



# 大会

Distr.: Limited  
18 December 2012  
Chinese  
Original: English

和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第五十届会议  
2013年2月11日至22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. 空间气象。
11. 在外层空间使用核动力源。
12. 近地天体。
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。
15. 科学和技术小组委员会第五十一届会议临时议程草案。

V.12-57833 (C) GX 211212 211212



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

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，回顾自小组委员会第四十九届会议以来与其工作有关的各种动态。主席致词之后，小组委员会将安排其工作日程。

**3. 一般性交换意见及介绍所提交的关于各国活动的报告**

小组委员会将收到成员国提交的关于各自空间活动的书面年度报告（A/AC.105/1025 和 Add.1）。作为一条一般规则，本议程项目下的发言不应超过 10 分钟（见 A/AC.105/987，第 219 段）。

**4. 联合国空间应用方案**

大会在第 67/113 号决议第 12 段中核可了空间应用专家向委员会建议（A/AC.105/1011，第二和第三部分及附件三）并经委员会核可（A/67/20，第 89 段）的 2013 年联合国空间应用方案。

小组委员会将收到空间应用专家的报告（A/AC.105/1031），其中包括 2012 年和 2013 年联合国空间应用方案的执行情况，并载有向该方案捐款的国家名单。小组委员会还将收到关于在该方案框架内举办的下述培训班、专题讨论会和讲习班的报告：

(a) 2011 年 10 月 23 日至 26 日在德黑兰举办的联合国/伊朗伊斯兰共和国运用空间技术促进人类健康改善问题区域讲习班（A/AC.105/1021）；

(b) 2012 年 5 月 14 日至 18 日在里加举办的联合国/拉脱维亚全球导航卫星系统应用讲习班（A/AC.105/1022）；

(c) 2012 年 6 月 11 日和 12 日在维也纳举行的联合国国际空间站人道主义方面的惠益专家会议（A/AC.105/1024）；

(d) 2012 年 9 月 18 日至 21 日在奥地利格拉茨举行的联合国/奥地利数据分析 and 图像处理促进空间应用和可持续发展专题讨论会（A/AC.105/1026）；

(e) 2012 年 9 月 28 日至 30 日在意大利那不勒斯举办的联合国/国际宇航联合会应用空间技术满足人类需求：从地中海地区案例获得的经验讲习班（A/AC.105/1028）；

(f) 2012 年 10 月 8 日至 12 日在基多举办的联合国/厄瓜多尔国际空间气象举措讲习班（A/AC.105/1030）；

---

\* 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。

(g) 2012年10月10日至13日在日本名古屋举行的联合国/日本超小型卫星专题讨论会 (A/AC.105/1032);

(h) 2012年11月12日至16日在圣地亚哥举办的联合国/智利空间技术应用促进社会经济惠益讲习班 (A/AC.105/1037)。

大会在第 67/113 号决议第 7 段同意小组委员会第五十届会议应重新召集全体工作组。

全体工作组将审议关于联合国空间应用方案的项目。

## 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

大会在第 67/113 号决议第 21 段回顾，和平利用外层空间委员会关于执行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《行动计划》(A/59/174, 第六.B 节) 所载的一些建议已得到落实，以及通过国家和区域活动在执行尚未落实的建议方面取得了令人满意的进展。

在委员会第四十九届会议上，全体工作组注意到对第三次外空会议各项建议的执行情况进行了多年期审查（见 A/AC.105/C.1/2010/CRP.5, 附件），并一致认为，它不应继续对这些建议的执行情况进行审查。全体工作组一致认为，在小组委员会下一届会议上，工作组应当对于 2012 年 6 月 20 日至 22 日在巴西里约热内卢举行的联合国可持续发展会议取得的成果开展研究，以便讨论如何协助小组委员会和委员会开展在此次会议成果方面可能认为今后适宜的活动（A/AC.105/1001, 附件一，第 4 段和第 5 段）。

全体工作组将审议关于第三次外空会议各项建议的执行情况的项目。

## 7. 空间碎片

大会在第 67/113 号决议第 8-10 段审议了空间碎片问题。

小组委员会将收到秘书处的一份说明，其中载有秘书处从各成员国和国际组织收到的资料，介绍其就空间碎片、载有核动力源的空间物体的安全以及此类空间物体与空间碎片碰撞有关的问题进行的研究 (A/AC.105/C.1/107)。

## 8. 借助空间系统的灾害管理支助

小组委员会将收到关于 2012 年在联合国灾害管理与应急响应工作天基信息平台（天基信息平台）框架内开展的活动的报告 (A/AC.105/1027)、关于 2012 年在天基信息平台框架内开展的技术咨询支助活动的报告 (A/AC.105/1029)、关于 2012 年 4 月 24 日至 26 日在德国波恩举行的通过知识管理、门户和网络加强全球协同效应的第五次天基信息平台国际讲习班的报告 (A/AC.105/1023)，以及关于 2012 年 11 月 7 日至 9 日在北京举行的联合国利用天基技术进行灾害管理国际会议：全球气候变化背景下的风险评估的报告 (A/AC.105/1033)。

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

大会在第 67/113 号决议第 15 段赞赏地注意到全球导航卫星系统国际委员会于 2012 年 11 月 5 日至 9 日在北京举行了其第七次会议。

小组委员会将收到秘书处关于全球导航卫星国际委员会第七次会议的说明 (A/AC.105/1035)，以及关于 2012 年在全球导航卫星系统工作计划框架内开展的活动的报告 (A/AC.105/1034)。

## 10. 空间气象

小组委员会第四十九届会议注意到题为“国际空间气象举措”的项目所得出的结论，并一致认为，应当把题为“空间气象”的项目列为小组委员会议程上的一个常设项目，目的是允许委员会成员国以及享有委员会常设观察员地位的国际组织得以就同空间气象研究有关的国家、区域和国际活动交换意见，以便推动在该领域加强国际合作。小组委员会称，它可通过该项目积极倡导努力缩小空间气象研究领域的现有差距 (A/AC.105/1001，第 226 段)。

## 11. 在外层空间使用核动力源

大会在第 67/113 号决议第 7 段同意小组委员会应当重新召集在外层空间使用核动力源问题工作组。

小组委员会将收到中国提交的题为“在外层空间使用核动力源问题讲习班：外层空间核动力源安全问题探讨”的文件 (A/AC.105/C.1/L.319)，以及俄罗斯联邦航天局和国家原子能公司“Rosatom”在和平利用外层空间委员会科学与技术小组委员会研讨会“《外层空间核动力源应用安全框架》：目前和计划中的应用及挑战”上的联合发言 (A/AC.105/C.1/L.320)。

## 12. 近地天体

大会在第 67/113 号决议第 7 段同意小组委员会应当重新召集近地天体问题工作组。

工作组将根据 2012-2013 年多年期工作计划继续开展工作 (A/AC.105/987，附件三，第 9 段)。

小组委员会将收到一份秘书处的说明，其中载有成员国、国际组织和其他实体在近地天体领域开展的研究的资料 (A/AC.105/C.1/106)。小组委员会还将收到近地天体问题行动小组的最后报告 (A/AC.105/C.1/L.330)，以及近地天体问题行动小组关于国际应对近地天体撞击威胁的建议草案 (A/AC.105/C.1/L.329)。

### 13. 外层空间活动的长期可持续性

大会在第 67/113 号决议第 7 段同意小组委员会应当重新召集外层空间活动的长期可持续性问题的工作组。

工作组将根据 2013 年该项目下的工作计划继续开展工作 (A/66/20, 附件二, 第 23 段)。

将根据 2013 年工作计划, 于 2013 年 2 月 14 日下午举行一次配备同声传译的开展可持续空间活动的经验和做法的讲习班。

小组委员会将收到秘书处的说明 (A/AC.105/C.1/104), 其中载有根据工作组职权范围和工作方法提供的关于与外层空间活动的长期可持续性相关的经验和做法的资料 (A/66/20, 附件二)。

### 15. 科学和技术小组委员会第五十一届会议临时议程草案

根据委员会第四十二届会议达成的一致意见, 小组委员会临时议程草案项目下的讨论应包括, 确定拟作为单项讨论议题/项目或在多年期工作计划下处理的议题。该项目将由全体工作组审议。关于小组委员会第五十一届会议临时议程草案的建议将提交 2013 年委员会第五十六届会议。

#### 专题讨论会

根据 2007 年小组委员会第四十四届会议 (A/AC.105/890, 附件一, 第 24 段)、2012 年小组委员会第四十九届会议 (A/AC.105/1001, 第 225 段), 以及委员会 2012 年第五十五届会议 (A/67/20, 第 195 段) 达成的一致意见, 国际宇航联合会将于 2013 年 2 月 11 日下午就“主动式轨道碎片清除研究和概念概览”议题举办一次专题讨论会。

#### 组织事项

委员会第五十四届会议核可了科学和技术小组委员会第四十九届会议提出的建议 (A/AC.105/987, 第 216-220 段), 以及法律小组委员会第五十届会议提出的建议 (A/AC.105/990, 第 194 段和第 196-198 段), 这些建议涉及改进并优化这些附属机构的工作方法。

委员会商定在安排工作时采用科学和技术小组委员会及法律小组委员会所建议的方法。就此, 委员会同意:

(a) 在安排项目时, 应当尽可能采用更灵活的做法;

(b) 作为一条一般规则, 发言不应当超过 10 分钟, 科学和技术专题介绍应与委员会的议程项目密切相关, 并不应超过 15 分钟。在超时的情况下, 主席应酌情提醒代表团;

(c) 委员会的成员国和观察员应当每届会议开始之前，通知秘书处其希望作科学和技术专题介绍以及在哪个项目下作这种专题介绍，从而使届会的工作计划做到最优化。应于届会的第一天向所有代表团提供一份专题介绍一览表，以便进行可能的更新，并应在该日的最后一次全体会议休会之前截止改动。应当提供这种专题介绍的发言稿，以便利同声传译（A/66/20，第 298 段）。

全体工作组将审议组织事项。

## 附件

## 工作安排

1. 已对小组委员会的工作做了安排，从而能够为将在项目 4、5、8、11、12、13 和 15 下重新召集的各工作组尽可能留出更多的时间。
2. 可对每次会议上就题为“一般性交换意见和介绍所提交的关于各国活动的报告”的项目 3 的发言次数作必要的限制，以便留出足够时间，用于按照每次会议的计划审议其他项目。
3. 技术专题介绍将按照 2011 年委员会第五十四届会议确定（A/66/20，第 298 段）并在上文关于临时议程项目 15 的说明中反映的标准予以安排。
4. 下文提供了工作日程示意表。该暂定工作日程示意表是会议期间对各项目进行讨论时的日期和时间的概略指引。对所有项目的审议均可提前、延长或推迟，视委员会成员的要求及会议期间遇到的任何安排上的限制条件而定。

## 暂定工作日程表\*

日期	上午	下午
<b>2013 年 2 月 11 日至 15 日一周</b>		
2 月 11 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	国际宇航联合会为提供主动式轨道碎片清除研究和概念概览而举办的专题讨论会
2 月 12 日星期二	项目 3.一般性交换意见 项目 7.空间碎片 项目 11.核动力源 <sup>b</sup> 技术专题介绍	项目 3.一般性交换意见 项目 7.空间碎片 项目 11.核动力源 <sup>b</sup> 技术专题介绍
2 月 13 日星期三	项目 3.一般性交换意见 项目 7.空间碎片 项目 11.核动力源 <sup>b</sup> 技术专题介绍	项目 3.一般性交换意见 项目 10.空间气象 项目 13.外层空间活动的长期可持续性 <sup>d</sup> 技术专题介绍
2 月 14 日星期四	项目 3.一般性交换意见 项目 10.空间气象 项目 13.外层空间活动的长期可持续性 <sup>d</sup> 技术专题介绍	外层空间活动的长期可持续性问题工作组举办的讲习班 <sup>d</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工作日程示意表，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 段和第 169(b)段）。

日期	上午	下午
2月15日星期五	项目3.一般性交换意见 项目10.空间气象 项目13.外层空间活动的长期可持续性 <sup>d</sup> 技术专题介绍	项目5.第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目9.全球导航卫星系统 项目12.近地天体 <sup>c</sup> 技术专题介绍
<b>2013年2月18日至22日一周</b>		
2月18日星期一	项目3.一般性交换意见 项目9.全球导航卫星系统 项目12.近地天体 <sup>c</sup> 技术专题介绍	项目5.第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目9.全球导航卫星系统 项目12.近地天体 <sup>c</sup> 技术专题介绍
2月19日星期二	项目4.联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目5.第三次外空会议 <sup>a</sup> 项目8.灾害管理支助 <sup>a</sup> 技术专题介绍	项目4.联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目6.遥感 项目8.灾害管理支助 <sup>a</sup> 技术专题介绍
2月20日星期三	项目4.联合国空间应用方案 <sup>a</sup> 项目6.遥感 项目8.灾害管理支助 <sup>a</sup> 技术专题介绍	项目6.遥感 项目14.地球静止轨道 项目15.小组委员会第五十一届会议临时议程草案 <sup>a</sup> 技术专题介绍
2月21日星期四	项目14.地球静止轨道 项目15.小组委员会第五十一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 通过外层空间活动的长期可持续性 问题工作组的报告 技术专题介绍	项目14.地球静止轨道 项目15.小组委员会第五十一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 通过全体工作组的报告 技术专题介绍
2月22日星期五	议程16.向委员会提交的报告	项目16.向委员会提交的报告

<sup>a</sup> 根据大会第67/113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21日星期四继续审议这些项目，以便核可该工作组的报告。

<sup>b</sup> 根据大会第67/113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为项目11分配的审议时间举行会议。小组委员会将于2月21日星期四继续审议此项目，以期核可该工作组的报告。

<sup>c</sup> 根据大会第67/113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12分配的审议时间举行会议。小组委员会将于2月21日星期四继续审议此项目，以便核可该工作组的报告。

<sup>d</sup> 根据大会第67/113号决议第7段重新召集的外层空间活动的长期可持续性  
问题工作组将在为项目13分配的审议时间举行会议，并将按照其职权范围和工作方法（A/66/20，附件二，第23段）举办一次讲习班。小组委员会将于2月21日星期四继续审议此项目，以便核可该工作组的报告。