



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

## 报告草稿

增编

### 四. 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

1. 按照大会第 62/217 号决议，科学和技术小组委员会继续审议关于第三次外空会议各项建议执行情况的议程项目 6。按照大会第 62/217 号决议第 13 段，小组委员会请 2 月 13 日第 683 次会议上重新召集的全体工作组审议这一问题。
2. 小组委员会在 2 月...日第...次会议上核可了全体工作组报告所载的该工作组就第三次外空会议各项建议的执行情况所提出的建议（见附件[...]）。
3. 加拿大、印度、日本和美国的代表就这一项目作了发言。
4. 小组委员会听取了关于这一项目所作的下列科学和技术专题报告：
  - (a) 德国代表演讲的“预警系统的反应模型”；
  - (b) 航天新一代咨询理事会观察员演讲的“填补空白或二十一世纪的学生为何不再探索星空”；
  - (c) 波兰代表演讲的“华沙理工大学学生的空间活动”；
  - (d) 乌克兰代表演讲的“乌克兰青年国家航空航天教育中心在年轻人中间传播空间知识的做法”。
5. 小组委员会回顾，有必要实施和平利用外层空间委员会关于第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况的报告所载的《行动计划》



(A/59/174, 第六部分 B), 该《行动计划》已经得到大会 2004 年 10 月 20 日第 59/2 号决议核可。

6. 小组委员会指出, 按照大会第 59/2 号决议第 18 段, 和平利用外层空间委员会应在今后的届会上继续审议第三次外空会议各项建议的执行情况, 直到委员会认为已经取得了实际成果为止。

7. 小组委员会对于为执行第三次外空会议各项建议而采取的灵活办法表示满意。委员会借助多年期工作计划, 并通过设立行动小组, 已经有能力解决范围广泛的问题, 从而得以最大限度地执行第三次外空会议的各项建议。

8. 小组委员会赞赏地注意到, 各会员国在上一年已经实施了一些活动和倡议, 目的是为进一步执行第三次外空会议各项建议作出贡献。小组委员会还赞赏地注意到联合国各实体和委员会的其他观察员为执行这些建议所作的贡献。

9. 小组委员会注意到行动小组为执行第三次外空会议各项建议的努力所作的独特贡献。在各国政府的自愿领导下, 这一创新机制使政府机构和非政府机构得以参与第三次外空会议的后续行动, 同时保持了各会员国的关键作用。

10. 小组委员会赞赏地注意到加拿大和世界卫生组织担任共同主席的公共保健问题工作小组为利用空间技术促进公共卫生服务而开展的工作。

11. 小组委员会核可了全体工作组的建议, 即秘书处应当编写样板和指导方针, 供委员会成员国和常驻观察员用于准备材料, 作为和平利用外层空间委员会对可持续发展委员会拟于 2010-2011 年期间处理的问题作出贡献的一部分, 交由委员会第五十一届会议审议。

12. 小组委员会赞赏地注意到, 和平利用外层空间委员会关于第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议执行情况的报告所载的《行动计划》(A/59/174, 第四部分 B) 所列的若干建议已经得到执行, 在执行尚未执行的建议方面也取得了令人满意的进展。

13. 有与会者认为, 全体工作组的讨论应侧重于《行动计划》呼吁采取的下列三项行动: 充分利用灾害管理方面现有的空间能力; 充分利用全球导航卫星系统的各项应用以支助可持续发展; 加强空间相关活动方面的能力建设。

## 七. 借助空间系统的灾害管理支助

14. 按照大会第 62/217 号决议, 科学和技术小组委员会审议了议程项目 9 “借助空间系统的灾害管理支助”。根据和平利用外层空间委员会第五十届会议报告第 155 段,<sup>1</sup>小组委员会请全体工作组在其于 2 月 13 日重新召开的第[683 次]会议上审议该议程项目。

---

<sup>1</sup> 《大会正式记录, 第六十二届会议, 补编第 20 号》(A/62/20)。

15. 在 2 月[...]日第[...]次会议上，小组委员会核可了全体工作组报告（附件 [...]），包括全体工作组就关于借助空间系统的灾害管理支助的议程项目进行的审议和提出的各项建议。
16. 智利、德国、希腊、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、意大利、日本、尼日利亚、菲律宾、大韩民国、南非、联合王国和美国的代表在该议程项目下作了发言。
17. 小组委员会听取了关于这个项目的下列科学和技术专题报告：
- (a) 印度代表演讲的“借助空间系统的灾害管理支助—印度的经验”；
  - (b) 日本代表演讲的“亚洲哨兵—迈向下一步”；
  - (c) 大学空间研究协会观察员演讲的“对地系统科学教育：扩展大学网络，支持天基灾害管理解决办法”；
  - (d) 奥地利代表演讲的“应急通信和灾害管理所使用的机载平台”。
18. 小组委员会收到了关于 2007 年在联合国灾害管理和应急天基信息平台的框架内开展的各项活动的报告（A/AC.105/899）。
19. 在第[685 次]会议上，联合国灾害管理和应急天基信息平台（天基信息平台）方案协调员就 2007 年在天基信息平台框架内开展的活动以及 2008-2009 年期间拟开展的活动作了发言。
20. 小组委员会满意地注意到建立了天基信息平台以及 2007 年执行各项活动所取得的进展，包括天基信息平台办公室 2007 年 10 月 29 日在德国波恩落成。
21. 小组委员会赞赏地注意到多个会员国提供了大笔预算外资源，另外还有会员国表示愿意为支持该方案的实施而提供现金和实物捐助。小组委员会还注意到一些会员国表示愿意设立区域支助办事处。
22. 小组委员会一致认为，天基信息平台应当继续与促进使用灾害和风险管理天基解决办法的其他举措协调其活动，天基信息平台应当为造福发展中国家而与这些举措密切合作。
23. 委员会注意到会员国正在开展各种活动，促进增加对灾害管理支助天基解决办法的利用和使用。这些活动包括全球环境监测的应急核心服务；在联合国教育、科学及文化组织政府间海洋学委员会协调下建立印度洋海啸早期预警系统；国际搜索救援卫星系统（搜救卫星系统），该系统利用印度卫星-3A 提供的服务；亚洲太平洋区域空间机构论坛的亚洲哨兵项目，该项目将确保在其第二实施阶段从其他对地观测卫星获得卫星数据；发射 TerraSAR-X、CBERS-2B 卫星以及 COSMO-SkyMed 星座的前两颗卫星；在发生自然和技术灾害时协调使用空间设施的合作宪章（又称为空间与重大灾害问题国际宪章）；GEONETCast，这是一个几乎覆盖全球的借助卫星的数据传播系统；中美洲区域观察与监测系统（SERVIR）；饥荒早期预警系统网络（FEWSNET）；以及加勒比灾害管理应急机构的地震防范方案。