



大会

Distr.: Limited
10 December 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
第四十八届会议
2011年2月7日至18日，维也纳

临时议程

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告。
4. 联合国空间应用方案。
5. 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。
6. 有关用卫星对地球进行遥感的事项，包括为发展中国家的应用及地球环境监测。
7. 空间碎片。
8. 借助空间系统的灾害管理支助。
9. 全球导航卫星系统最近的发展。
10. 在外层空间使用核动力源。
11. 近地天体。
12. 国际空间气象举措。
13. 外层空间活动的长期可持续性。
14. 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。

V.10-57739 (C) GX 291110 291110



请回收 A recycling symbol consisting of three chasing arrows forming a triangle.

15. 科学和技术小组委员会第四十九届会议临时议程草案。

16. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

说明*

2. 主席致词

主席将致词，回顾自科学和技术小组委员会第四十七届会议以来与其工作有关的各种动态。主席致词之后，小组委员会将安排工作日程。

3. 一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告

小组委员会将收到会员国提交的关于各自空间活动的年度书面报告（A/AC.105/977 和增编）。本议程项目下的发言时间大致应在 5-10 分钟之间（见 A/AC.105/786，第 16 段）。

4. 联合国空间应用方案

大会在其第 65/97 号决议第 12 段中核可了联合国空间技术应用专家向委员会建议并经委员会核可的 2011 年联合国空间应用方案。¹

小组委员会将收到空间应用专家的报告，其中包括 2010 年和 2011 年联合国空间应用方案的执行情况，并载有向联合国空间应用方案信托基金捐款的国家名单（A/AC.105/980）。小组委员会还将收到关于 2010 年空间应用方案举办的下列培训班、专题讨论会和讲习班的报告：

(a) 2010 年 5 月 17 日至 21 日在基希纳乌举行的联合国/摩尔多瓦共和国/美利坚合众国全球导航卫星系统应用讲习班（A/AC.105/974）；

(b) 2010 年 9 月 21 日至 24 日在奥地利格拉茨举办的联合国/奥地利/欧洲空间局利用小型卫星促进可持续发展专题讨论会（A/AC.105/983）；

(c) 2010 年 9 月 24 日和 25 日在布拉格举行的联合国/国际宇宙航行联合会全球导航卫星系统应用讲习班（A/AC.105/984）；

(d) 2010 年 9 月 14 日至 17 日在土耳其伊斯坦布尔举行的联合国/土耳其/欧洲空间局空间技术应用促进社会经济效益讲习班（A/AC.105/986）。

大会在第 65/97 号决议第 7 段中一致认为，小组委员会第四十八届会议应当重新召集全体工作组。

全体工作组将审议联合国空间应用方案。

* 本说明和暂定工作日程不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

¹ 见《大会正式记录，第六十五届会议，补编第 20 号》（A/65/20），第 79 段；以及 A/AC.105/969，第二和第三节及附件三。

5. 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

大会在其第 65/97 号决议第 35 段邀请委员会考虑如何能够对 2012 年在巴西里约热内卢举行的联合国可持续发展大会的目标作出贡献。

委员会第五十三届会议请秘书处提供委员会对可持续发展委员会下一个专题组工作的贡献文件草案，供全体工作组在科学和技术小组委员会第四十八届会议上审议，同时考虑到对《21 世纪议程》²执行情况以及成员国提供的材料进行的全面审查。³

全体工作组将审议秘书处在一份会议室文件中提供的文件初稿，由委员会第五十四届会议进行最后定稿。

7. 空间碎片

大会在其第 65/97 号决议第 10 段中认为，会员国应当更多地注意包括携载核动力源的物体在内的空间物体与空间碎片碰撞问题及空间碎片其他方面的问题，要求各国继续对这个问题进行研究，开发监测空间碎片的改进技术，汇集和散发关于空间碎片的数据，还认为应在可能范围内向科学和技术小组委员会提供有关资料，并同意需要进行国际合作，以便扩大适宜和可负担而行的战略，尽量减少空间碎片对未来空间任务的影响。

小组委员会将收到一份秘书处说明，其中载有秘书处从会员国收到的资料（A/AC.105/978 和增编）。

8. 借助空间系统的灾害管理支助

小组委员会将收到关于 2010 年在联合国灾害管理和应急天基信息平台框架内开展的活动的报告（A/AC.105/981），以及关于 2010 年在联合国灾害管理和应急天基信息平台框架内开展的技术咨询支持活动的报告（A/AC.105/985）。

全体工作组将审议借助空间系统的灾害管理支助。

9. 全球导航卫星系统最近的发展

大会在其第 65/97 号决议第 13 段中满意地注意到，全球导航卫星系统国际委员会（国际委员会）于 2010 年 10 月 18 日至 22 日在意大利都灵举行了第五次会议，由意大利政府和欧盟委员会联合主办。

² 见《联合国环境与发展会议报告，1992 年 6 月 3 日至 14 日，里约热内卢，第一卷，会议通过的各项决议》（联合国出版物，出售品编号：E.93.I.8 和更正），第 1 号决议，附件二。

³ 《大会正式记录，第六十五届会议，补编第 20 号》（A/65/20），第 61 段。

小组委员会将收到一份关于 2010 年 10 月 18 日至 22 日在意大利都灵举行的国际委员会第五次会议的报告（A/AC.105/982）。

10. 在外层空间使用核动力源

大会在其第 65/97 号决议第 7 段中一致认为，小组委员会应重新召集在外层空间使用核动力源问题工作组。

该工作组将于 2 月 9 日下午举行一次配备同声传译的讲习班，由会员国和政府间国际组织依照 2010 年收到的邀请作专题介绍。⁴这次讲习班将按照小组委员会第四十七届会议通过的该工作组新的多年期工作计划进行。⁵

11. 近地天体

大会在其第 65/97 号决议第 7 段中一致认为，小组委员会应重新召集近地天体问题工作组。

该工作组将继续开展闭会期间开始的寻求就处理近地天体威胁的国际程序草案达成一致意见的工作，邀请国际上利益关系方参与，并审查近地天体观测方面国际合作与协作的进展情况以及为探测近地天体威胁而在数据交流、处理、存档和传播能力方面展开国际合作与协作的进展情况。⁶

小组委员会将收到一份文件，其中载有会员国、国际组织和其他实体在近地天体领域开展的研究工作的情况（A/AC.105/976），还将收到近地天体问题行动小组的中期报告（2010-2011 年）（A/AC.105/C.1/L.308）。

12. 国际空间气象举措

小组委员会将继续根据三年期工作计划⁷审议题为“国际空间气象举措”的议程项目，并审议区域和国际计划报告。查明当前活动的缺口和协同作用，鼓励继续使用现有仪器阵列，并鼓励部署新的仪器。

小组委员会将收到一份报告，其中载有从会员国和观察员收到的关于开展国际空间气象举措的区域和国际计划的资料（A/AC.105/979）。

13. 外层空间活动的长期可持续性

大会在其第 65/97 号决议第 7 段中一致认为，小组委员会应当根据委员会第五十二届会议商定的多年期工作计划⁸审议本议程项目，并重新召集其外层空间活动的长期可持续性问题工作组。

⁴ A/AC.105/958，附件二，第 8 段。

⁵ 同上。

⁶ A/AC.105/911，附件三，第 11 段。

⁷ A/AC.105/933，附件一，第 16 段。

委员会第五十三届会议注意到，将对关于工作组职权范围和工作方法的建议加以修订，以尽可能纳入委员会届会期间和之后从会员国收到的意见。⁹外层空间活动的长期可持续性问题工作组将收到 A/AC.105/C.1/L.307 号文件，其中载有关于该工作组的职权范围和工作方法的修订建议。

按照委员会第五十三届会议达成的一致意见，邀请会员国、委员会的常驻观察员以及科学和技术小组委员会报告中提及的实体（A/AC.105/958，第 184 段）介绍各自开展的与外层空间活动长期可持续性有关的活动，供工作组在小组委员会第四十八届会议上审议。¹⁰

15. 科学和技术小组委员会第四十九届会议临时议程草案

小组委员会第四十八届会议将向委员会提交关于 2012 年小组委员会第四十九届会议临时议程草案的建议。根据委员会第四十二届会议达成的一致意见，该项目下进行的讨论应包括查明拟作为单项讨论议题/项目或在多年期工作计划¹¹下处理的议题。全体工作组将审议本项目。

专题讨论会

委员会第五十三届会议欣见科学和技术小组委员会商定，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“行星防护”。¹²

纪念委员会成立五十周年和载人空间飞行五十周年

大会在其第 65/97 号决议第 44 段中欢迎委员会将在第五十四届会议上庆祝委员会成立五十周年和载人空间飞行五十周年。¹³

委员会第五十三届会议一致认为，应当编拟一份联合声明或类似的公报，宣传如何通过国际合作促进发展空间科学技术及其应用以实现可持续发展。委员会一致认为应当在科学和技术小组委员会第四十八届会议之前提前分发该声明的草案初稿。¹⁴全体工作组将审议该声明草案。

⁸ 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 161 段。

⁹ 同上，《第六十五届会议，补编第 20 号》（A/65/20），第 155 和 156 段。

¹⁰ 同上，《第六十五届会议，补编第 20 号》（A/65/20），第 157 段。

¹¹ 同上，《第五十四届会议，补编第 20 号》和更正（A/54/20 和 Corr.1），附件一，A 节。

¹² 同上，《第六十五届会议，补编第 20 号》和更正（A/65/20），第 173 段。

¹³ 同上，第 327 段。

¹⁴ 同上，第 332 段。

组织事项

委员会第五十三届会议请秘书处与委员会主席团及其各附属机构主席团的成员密切协商，实施合理和优化使用委员会及其小组委员会时间的各项措施，同时考虑到需要尽可能灵活安排其 2011 年届会的工作，包括考虑到把专题讨论会安排在届会的第二个星期举行的可能性。¹⁵

委员会建议有关的会员国在委员会及其小组委员会 2011 年届会的间隙期间举行不限成员名额非正式协商，以便就合理和优化安排委员会及其附属机构的工作提出进一步的措施。¹⁶

全体委员会将审议组织事项。

¹⁵ 同上，第 315 段。

¹⁶ 同上，第 318 段。

附件

工作安排

1. 在拟订科学和技术小组委员会第四十八届会议的工作安排时，秘书处按照和平利用外层空间委员会的要求，并与委员会主席团及其各附属机构主席团的成员密切协商，实施了合理和优化使用委员会及其小组委员会时间的各项措施，同时考虑到需要尽可能灵活安排其 2011 年届会的工作，包括考虑到把专题讨论会安排在届会的第二个星期举行的可能性。^a
2. 现已对法律小组委员会的工作日程做了安排，从而能够为在项目 4、5、8、10、11、13 和 15 下召集的各工作组留出现有的最大限度时间。
3. 为使小组委员会能够及时而均衡地着手审议临时议程的所有项目，已将题为“一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告”的议程项目分别穿插在本届会议中，陆续安排了较长一段时间。在每次会议上，可对在“一般性交换意见”项目下所作的发言加以必要的限制，以便有充足的时间审议计划于该次会议上审议的其他议程项目。在“一般性交换意见”项目下所作的发言不得超过 10 分钟。
4. 技术专题介绍将由秘书处根据会前收到的各代表团的请求进行安排。每次会议最多安排三个专题介绍，每个专题介绍限时 20 分钟，以便合理优化使用小组委员会的时间。
5. 下文提供了暂定工作日程表。该暂定工作日程表是会议期间对各项目进行讨论的日期和时间的概要指南。对所有项目的审议均可提前、延长或推迟，视和平利用外层空间委员会成员的要求和会议期间遇到的任何安排上的限制条件而定。

^a 《大会正式记录，第六十五届会议，补编第 20 号》(A/65/20)，第 315 段。

暂定工作日程表*

日期	上午	下午
2011 年 2 月 7 日至 11 日一周		
2 月 7 日星期一	项目 1. 通过议程 项目 2. 主席致词 项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见 项目 4. 联合国空间应用方案 ^a 项目 5. 第三次外空会议 ^a 技术专题介绍
2 月 8 日星期二	项目 3. 一般性交换意见 项目 4. 联合国空间应用方案 ^a 项目 5. 第三次外空会议 ^a 项目 6. 遥感 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 4. 联合国空间应用方案 ^a 项目 5. 第三次外空会议 ^a 项目 6. 遥感 技术专题介绍
2 月 9 日星期三	项目 3. 一般性交换意见 项目 6. 遥感 项目 10. 核动力源 ^b 项目 12. 国际空间气象举措 技术专题介绍	项目 10. 核动力源 ^b 在外层空间使用核动力源问题工作组组织的讲习班 ^b
2 月 10 日星期四	项目 3. 一般性交换意见 项目 9. 全球导航卫星系统 项目 10. 核动力源 ^b 项目 12. 国际空间气象举措 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 8. 灾害管理支助 ^a 项目 9. 全球导航卫星系统 项目 10. 核动力源 ^b 技术专题介绍
2 月 11 日星期五	项目 3. 一般性交换意见 项目 8. 灾害管理支助 ^a 项目 9. 全球导航卫星系统 项目 12. 国际空间气象举措 技术专题介绍	项目 3. 一般性交换意见 项目 8. 灾害管理支助 ^a 项目 9. 全球导航卫星系统 项目 12. 国际空间气象举措 技术专题介绍
2011 年 2 月 14 日至 18 日一周		
2 月 14 日星期一	项目 3. 一般性交换意见 项目 11. 近地天体 ^c 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍	空间研究委员会组织的“行星防护”专题的讨论会
2 月 15 日星期二	项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 ^c 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍	项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 ^c 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍

* 和平利用外层空间委员会第三十八届会议商定，将继续向各成员国提供暂定工作日程，该日程将不会影响对具体议程项目进行审议的实际时间安排（《大会正式记录，第五十届会议，补编第 20 号》（A/50/20），第 168 段和 169(b)段）。

日期	上午	下午
2月16日星期三	项目 7. 空间碎片 项目 11. 近地天体 ^c 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 项目 14. 地球静止轨道 技术专题介绍	项目 7. 空间碎片 项目 14. 地球静止轨道 项目 15. 小组委员会第四十九届会议临时议程草案 ^a 技术专题介绍
2月17日星期四	项目 14. 地球静止轨道 项目 15. 小组委员会第四十九届会议临时议程草案 ^a 通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告 技术专题介绍	项目 15. 小组委员会第四十九届会议临时议程草案 ^a 通过近地天体问题工作组的报告 通过外层空间活动的长期可持续性 问题工作组的报告 项目 16. 向委员会提交的报告 技术专题介绍
2月18日星期五	通过全体工作组的报告 项目 16. 向委员会提交的报告	项目 16. 向委员会提交的报告

^a 根据大会 2010 年 10 月 14 日第 65/97 号决议第 7 段重新召集的全体工作组将在为项目 4、5、8 和 15、与委员会成立五十周年和载人航天飞行五十周年纪念有关的事项以及组织事项而分配的审议时间举行会议。科学和技术小组委员会将于 2 月 18 日星期五继续审议这些项目，以便通过全体工作组的报告。

^b 根据大会第 65/97 号决议第 7 段重新召集的在外层空间使用核动力源问题工作组将在项目 10 下按照工作计划（A/AC.105/958，附件二，第 8 段）举办一次讲习班。小组委员会将于 2 月 17 日星期四继续审议这一项目，以便通过该工作组的报告。

^c 根据大会第 65/97 号决议第 7 段重新召集的近地天体问题工作组将在为项目 11 分配的审议时间举行会议。小组委员会将于 2 月 17 日星期四继续审议这一项目，以便通过该工作组的报告。

^d 根据大会第 65/97 号决议第 7 段重新召集的外层空间活动的长期可持续性工作组将在为项目 13 分配的审议时间举行会议。小组委员会将于 2 月 17 日星期四继续审议这一项目，以便通过该工作组的报告。