



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

全体工作组报告草稿

一. 导言

1. 根据大会 2005 年 12 月 8 日第 60/99 号决议第 13 段，科学和技术小组委员会第四十三届会议重新召集了全体工作组。自 2006 年 2 月 21 日至 3 月[...]日，全体工作组共举行了[...]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）各项建议的执行情况和定于 2007 年举行的小组委员会第四十四届会议的临时议程草案。在其 3 月[...]日第[...]次会议上，全体工作组通过了本报告。

2. 在 2 月 21 日举行的科学和技术小组委员会第[...]次会议上，Muhammad Nasim Shah（巴基斯坦）当选为全体工作组主席。全体工作组收到了其应当审议的议题清单（A/AC.105/C.1/2006/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.105/861），并注意到该专家通过一项声明对其报告做了补充。

4. 全体工作组注意到空间应用专家报告中向小组委员会提议的各讲习班、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.105/861，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) 和平利用外层空间委员会对可持续发展委员会 2006-2007 年专题群集工作的贡献：成员国的参与（A/AC.105/C.1/2006/CRP.7）；

(b) 委员会对可持续发展委员会 2006-2007 年专题群集工作的贡献：代表科学和技术界的主要小组向委员会提交的讨论文件（A/AC.105/C.1/2006/CRP.8）；

(c) 关于委员会对可持续发展委员会 2006-2007 年专题群集工作所作贡献的文本草案（A/AC.105/C.1/2006/CRP.9）；

(d) 促进年轻人更多地参与空间科学和工程（A/AC.105/C.1/2006/CRP.10）；

(e) 第三次外空会议各项建议的执行情况：全体工作组的重点行动及其执行情况概要（A/AC.105/C.1/2006/CRP.14/Rev.1）；

(f) 第三次外空会议各项建议的执行情况：近地物体行动小组的报告（A/AC.105/C.1/2006/CRP.22）。

6. 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关于第三次外空会议各项建议执行情况的工作与可持续发展委员会正在开展的工作之间建立更加密切的联系，并注意到小组委员会应在本届会议上审查和最后拟定一份简要文件，说明空间科学和技术及其应用可对委员会 2006-2007 年期间专题群的各项议题所作的贡献。

7. 全体工作组对为 A/AC.105/C.1/2006/CRP.9 所载文本草案的编写工作作出贡献的成员国表示感谢。

8. 工作组修订了关于委员会对可持续发展委员会的工作所作贡献的文本草案，并建议小组委员会根据委员会在其第四十八届会议上达成的一致意见，将修订后的文本（A/AC.105/C.1/2006/CRP.9/Rev.1）转交定于 2006 年 5 月 1 日至 12 日举行的可持续发展委员会第十四届会议。

9. 全体工作组注意到，通过在委员会和可持续发展委员会之间建立更加密切的联系，将加强在执行第三次外空会议各项建议和 2002 年 8 月 26 日至 9 月 4 日在南非约翰内斯堡举行的可持续发展问题世界首脑会议确定的主要发展议程方面的协同作用。

10. 全体工作组赞赏地注意到，根据大会 2004 年 10 月 20 日第 59/2 号决议第 6 段，环境监测战略行动小组（建议 1）、知识共享行动小组（建议 9）、可持续发展行动小组（建议 11）和近地物体行动小组（建议 14）继续开展关于执行第三次外空会议各项建议的工作。

11. 全体工作组满意地注意到，环境监测战略行动小组（建议 1）与[、知识共享行动小组（建议 9）、]可持续发展行动小组（建议 11）和近地物体行动小组

(建议 14) 在小组委员会第四十三届会议期间举行了会议。小组委员会满意地注意到近地物体行动小组关于其工作进展情况的报告。

12. 全体工作组满意地注意到，公共卫生行动小组(建议 6) 在小组委员会第四十三届会议期间举行了一次会议，并就行动小组今后的工作方向达成了一致。全体工作组满意地注意到，世界卫生组织已同意担任该行动小组的共同主席，如果该行动小组认为适当的话。

13. 全体工作组赞赏地注意到，如小组委员会第四十三届会议报告[A/AC.105/C.1/L.286/Add.1]第[...]段所述，作为全球导航卫星系统行动小组(建议 10) 的一项工作成果，已经根据该行动小组的建议设立了全球导航卫星系统国际委员会。

14. 全体工作组注意到，秘书处外层空间事务厅将继续在现有的能力和资源范围内，协助和支持已表明将继续工作的行动小组。

15. 全体工作组请秘书处为小组委员会第四十四届会议编写一份文件，其中包括关于第三次外空会议各项建议执行情况的简要总结，该文件的编写应当以从联合国各会员国、联合国系统各实体和具有常驻委员会观察员地位的其他组织收到的信息以及从外空事务厅收到的其他信息为基础。

16. 全体工作组欢迎委员会各成员国和具有常驻委员会观察员地位的组织关于其在年轻人当中促进空间科学和工程的各项活动的报告。工作组认为委员会各成员国、联合国系统各实体和具有常驻委员会观察员地位的其他组织应继续向全体工作组报告其在促进年轻人更多地参与空间科学和技术的教育和机会方面所作的努力。

四. 科学和技术小组委员会第四十四届会议临时议程草案

17. 全体工作组注意到，依照大会第 60/99 号决议，科学和技术小组委员会将向外空委提交其关于定于 2007 年举行的小组委员会第四十四届会议的临时议程草案的建议。

18. 全体工作组注意到，根据法律小组委员会的请求，外空委在其第四十八届会议上请科学和技术小组委员会考虑有否可能根据目前的技术发展水平和可预见的未来的可能发展情况编写一份关于航空航天物体技术特性的报告。

19. 全体工作组商定，请法律小组委员会通过其外层空间的定义和划界工作组阐明其请求并说明这样一份报告的确切性质和目的，其中可包括拟供审议的航空航天物体特性的定义和拟供考虑的技术特征。

20. 全体工作组建议，一经收到法律小组委员会的信息，可再次请求科学和技术小组委员会考虑有否可能编写这样一份报告。

21. 全体工作组建议的 2007 年科学和技术小组委员会第四十四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监测地球环境。
5. 根据工作计划进行审议的项目：
 - (a) 空间碎片：

（科学和技术小组委员会的报告（A/AC.105/848）附件二第 6 段所载多年期工作计划中反映的 2007 年的工作）
 - (b) 在外层空间使用核动力源：

（科学和技术小组委员会的报告（A/AC.105/848）附件三第 8 段所载多年期工作计划中反映的 2007 年的工作）
 - (c) 近地物体：

（科学和技术小组委员会的报告（A/AC.105/848）附件一第 20 段所载多年期工作计划中反映的 2007 年的工作）
 - (d) 借助空间系统的灾害管理支助：

（科学和技术小组委员会的报告（A/AC.105/823）附件二第 15 段中反映的 2007 年的工作）
 - (e) 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 2007 年的工作）
6. 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及其利用和应用，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，同时特别考虑到发展中国家的需要和利益。
7. 科学和技术小组委员会第四十五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。
8. 提交和平利用外层空间委员会的报告。
22. 全体工作组建议小组委员会第四十四届会议重新召集外层空间使用核动力源问题工作组会议，并设立一个近地物体问题工作组，根据通过的工作计划，审议该项目一年。
23. 全体工作组还建议在科学和技术小组委员会第四十四届会议期间重新召集全体工作组会议。
24. 全体工作组回顾了达成的一致意见，即继续坚持每年交错组办由空间研究委员会（空间研委会）和国际宇宙航行联合会（宇航联合会）举办的专题讨论

会和旨在加强与业界的伙伴关系的专题讨论会这一做法。全体工作组商定，2007 年将组办空间研委会和宇航联合会的专题讨论会，工业专题讨论会将暂停。

25. 全体工作组建议，拟于 2007 年小组委员会第四十四届会议期间举行的由空间研委会和宇航联合会组办的下一次专题讨论会应讨论“利用赤道轨道促进空间应用：挑战与机遇”这一主题。全体工作组商定，应在小组委员会第四十四届会议的第一周期间举行该专题讨论会。
