



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十五届会议
2008年2月11日至22日，维也纳

全体工作组的报告草稿

一. 导言

1. 科学和技术小组委员会根据大会 2007 年 12 月 22 日第 62/217 号决议第 13 段，在其第四十五届会议上重新召集了全体工作组。该工作组于 2008 年 2 月 13 日至[...]日举行了[...]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、借助空间系统的灾害管理支助，以及小组委员会 2009 年第四十六届会议的临时议程草案。工作组在 2 月[...]日第[...]次会议上通过了本报告。
2. 在 2 月 13 日举行的科学和技术小组委员会第 682 次会议上，K. Radhakrishnan（印度）当选为全体工作组主席。工作组除其他外收到了供其审议的问题清单（A/AC.105/C.1/2008/CRP.9）。
3. 全体工作组注意到其前任主席 Muhammad Nasim Shah（巴基斯坦）最近已退休。Shah 先生自 1991 年至 2007 年担任全体工作组主席，全体工作组对他的领导和奉献精神深表感谢。

二. 联合国空间应用方案

4. 全体工作组收到了空间应用专家的报告（A/AC.105/900）。据指出，该专家的报告附有一份说明。
5. 全体工作组注意到了空间应用专家报告中向小组委员会建议举办的讲习班、研讨会、专题讨论会、培训班和用于深入培训的长期研究金，以及技术咨询服务（A/AC.105/900，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

6. 全体工作组收到了下列文件：

(a) 第三次外空会议各项建议的执行情况（A/AC.105/C.1/2008/CRP.3）；

(b) 促进年轻人更多地参与空间科学和技术（A/AC.105/C.1/2008/CRP.4）。

7. 全体工作组赞赏地注意到，自 2005 年以来，外空委各成员国、联合国系统各实体和在外空委中具有常驻观察员地位的其他组织已经顺利执行了第三次外空会议的若干建议，并注意到在另外几项建议方面也取得了令人满意的进展。

8. 全体工作组欢迎秘书处关于第三次外空会议各项建议的执行情况的说明（A/AC.105/C.1/2008/CRP.3）。工作组商定按照下列标准认定建议已经得到执行：(a)联合国以外的政府间机构正在考虑和执行该建议，并已同和平利用外层空间委员会建立了报告线，以便随时向其报告执行的进展情况；(b)建议已经由第三次外空会议的一个行动小组予以考虑，该行动小组已经完成任务，而且/或该建议已经或正在由和平利用外层空间委员会及/或其小组委员会予以考虑；(c)建议已经得到充分执行。

9. 全体工作组商定，秘书处将继续请外空委各成员国、联合国系统各实体和在外空委中具有常驻观察员地位的其他组织报告其执行第三次外空会议各项建议的活动，侧重于据认为尚未得到执行的建议。在编写供工作组在小组委员会第四十六届会议期间审议的修订后的状况报告时，会考虑到所收到的答复。工作组在审议第三次外空会议各项建议的执行情况时，将根据该报告考虑今后的发展道路。

10. 全体工作组欢迎秘书处关于促进年轻人更多地参与空间科学技术的报告（A/AC.105/C.1/2008/CRP.4 号）。工作组建议外空委各成员国、联合国系统各实体和在外空委中具有常驻观察员地位的其他组织继续报告其为促进教育和增进机会使年轻人更多地参与涉及空间的活动而作出的努力。

11. 全体工作组欢迎在和平利用外层空间委员会涉及执行第三次外空会议各项建议的工作和可持续发展委员会正在进行的工作之间建立密切的联系。工作组注意到，可持续发展委员会将在其于 2008 年 5 月 5 日至 16 日举行的第十六届会议即第三执行周期的审查会议上审议和平利用外层空间委员会对可持续发展委员会 2008-2009 年专题组工作的贡献（A/AC.105/892）。工作组一致同意在小组委员会第四十六届会议上审查外空委对可持续发展委员会 2010-2011 年专题组工作的贡献。

12. 全体工作组请秘书处编写供和平利用外层空间委员会的各成员国和常驻观察员使用的样板和指导原则，用于筹备外空委对可持续发展委员会拟在 2010-2011 年专题组中讨论的问题所作贡献的投入，并提交外空委第五十一届会议审议。指导原则将考虑到有必要在外空委的报告中纳入具体的资料，明确表明空间科学技术及其应用如何可以解决所审议的各个主题领域。将酌情以区域和国际上的成功事迹为例，直观地说明空间科学和技术对可持续发展的益处。

13. 全体工作组赞赏地注意到，联合国系统各实体将通过外层空间活动机构间会议，提供有关投入，供纳入和平利用外层空间委员会关于其对可持续发展委员会 2010-2011 年专题组工作所作贡献的报告。

四. 借助空间系统的灾害管理支助

14. 全体工作组满意地注意到 2007 年在联合国灾害管理和应急天基信息平台框架内开展活动所取得的进展，包括 2007 年 10 月 29 日启动了联合国灾害管理和应急天基信息平台在德国波恩的办事处。

15. 全体工作组进一步注意到，外层空间事务厅正在同中国进行合作，以确保北京的联合国灾害管理和应急天基信息平台专门办事处得以启动。全体工作组还注意到外层空间事务厅正在同瑞士进行合作，以启动在日内瓦的联合国灾害管理和应急天基信息平台专门联络处。

16. 全体工作组还注意到，秘书处外层空间事务厅正在就各会员国、区域组织和国际组织就建立联合国灾害管理和应急天基信息平台区域支助办事处网络所作的承诺或承诺表示开展后续行动。工作组进一步指出，成为区域支助办事处的承诺表示如果是国家机构作出的，应当通过有关的政府正式作出承诺，如果是区域组织或国际组织作出的，应当通过其理事机构正式作出承诺。

17. 一些代表团对于在 2008-2009 两年期向联合国灾害管理和应急天基信息平台方案提供经常预算资源表示遗憾。这些代表团认为，如果进一步向联合国灾害管理和应急天基信息平台方案提供 2010-2011 两年期的经常预算资源会增加联合国的经常预算总额，则不应当这样做。

18. 全体工作组一致认为，除了奥地利、中国、德国、印度尼西亚、大韩民国和瑞士提供的捐款外，联合国灾害管理和应急天基信息平台方案应当努力增加向其提供的预算外资源（现金和实物），以确保其得以长期执行。

19. 全体工作组注意到，外层空间事务厅厅长是联合国灾害管理和应急天基信息平台的主管，在方案协调员的协助下负责进行实施，而且联合国灾害管理和应急天基信息平台的所有工作人员都是联合国工作人员，最终对厅长负责并接受其问责。

20. 全体工作组注意到，外层空间事务厅将编写关于联合国灾害管理和应急天基信息平台方案 2008 年活动的进展报告，供科学和技术小组委员会第四十六届会议在关于借助空间系统的灾害管理支助这一常规议程项目下审议。全体工作组还注意到，该报告将特别考虑联合国灾害管理和应急天基信息平台提供天基信息和风险与灾害管理的拟议解决办法的各项有关举措之间的合作，并考虑同联合国系统各实体以及在风险和灾害管理领域有任务授权的区域组织和国际组织之间的协调。

五. 科学和技术小组委员会第四十六届会议临时议程草案

21. 全体工作组注意到，依照大会第 62/217 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 2009 年举行的小组委员会第四十六届会议的临时议程草案的建议。

22. 全体工作组一致认为，小组委员会应根据科学和技术小组委员会第四十四届会议的报告（A/AC.105/890）附件二第 7 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，继续审议关于在外层空间使用核动力源问题的议程项目。

23. 全体工作组一致认为，小组委员会应根据科学和技术小组委员会第四十四届会议的报告（A/AC.105/890）附件三第 7 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。

24. 全体工作组建议，小组委员会应继续把以下议程项目作为供讨论的单个问题/项目加以审议：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。

25. 全体工作组建议，小组委员会应继续把关于 2007 年国际太阳物理年的议程项目作为供讨论的单个问题/项目加以审议。

26. 全体工作组建议的 2009 年科学和技术小组委员会第四十六届会议临时议程草案如下：

1. 一般性交换意见并介绍所提交的国家活动情况报告。
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；
（科学和技术小组委员会的报告（A/AC.105/890）附件二第 7 段所载多年期工作计划中反映的 2009 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 2009 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. 供讨论的单个问题/项目：2007 年国际太阳物理年。
 11. 科学和技术小组委员会第四十七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。
 27. 全体工作组一致认为，从宇航联合会提出的专题清单中为拟由宇航联合会组织的 2009 年专题讨论会选出的专题为“了解并解决气候变化问题：地球观测卫星的作用”。工作组商定，该专题讨论会应在小组委员会第四十六届会议第一周期间举行。
 28. 全体工作组获悉，法国将在和平利用外层空间委员会第五十一届会议上提出一个题为“空间活动的长期可持续性”的新的多年期工作计划项目以便列入外空委第五十二届会议的议程（A/AC.105/C.1/2008/CRP.11）。
-