



# 大会

Distr.: Limited  
10 December 2009  
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

## 临时议程

1. 通过议程。
2. 选举主席。
3. 主席致词。
4. 一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告。
5. 联合国空间应用方案。
6. 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。
7. 有关用卫星对地球进行遥感的事项，包括对发展中国家的各种应用和对地球环境的监测。
8. 空间碎片。
9. 借助空间系统的灾害管理支助。
10. 全球导航卫星系统最新发展情况。
11. 在外层空间使用核动力源。
12. 近地天体。
13. 国际空间气象举措。
14. 外层空间活动的长期可持续性。
15. 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.09-88151 (C) GL 111209 111209



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

16. 科学和技术小组委员会第四十八届会议临时议程草案。
17. 提交和平利用外层空间委员会的报告。

**说明\***

**2. 选举主席**

大会在题为“和平利用外层空间的国际合作”的第 64/86 号决议第 43 段中核准了 2010-2011 年委员会及其附属机构主席团的组成，<sup>1</sup> 并一致认为委员会及其小组委员会应在 2010 年各自届会上按照该组成选举其主席团成员。

委员会第五十二届会议同意应选举 Ulrich Huth（德国）担任科学和技术小组委员会主席。<sup>2</sup>

**3. 主席致词**

主席将致词，回顾自科学和技术小组委员会第四十六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。

**4. 一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告**

小组委员会将收到成员国提交的关于各自空间活动的年度书面报告（A/AC.105/953 和增编）。本议程项目下发言时间大致应在 5-10 分钟之间（见 A/AC.105/786，第 16 段）。

**5. 联合国空间应用方案**

大会在第 64/86 号决议第 17 段中赞赏地注意到，联合国空间应用方案计划于 2010 年举行的活动除其他外涉及水资源管理、空间活动的社会经济惠益、小型卫星技术促进可持续发展、空间气象、全球导航卫星系统、搜索救助和空间法。<sup>3</sup>

小组委员会将收到空间应用专家的报告，其中包括 2009 年和 2010 年执行联合国空间应用方案的情况，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.105/969）。

小组委员会还将收到关于 2009 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：

---

\* 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。

<sup>1</sup> 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 309 段。

<sup>2</sup> 同上。

<sup>3</sup> 同上，第 82 段。

(a) 联合国/阿塞拜疆/美利坚合众国/欧洲航天局全球导航卫星系统应用讲习班，2009年5月11日至15日在巴库举行（A/AC.105/946）；

(b) 联合国/奥地利/欧洲航天局小型卫星方案促进可持续发展专题讨论会，2009年9月8日至11日在奥地利格拉茨举行（A/AC.105/966）；

(c) 联合国/秘鲁/欧洲航天局综合空间技术应用促进安第斯国家山区可持续发展讲习班，2009年9月14日至19日在利马举行（A/AC.105/968）；

(d) 联合国/欧洲航天局/美国国家航空航天局/日本宇宙航天研究开发机构基础空间科学与2007国际太阳物理年讲习班，2009年9月21日至25日在大韩民国大田举行（A/AC.105/964）；

(e) 联合国/国际宇宙航行联合会综合空间技术和天基信息用于分析和预测气候变化讲习班，2009年10月9日至11日在大韩民国大田举行（A/AC.105/970）；

(f) 第十次联合国/国际宇航研究院小型卫星服务于发展中国家讲习班，2009年10月13日在大韩民国大田举行（A/AC.105/971）。

大会在第64/86号决议第9段中一致认为，小组委员会第四十七届会议应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。

## 6. 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

大会在第64/86号决议第32段中赞赏地注意到，和平利用外层空间委员会关于执行第三次外空会议各项建议的行动计划所载的一些建议（见A/59/174，第六.B节）已得到执行，在执行尚未执行的建议方面正在取得令人满意的进展。全体工作组将审议第三次外空会议各项建议的执行情况。

## 8. 空间碎片

大会在第64/86号决议第13段中赞赏地注意到，一些国家已在通过国家机制自愿采取减少空间碎片措施，这些措施符合机构间空间碎片协调委员会的《准则》和大会第62/217号决议核可的和平利用外层空间委员会的《减少空间碎片准则》。<sup>4</sup>

大会在同一决议的第14段中邀请其他会员国通过相关国家机制实施和平利用外层空间委员会的《减少空间碎片准则》。

大会在同一决议的第15段中认为，会员国必须更多地注意包括有核动力源的物体在内的空间物体、空间碎片碰撞的问题，以及空间碎片的其他方面。大会要

<sup>4</sup> 同上，《第六十二届会议，补编第20号》（A/62/20），第117和118段以及附件。

求各国继续对这个问题进行研究，发展更佳的技术来监测空间碎片，汇编并散发关于空间碎片的数据。大会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，以便扩大适当和量力而行的战略，尽量减少空间碎片对未来空间任务的影响。

小组委员会将收到秘书处载有秘书处从各会员国收到的资料的说明，其中介绍各国就空间碎片、载有核动力源的空间物体的安全以及其与空间碎片碰撞有关的问题进行的研究（A/AC.105/951 和增编）。

## 9. 借助空间系统的灾害管理支助

大会在第 64/86 号决议第 20 段中满意地注意到在联合国灾害管理与应急响应天基信息平台（联合国天基信息平台）框架内在执行 2007-2009 年期间平台方案方面取得的进展。

大会在同一决议的第 21 段中核可联合国天基信息平台方案 2010-2011 两年期工作计划，<sup>5</sup> 并鼓励会员国自愿向联合国天基信息平台提供一切必要支助，包括财政支助，使其能够执行该工作计划。

大会在同一决议的第 22 段中欢迎根据大会第 61/110 号决议，在伊朗伊斯兰共和国、尼日利亚和罗马尼亚设立了区域支助办事处，并与亚洲减灾中心达成合作协议，支持执行联合国天基信息平台框架内的活动。<sup>6</sup>

小组委员会将收到关于联合国天基信息平台能力建设战略的文件（A/AC.105/947）、关于 2009 年在实施联合国天基信息平台方面取得的进展的文件（A/AC.105/955）和关于 2009 年在联合国天基信息平台框架内开展的外联活动的文件（A/AC.105/952）。

全体工作组将审议借助空间系统的灾害管理支助。

## 10. 全球导航卫星系统最新发展情况

大会在第 64/86 号决议第 18 段中欢迎全球导航卫星系统国际委员会在实现全球和区域天基定位、导航和定时系统的兼容性和互操作性方面，以及在推广全球导航卫星系统的使用和将其纳入各国特别是发展中国家基础设施方面取得的进展。

大会在同一决议的第 19 段中赞同和平利用外层空间委员会关于外层空间事务厅应当继续担任全球导航卫星系统国际委员会及其提供商论坛的执行秘书处的建议。<sup>7</sup>

---

<sup>5</sup> 见 A/AC.105/937。

<sup>6</sup> 同上，《第六十四届会议，补编第 20 号》(A/64/20)，第 122 段。

<sup>7</sup> 同上，第 133 段。

全球导航卫星系统国际委员会于 2009 年 9 月 14 日至 18 日在俄罗斯联邦圣彼得堡举行了第四次会议，第五次会议将于 2010 年由意大利和欧洲联盟委员会联合主办。

小组委员会将收到秘书处关于全球导航卫星系统国际委员会第四次会议的说明（A/AC.105/948）和 2009 年在全球导航卫星系统国际委员会工作计划框架内开展的活动的报告（A/AC.105/950）。

## 11. 在外层空间使用核动力源

大会在第 64/86 号决议的第 9 段中同意，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。

大会在同一决议的第 11 段中，满意地欢迎由科学和技术小组委员会第四十六届会议通过并由委员会第五十二届会议核可的《外层空间核动力源应用安全框架》。<sup>8</sup>

大会在同一决议的第 12 段中注意到国际原子能机构安全标准委员会已在其 2009 年 4 月第二十五次会议上就《安全框架》达成一致意见，并欢迎小组委员会与原子能机构就编拟《安全框架》进行的建设性和高效合作，这是联合国系统内机构间合作的一个成功典范。

## 12. 近地天体

大会在第 64/86 号决议第 9 段中同意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起草处理近地天体威胁的国际程序的工作，并寻求就这类程序达成一致意见，审查近地天体观测国际合作与协作方面的进展，并为探测近地天体威胁的目的，推动增强交流、处理、传播数据和将数据存档的国际能力。<sup>9</sup>

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.105/949）。此外，将向小组委员会提供近地天体问题行动小组第四次中期报告。

## 13. 国际空间气象举措

大会在第 64/86 号决议第 10 段中欢迎小组委员会将在第四十七届会议上，根据一项多年工作计划开始审议题为“国际空间气象举措”的新项目。<sup>10</sup>

<sup>8</sup> 同上，第 138 段，和 A/AC.105/934。

<sup>9</sup> A/AC.105/911，附件三，第 11 段。

<sup>10</sup> 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 155 和 164 段，和 A/AC.105/933，附件一，第 16 段。

根据该工作计划，小组委员会将收到一份关于开展国际空间气象举措的区域和国际计划的报告（A/AC.105/967 和增编），并将审议现有仪器阵列持续运行情况，并鼓励更多地部署这类新仪器。

#### 14. 外层空间活动的长期可持续性

大会在第 64/86 号决议第 10 段中欢迎小组委员会将在第四十七届会议上，根据一项多年工作计划开始审议题为“外层空间活动的长期可持续性”的新项目。<sup>11</sup>

根据该工作计划，小组委员会将进行一般性意见交流，讨论外层空间活动当前和今后面临的挑战，以及可以增强外层空间活动的长期可持续性的潜在措施，以便设立一个对委员会所有成员国开放的工作组。<sup>12</sup>

#### 16. 科学和技术小组委员会第四十八届会议临时议程草案

小组委员会第四十七届会议将向委员会提交关于 2011 年小组委员会第四十八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确定拟作为单项讨论问题/项目或在多年工作计划下处理的议题。<sup>13</sup>这一项目将由全体工作组审议。

##### 专题讨论会

委员会欢迎小组委员会以下一致意见，即将由外层空间事务厅组织的加强与工业界伙伴关系专题讨论会（“工业专题讨论会”）的议题应是“扶持空间技术的发展”，该专题讨论会将于小组委员会第四十七届会议第一周举行（A/AC.105/933，附件一，第 19 段）。<sup>14</sup>

---

<sup>11</sup> 同上，《第六十四届会议，补编第 20 号（A/64/20），第 161 和 164 段。

<sup>12</sup> 同上，第 161 段。

<sup>13</sup> 同上，《第五十四届会议，补编第 20 号》及更正（A/54/20 和 Corr.1），附件一，A 节。

<sup>14</sup> 同上，《第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 163 段。

## 附件

暂定工作日程<sup>\*</sup>

日期	上午	下午
<b>2010年2月8日至12日一周</b>		
2月8日, 星期一	项目 1. 通过议程 项目 2. 选举主席 项目 3. 主席致词 项目 4. 一般性交换意见	外层空间事务厅组织的主题为“扶持空间技术的发展”的专题讨论会
2月9日, 星期二	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目 11. 核动力源 <sup>b</sup>	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目 11. 核动力源 <sup>b</sup>
2月10日, 星期三	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目 6. 第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目 11. 核动力源 <sup>b</sup>	项目 5. 联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目 6. 第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目 11. 核动力源 <sup>b</sup>
2月11日, 星期四	项目 6. 第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 <sup>a</sup> 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性	项目 6. 第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 <sup>a</sup> 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性
2月12日, 星期五	项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 <sup>a</sup> 项目 10. 全球导航卫星系统 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性	项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 <sup>a</sup> 项目 10. 全球导航卫星系统 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性
<b>2010年2月15日至19日一周</b>		
2月15日, 星期一	项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 <sup>c</sup> 项目 13. 国际空间气象举措	项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 <sup>c</sup> 项目 13. 国际空间气象举措
2月16日, 星期二	项目 12. 近地天体 <sup>c</sup> 项目 13. 国际空间气象举措 项目 15. 地球静止轨道	项目 12. 近地天体 <sup>c</sup> 项目 13. 国际空间气象举措 项目 15. 地球静止轨道
2月17日, 星期三	项目 7. 遥感 项目 15. 地球静止轨道	项目 7. 遥感 项目 15. 地球静止轨道

<sup>\*</sup> 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
	项目 16. 小组委员会第四十八届会议临时议程草案 <sup>a</sup>	项目 16. 小组委员会第四十八届会议临时议程草案 <sup>a</sup>
2 月 18 日, 星期四	项目 7. 遥感 项目 16. 小组委员会第四十八届会议临时议程草案 <sup>a</sup> 通过在外层空间使用核动力源问题工作组的报告	项目 7. 遥感 项目 16. 小组委员会第四十八届会议临时议程草案 <sup>a</sup> 通过近地天体问题工作组的报告
2 月 19 日, 星期五	通过全体工作组的报告 项目 17. 提交委员会的报告	项目 17. 提交委员会的报告

- <sup>a</sup> 根据大会第 64/86 号决议第 9 段重新召集的全体工作组将在分配用于审议项目 5、6、9 和 16 的时间举行会议。科学和技术小组委员会将于 2 月 19 日星期五继续审议这些项目, 以便通过全体工作组的报告。
- <sup>b</sup> 根据大会第 64/86 号决议第 9 段重新召集的在外层空间使用核动力源问题工作组将在分配用于审议项目 11 的时间举行会议。小组委员会将于 2 月 18 日星期四继续审议这一项目, 以便通过该工作组的报告。
- <sup>c</sup> 根据大会第 64/86 号决议第 9 段重新召集的近地天体问题工作组将在分配用于审议项目 12 的时间举行会议。小组委员会将于 2 月 18 日星期四继续审议这一项目, 以便通过该工作组的报告。