



大会

Distr.: Limited
13 December 2011
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第四十九届会议
2012年2月6日至17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，包括为发展中国家的应用及地球环境监测。
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近的发展。
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.11-87068 (C) GX 161211 161211



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五十届会议临时议程草案。

17. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

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 66/71 号决议第 26 段，商定和平利用外层空间委员会及其附属机构应在各自的 2012 年届会上选举 2012-2013 年期间主席团成员。

委员会第五十四届会议商定选举 Félix Clementino Menicocci（阿根廷）担任科学和技术小组委员会主席。¹

3. 主席致词

主席将致词，回顾自小组委员会第四十八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书面年度报告（A/AC.105/1008 和增编）。作为一条一般规则，本议程项目下发言不应超过 10 分钟（见 A/AC.105/987，第 219 段）。

5. 联合国空间应用方案

大会在第 66/71 号决议第 12 段中核可了空间应用专家向委员会建议（A/AC.105/980，第二和第三部分及附件三）并经委员会核可的 2012 年联合国空间应用方案。²

小组委员会将收到空间应用专家的报告，其中包括 2011 年和 2012 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（A/AC.105/1011）。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) 2010 年 11 月 6 日至 10 日在开罗举办的联合国/美国国家航空航天局/日本宇宙航空研究开发机构国际空间气象举措讲习班（A/AC.105/994）；

* 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 《大会正式记录，第六十六届会议，补编第 20 号》（A/66/20），第 286 段。

² 同上，第 80 段。

(b) 2011 年 3 月 14 日至 18 日在布宜诺斯艾利斯举办的第二次联合国/阿根廷利用空间技术促进水管理国际会议 (A/AC.105/995);

(c) 2010 年 10 月 25 日至 29 日在多民族玻利维亚国科恰班巴举办的联合国/多民族玻利维亚国/欧洲空间局空间技术综合应用促进安第斯国家山区可持续发展讲习班 (A/AC.105/999);

(d) 2011 年 9 月 5 日至 9 日在东京举行的全球导航卫星系统国际委员会第六次会议 (A/AC.105/1000);

(e) 2011 年 9 月 13 日至 16 日在奥地利格拉茨举办的联合国/奥地利/欧洲空间局“小型卫星方案促进可持续发展, 实施小型卫星方案—技术、管理、监管和法律问题”专题讨论会 (A/AC.105/1005);

(f) 2011 年 9 月 30 日至 10 月 2 日在南非开普敦举办的联合国/国际宇宙航行联合会空间促进人类和环境安全讲习班 (A/AC.105/1006);

大会在第 66/71 号决议第 7 段商定, 小组委员会第四十九届会议应当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。

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 66/71 号决议第 20 段满意地注意到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》（见 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待落实的建议方面取得了令人满意的进展。

作为参考, 小组委员会将收到秘书处的一份说明, 内容是委员会对联合国可持续发展会议的贡献: 利用天基地球空间数据促进可持续发展 (A/AC.105/993)。

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。

8. 空间碎片

大会在第 66/71 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收到的资料, 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.1/101 和增编)。

9. 借助空间系统的灾害管理支助

小组委员会将收到关于 2011 年在联合国灾害管理和应急工作天基信息平台（天基信息平台）框架内开展的活动的报告 (A/AC.105/1010), 关于 2011 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.105/1009), 以及关于

2011 年 11 月 16 日在日内瓦举行的关于以众包方式为防备和应急制图的第二次天基信息平台国际专家会议的报告（A/AC.105/1007）。

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近的发展

大会在第 66/71 号决议第 13 段满意地注意到全球导航卫星系统国际委员会于 2011 年 9 月 5 日至 9 日在东京举行了一次会议。

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六次会议的说明（A/AC.105/1000）。

11. 在外层空间使用核动力源

大会在第 66/71 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。

该工作组将于 2012 年 2 月 8 日下午举办一次配备同声传译的讲习班。成员国和国际政府间组织将根据在 2011 年发出的邀请在讲习班上作专题介绍。这次讲习班是根据小组委员会第四十七届会议通过的工作组多年期工作计划举办的（A/AC.105/958，附件二，第 8 段）。

12. 近地天体

大会在第 66/71 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。

该工作组将根据 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报告，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工作的情况（A/AC.105/C.1/100）。小组委员会还将收到近地天体问题行动小组的中期报告（A/AC.105/C.1/L.316）和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.317）。

13. 国际空间气象举措

小组委员会将根据 2010-2012 年工作计划（A/AC.105/933，附件一，第 16 段）继续审题为“国际空间气象举措”的议程项目，最后完成关于区域和国际计划的报告，并鼓励继续运行现有的仪器阵列和部署新的仪器。

小组委员会将收到一份报告，其中载有从成员国和观察员收到的关于旨在实施国际空间气象举措的区域和国际计划的信息（A/AC.105/C.1/102）。

14. 外层空间活动的长期可持续性

小组委员会将审议题为“外层空间活动的长期可持续性”的项目，并根据 2012 年该项目工作计划重新召集外层空间活动的长期可持续性问题工作组。³

将根据 2012 年工作计划，于 2012 年 2 月 9 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讲习班。⁴

小组委员会将收到秘书处的说明（A/AC.105/C.1/103 和增编），其中载有委员会成员国和观察员以及国际组织根据工作组职权范围和工作方法提供的资料。⁵

16. 科学和技术小组委员会第五十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问题/项目或在多年工作计划下处理的议题。⁶该项目将由全体工作组审议。关于小组委员会第五十届会议临时议程草案的建议将提交 2012 年委员会第五十五届会议。

专题讨论会

委员会第五十四届会议欢迎小组委员会以下一致意见，即拟由秘书处外层空间事务厅根据小组委员会第四十四届会议达成的一致意见（A/AC.105/890，附件一，第 24 段）在 2012 年举办的专题讨论会的议题应当是“地球观测为业界服务：市场机会”。该专题讨论会应当注重委员会对联合国可持续发展会议的贡献，⁷并应当包括庆祝 Landsat-1 号卫星发射四十周年（A/AC.105/987，第 213 段）。

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四十八届会议提出的建议（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 和第 196-198 段），这些建议涉及改善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，应当采用尽可能灵活的做法；

³ 同上，附件二，第 23 段。

⁴ 同上。

⁵ 同上，附件二。

⁶ 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。

⁷ 同上，《第六十六届会议，补编第 20 号》（A/66/20），第 167 段。

(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，并应不超过 15 分钟。在超时情况下，主席应酌情提醒代表团；

(c) 委员会的成员国和观察员应当在每届会议开始之前通知秘书处它们想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，以便使届会的工作计划最佳化。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，并应在该日最后一次全体会议休会之前予以敲定。应当提供这种专题介绍的发言稿以便利同声传译。⁸

全体工作组将审议组织事项。

⁸ 同上，第 298 段。

附件

工作安排

1. 在筹备科学和技术小组委员会第四十九届会议的工作安排时，秘书处根据和平利用外层空间委员会的要求，并与委员会主席团成员及委员会各附属机构主席团成员密切协商，实施合理和优化使用委员会及其小组委员会的时间的各项措施，同时考虑到需要尽可能灵活安排其 2012 年届会的工作。秘书处还根据委员会第五十四届会议达成的一致意见，采取了旨在优化工作安排的进一步措施。^a
2. 已对小组委员会的工作日程做了安排，从而能够为在项目 5、6、9、11、12、14 和 16 下重新召集的各工作组留出尽可能多的时间。
3. 为使小组委员会能够着手及时而均衡地审议所有议程项目，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”的项目穿插在本届会议中，安排了较长时间，如同 2011 年小组委员会第四十八届会议的做法一样。该项目下的发言不应当超过 10 分钟。可对每次会议上就该项目发言的次数作必要的限制，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。
4. 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的项目 16 的说明中所反映的标准予以安排。
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，第六十六届会议，补编第 20 号》（A/66/20），第 298 段。

暂定工作日程表*

日期	上午	下午
2012年2月6日至10日一周		
2月6日星期一	项目 1. 通过议程 项目 2. 选举主席 项目 3. 主席致辞 项目 4. 一般性交换意见	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 ^a 项目 6. 第三次外空会议 ^a 项目 7. 遥感 技术专题介绍
2月7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 ^a 项目 6. 第三次外空会议 ^a 项目 7. 遥感 技术专题介绍	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 ^a 项目 6. 第三次外空会议 ^a 项目 7. 遥感 技术专题会议
2月8日星期三	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 ^a 项目 11. 核动力源 ^b 技术专题介绍	项目 11. 核动力源 ^b 在外层空间使用核动力源问题 工作组举办的讲习班 ^b
2月9日星期四	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 ^a 项目 11. 核动力源 ^b 技术专题介绍	项目 14: 外层空间活动的长期 可持续性 ^d 外层空间活动的长期可持续性 问题工作组举办的讲习班 ^d
2月10日星期五	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 ^a 项目 11. 核动力源 ^b 技术专题介绍	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 9. 灾害管理支助 ^a 项目 14: 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
2012 年 2 月 13 日至 17 日一周		
2 月 13 日星期一	项目 4. 一般性交换意见 项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 ^c 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍	项目 4. 一般性交换意见 外层空间事务厅举办的专题讨论会
2 月 14 日星期二	项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 ^c 项目 13. 国际空间气象举措 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍	项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 ^c 项目 13. 国际空间气象举措 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性 ^d 技术专题介绍
2 月 15 日星期三	项目 10. 全球导航卫星系统 项目 12. 近地天体 ^c 项目 13. 国际空间气象举措 项目 15. 地球静止轨道 技术专题介绍	项目 13. 国际空间气象举措 项目 15. 地球静止轨道 项目 16. 科学和技术小组委员会第五十届会议临时议程草案 ^a 技术专题介绍
2 月 16 日星期四	项目 15. 地球静止轨道 项目 16. 科学和技术小组委员会第五十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 16. 科学和技术小组委员会第五十届会议临时议程草案 ^a 通过近地天体问题工作组的报告 通过全体工作组的报告 项目 17. 向委员会提交的报告 技术专题介绍
2 月 17 日星期五	通过外层空间活动的长期可持续性问题的报告 项目 17. 向委员会提交的报告	项目 17. 向委员会提交的报告

^a 根据大会第 66/71 号决议第 7 段重新召集的全体工作组将在为项目 5、6、9 和 16 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 16 日星期四继续审议这些项目，以便通过该工作组的报告。

^b 根据大会第 66/71 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，并将根据项目 11 下的工作计划（A/AC.105/987，第 212 段）举办一次讲习班。小组委员会将于 2 月 16 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 66/71 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 16 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 66/71 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 14 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 17 日星期
五继续审议这一项目，以便通过该工作组的报告。
