议。工作组审议了联合国空间应用方案、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）各项建议执行情况以及定于 2008 年举行的小组委员会第四十五届会议的临时议程草案。工作组在其 2 月[... ]日第[... ]次会议上通过了本报告。
2. Muhammad Nasim Shah（巴基斯坦）在科学和技术小组委员会 2 月 13 日第 660 次会议上当选为工作组主席。除其他文件外，全体工作组收到了应当由其进行审议的问题清单（A/AC.105/C.1/2007/CRP.11）。

### 二. 联合国空间应用方案

3. 全体工作组还收到了空间应用专家的报告（A/AC.105/874）。据指出，专家通过发言补充了她的报告。
4. 全体工作组注意到已在空间应用专家报告中向小组委员会提出的各种讲习班、研讨会、专题讨论会、培训班和深入培训长期研究金以及技术咨询服务（A/AC.105/874，附件二）。



### 三. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议的执行情况

5. 全体工作组收到了下列文件：

(a) 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）各项建议执行情况（A/AC.105/C.1/2007/CRP.4）；

(b) 促进年轻人更多地参与空间科学和技术活动（A/AC.105/C.1/2007/CRP.5）；

(c) 关于和平利用外层空间委员会对可持续发展委员会 2008-2009 年专题群集工作所作贡献的文本草案（A/AC.105/C.1/2007/CRP.6）；

(d) 外空委对可持续发展委员会 2008-2009 年专题群集工作的贡献：成员国的参与（A/AC.105/C.1/2007/CRP.7）。

6. 全体工作组注意到航天新一代咨询理事会的观察员就该理事会有关促进青年人参与空间相关活动的工作所作的发言。

7. 全体工作组建议委员会成员国、联合国系统各实体以及在委员会具有常设观察员地位的其他组织继续报告其为使青年人更多地参与空间相关活动而促进教育和提供机会的工作。

8. 全体工作组注意到，委员会在其第四十八届会议上同意在其有关执行第三次外空会议建议的工作与可持续发展问题委员会开展的工作之间建立更密切的联系；<sup>1</sup>委员会还在其第四十九届会议上商定，工作组应当在小组委员会第四十四届会议期间对根据各成员国提供的资料编写的简要文件草案进行第一次审查，这个简要文件将着重说明空间科学技术及其应用的使用及其所提供的手段如何有利于特别是发展中国家应对所面临的挑战，以解决可持续发展问题委员会在 2008-2009 年期间将要处理的各种问题<sup>2</sup>。

9. 全体工作组请委员会成员国、联合国系统各实体以及在委员会具有常设观察员地位的其他组织继续提供在国际和区域一级已经完成、正在进行或计划进行的工作的进一步的具体实例，以表明在空间方面应对可持续发展委员会 2008-2009 年主题群集作出的贡献的基本性质；并提出，委员会成员国、联合国系统各实体和在委员会具有常设观察员地位的其他组织如果希望把任何建议写入报告，至迟应在 2007 年 3 月 30 日之前以电子邮件（oosa@unvienna.org）将其提交给秘书处。在编写供委员会 2007 年举行的第五十届会议审议的载于 A/AC.105/C.1/2007/CRP.6 中的简要案文草案的订正本时，秘书处将考虑到届时收到的各种意见和材料以及在工作组讨论期间就此问题所作的发言。

10. 全体工作组满意地注意到公共卫生行动小组（建议 6），在加拿大和世界卫生组织的共同主持下已经于小组委员会第四十四届会议期间举行了会议。

---

<sup>1</sup> 《大会正式记录，第六十届会议，补编第 20 号》和更正（A/60/20 和 Corr.1），第 49 段。

<sup>2</sup> 同上，《第六十一届会议，补编第 20 号》（A/61/20），第 64 段。

11. 全体工作组注意到，2005 年期间，该小组根据载于委员会关于第三次外空会议各项建议执行情况的报告（A/59/174，第六.B 节）中的行动计划，对第三次外空会议建议的执行情况进行了审议。同年，工作组还决定将其讨论侧重于以下三项行动：(a)最大限度地发挥现有空间能力对灾害管理的作用；(b)最大限度地发挥全球导航卫星系统的使用和应用对支持可持续发展的作用；(c)增强空间相关活动的能力建设。

12. 全体工作组注意到，从工作组 2006 年进行的讨论以及 A/AC.105/C.1/2007/CRP.4 号文件所反映的情况来看，自 2005 年以来委员会成员国、联合国系统各实体以及在委员会具有常设观察员地位的其他组织在执行第三次外空会议各项建议的方面取得进一步进展。

13. 全体工作组一致认为，秘书处应当编写委员会关于这一主题的报告（A/59/174，第六.B 节）所载行动计划中的第三次外空会议建议进一步执行情况的概要，同时考虑到工作组在 2005-2007 年期间就这一问题进行审议的结果并以这一期间从委员会各成员国、联合国系统各实体以及在委员会具有常设观察员地位的其他组织收到的意见作为基础。这份概要将确定行动计划所载列的哪项行动可以视为“已经执行”并加上相应的标记。

14. 全体工作组一致认为，2007 年中期，秘书处将在这份概要的基础上请委员会各成员国、联合国系统各实体以及在委员会具有常设观察员地位的其他组织报告其各项活动，侧重点是行动计划中尚未落实的执行的执行。在用表格形式编写供工作组在小组委员会第四十五届会议期间审议的第三次外空会议各项建议执行情况的报告时，将考虑到所收到的答复。在这份报告的基础上，工作组应当考虑制定一项如何向前推进其对第三次外空会议各项建议执行情况的审议的战略。

#### 四. 科学和技术小组委员会第四十五届会议临时议程草案

15. 全体工作组注意到，依照大会第 61/111 号决议，科学和技术小组委员会将向外空委提交其关于订于 2008 年举行的小组委员会第四十五届会议的临时议程草案的建议。

16. 全体工作组建议，小组委员会应从其第四十五届会议起，将下列议题作为其常设议程项目加以审议：(a)空间碎片；(b)借助空间的灾害管理支助；(c)全球导航卫星系统最新发展情况。

17. 全体工作组建议，小组委员会应在空间碎片问题常设议程项目下审议关于空间碎片的报告，重点是减缓空间碎片的做法。

18. 全体工作组建议，小组委员会应在借助空间的灾害管理支助问题常设议程项目下审议与联合国灾害管理和应急天基信息平台有关的问题，而且从小组委员会第四十五届会议起，应将这一议程项目列入将由工作组审议的问题清单。

19. 全体工作组建议，小组委员会应在关于全球导航卫星系统最新发展情况的常设议程项目下审议与全球导航卫星系统国际委员会、全球导航卫星系统领域最新发展情况以及全球导航卫星系统新的应用有关的问题。

20. 全体工作组一致认为，小组委员会应根据本报告附件[···]第[···]段中反映的由在外层空间使用核动力源问题工作组商定的多年期工作计划，继续审议在外层空间使用核动力源问题的议程项目。

21. 全体工作组一致认为，小组委员会应根据本报告附件[···]第[···]段中反映的由近地天体工作组商定的多年期工作计划，继续审议关于近地天体的议程项目。

22. 全体工作组建议的 2008 年科学和技术小组委员会第四十五届会议临时议程草案如下：

1. 一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告。
2. 联合国空间应用方案。
3. 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。
4. 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。
5. 空间碎片。
6. 借助空间系统的灾害管理支助。
7. 全球导航卫星系统最新发展情况。
8. 拟根据工作计划审议的项目：
  - (a) 在外层空间使用核动力源；  
(本报告附件[···]第[···]段所载多年期工作计划中反映的 2008 年的工作)
  - (b) 近地天体；  
(本报告附件[···]第[···]段所载多年期工作计划中反映的 2008 年的工作)
  - (c) 2007 年国际太阳物理年。  
(科学和技术小组委员会的报告 (A/AC.105/848) 附件一第 22 段所载多年期工作计划中反映的 2008 年的工作)
9. 供讨论的单个问题/项目：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。
10. 科学和技术小组委员会第四十六届会议临时议程草案，包括确定拟作为供讨论的单个问题/项目或根据多年期工作计划加以论及的议题。
11. 提交给和平利用外层空间委员会的报告。

23. 全体工作组一致认为，应在关于用卫星遥感地球的事项的议程项目 4 下安排对地观测工作组秘书处定期介绍全球对地观测综合系统的状况。
24. 全体工作组接受了下列国家共同提出的关于为组织国际宇宙航行联合会（宇航联合会）和空间研究委员会（空间研委会）年度专题讨论会采取新的做法的提案：哥伦比亚、捷克共和国、法国、马来西亚、尼日利亚、巴基斯坦、葡萄牙、罗马尼亚和美利坚合众国（A/AC.105/C.1/2007/CRP.13）。由秘书处外层空间事务厅组织的关于加强与企业界的伙伴关系的专题讨论会（“工业专题讨论会”）将相应地每隔一年举行一次。在不举行工业专题讨论会的年份中，宇航联合会和空间研委会将交错组办专题讨论会。在小组委员会每届会议开始之前，负责组办下一次专题讨论会的组织将提供若干可能的议题供工作组审议。工作组将在这些提案的基础上选出议题。工业专题讨论会将在小组委员会第四十五届会议期间举行。宇航联合会将在小组委员会第四十六届会议期间组办专题讨论会。
25. 全体工作组一致认为，从外层空间事务厅提出的议题清单中为 2008 年加强与工业的伙伴关系专题讨论会选出的议题应为“新兴航天国家的空间工业”。该专题讨论会将审议新兴空间应用和航天国家中与空间有关的工业的作用、活动和产品。工作组商定，该专题讨论会应在小组委员会第四十五届会议第一周期间举行。
26. 全体工作组建议，应在科学和技术小组委员会 2008 年第四十五届会议期间重新召集工作组。
-