



大会

Distr.: Limited
18 February 2010
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十七届会议
2010年2月8日至19日，维也纳

全体工作组报告草稿

一. 导言

1. 根据大会第 64/86 号决议第 9 段，科学和技术小组委员会第四十七届会议重新召集了全体工作组。该工作组于 2010 年 2 月 [...] 日至 [...] 日由 S. K. Shivakumar (印度) 主持举行了 [...] 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 2011 年第四十八届会议临时议程草案。工作组在 2 月 [...] 日第 [...] 次会议上通过了本报告。

二. 联合国空间应用方案

2. 为审议联合国空间应用方案，全体工作组收到了空间应用专家的报告 (A/AC.105/969)。注意到专家对报告作了补充说明。

3. 全体工作组注意到空间应用专家报告中提议的讲习班、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.105/969, 附件二)。

三. 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. 为审议第三次外空会议各项建议的执行情况，全体工作组收到了下列文件：

(a) 秘书处关于“非洲的空间惠益：联合国系统的贡献”的说明 (A/AC.105/941)；



(b) 秘书处关于和平利用外层空间委员会对可持续发展委员会 2010-2011 年专题组工作的贡献的说明 (A/AC.105/944);

(c) 关于第三次外空会议各项建议执行情况的会议室文件 (A/AC.105/C.1/2010/CRP.5);

(d) 关于促进年轻人更多地参与空间科学技术的会议室文件 (A/AC.105/C.1/2010/CRP.6)。

5. 全体工作组审议了其今后审议第三次外空会议各项建议执行情况的方式，一致认为应当将精力集中于委员会对可持续发展委员会 2012-2013 年、2014-2015 年和 2016-2017 年专题组工作的贡献的编制方面。

6. 在这方面，全体工作组建议，委员会应当促进审查空间技术及其应用发挥特别重要作用的专题组领域；注意可持续发展委员会查明的跨领域问题；查明空间系统可与地面系统互补以促进综合解决办法的领域；并且除了区域和国际合作事例之外，还应酌情纳入可以提供有益例证以说明委员会所作全面贡献的国家成功范例。

7. 全体工作组请秘书处提供一个关于编制委员会对可持续发展委员会 2012-2013 年专题组贡献的模板，供委员会第五十三届会议审议。

8. 全体工作组注意到被认为尚未落实的第三次外空会议的建议（见 A/AC.105/C.1/2010/CRP.5，附件）与主要行动者正在开展的活动有关。因此，工作组一致同意暂停对这些建议执行情况的审议，并中断年度报告工作。

9. 全体工作组建议在委员会议程“空间与社会”议程项目下审议促进年轻人更多地参与空间科学技术问题。

四. 借助空间系统的灾害管理支助

10. 为审议借助空间系统的灾害管理支助，全体工作组收到了小组委员会本届会议报告第 [...] 段中提到的文件。

11. 全体工作组满意地注意到 2009 年联合国灾害管理和应急天基信息平台（天基信息平台）框架内开展活动的进展情况。

12. 全体工作组请秘书处外层空间事务厅编写一份关于建立 SpaceAid 基金的建议，供 2010 年 6 月委员会第五十三届会议审议。

13. 全体工作组注意到外层空间事务厅所作的介绍，其中解释说这样的基金在用户需要从特定传感器接收图像或需要多个机构的许可证以及在人道主义行动、早期恢复和重建等现有机制不能提供所需图像的情况下，促成迅速和直接获取卫星图像以支助应急和人道主义行动。

五. 科学和技术小组委员会第四十八届会议临时议程草案

14. 全体工作组注意到, 依照大会第 64/86 号决议, 科学和技术小组委员会将向委员会提交关于小组委员会 2011 年第四十八届会议临时议程草案的建议, 兹提出如下临时议程草案:

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第四十七届会议报告附件二第 8 段所载多年期工作计划中反映的 2011 年的工作)
 - (b) 近地天体;
(科学和技术小组委员会第四十五届会议报告 (A/AC.105/911) 附件三第 11 段所载多年期工作计划中反映的 2011 年的工作)
 - (c) 国际空间气象举措
(科学和技术小组委员会第四十六届会议报告 (A/AC.105/933) 附件一第 16 段所载多年期工作计划中反映的 2011 年的工作)
 - (d) 外层空间活动的长期可持续性
(和平利用外层空间委员会第四十二届会议报告所载多年期工作计划中反映的 2011 年的工作)¹
9. 供讨论的单个问题/项目: 在不妨碍国际电信联盟的作用的情况下, 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, 特别考虑到发展中国家的需要和利益。

¹ 《大会正式记录, 第六十四届会议, 补编第 20 号》(A/64/20), 第 161 段。

10. 科学和技术小组委员会第四十九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。
15. 全体工作组商定，按照小组委员会 2007 年第四十四届会议达成的一致意见 (A/AC.105/890，附件一，第 24 段)，将由空间研究委员会在 2011 年组织的专题讨论会的议题应是“行星保护”。
16. 全体工作组请秘书处确保自 2011 年至 2013 年，在小组委员会每届会议期间至少留出两个小时，用于按照“在外层空间下使用核动力源”项目下的工作计划举办讲习班（见科学和技术小组委员会第四十七届会议报告附件二第 10(c) 段）。
17. 全体工作组请秘书处与小组委员会主席密切协商，采取措施以实现小组委员会时间利用的合理化和最优化，包括可能酌情在第二周安排专题讨论会。为使小组委员会能够及时和平衡地审议临时议程的所有项目，工作组一致认为，应当探讨是否可能在届会期间为题为“一般性交换意见”的项目安排较长时间，并限制每次会议的发言人数。
18. 全体工作组建议各会员国提交的关于本国外层空间活动的报告（见科学和技术小组委员会第四十七届会议报告第 18 段）应当对这类活动作概要介绍，篇幅不应超过三页。