



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十四届会议
2017年1月30日至2月10日，维也纳

临时议程说明

临时议程

1. 通过议程。
2. 主席致词。
3. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告。
4. 联合国空间应用方案。
5. 空间技术促进可持续社会经济发展。
6. 与卫星遥感地球相关的事项，包括对发展中国家的各种应用和地球环境监测。
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. 空间天气。
11. 近地天体。
12. 在外层空间使用核动力源。
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五十五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

根据大会 2015 年 12 月 9 日第 70/82 号决议，小组委员会 2016 年第五十三届会议选举 Chiaki Mukai（日本）担任第五十四届会议主席。

主席将致词，回顾自小组委员会第五十三届会议以来与之工作有关的发展动态。主席致词之后，小组委员会将安排工作日程。

3. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告

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.105/1133](#) 和 Add.1 及 Add.2）。

4. 联合国空间应用方案

大会在第 71/90 号决议第 19 段中确认了联合国空间应用方案下开展的能力建设活动，这些活动为会员国特别是发展中国家提供了独特的效益。

小组委员会还将收到下列文件：

(a) 联合国/哥斯达黎加载人航天技术讲习班的报告，2016 年 3 月 7 日至 11 日在圣何塞举办（[A/AC.105/1124](#)）；

(b) 联合国/肯尼亚空间技术应用促进野生动植物管理和保护生物多样性讲习班的报告，2016 年 6 月 27 日至 30 日在内罗毕举办（[A/AC.105/1126](#)）；

(c) 联合国/奥地利空间技术综合应用应对气候变化专题讨论会的报告，2016 年 9 月 12 日至 14 日在奥地利格拉茨举办（[A/AC.105/1127](#)）；

(d) 联合国/国际宇宙航行联合会“空间技术增进社会经济效益：综合空间技术和应用促进创建更美好社会”讲习班的报告，2016 年 9 月 23 日至 25 日在墨西哥瓜达拉哈拉举办（[A/AC.105/1128](#)）；

(e) 联合国/伊朗伊斯兰共和国利用空间技术在中东地区进行沙尘暴和干旱监测讲习班的报告，2016 年 11 月 5 日至 9 日在德黑兰举办（[A/AC.105/1132](#)）。

* 本说明和工作日程示意表不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

5. 空间技术促进可持续社会发展

大会在第 71/90 号决议第 8 段中同意小组委员会应当重新召集其全体工作组。在该决议第 16 段中，大会满意地注意到，委员会第五十九届会议商定了联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年（外空会议+50）的七个优先主题，包括其目标和机制。

全体工作组将审议关于空间技术促进可持续发展的议程项目，并将继续审议外空会议+50 的筹备工作。

全体工作组将收到下列文件：

(a) 联合国/阿拉伯联合酋长国“高级别论坛：空间作为社会经济可持续发展的推动因素”的报告，2016 年 11 月 20 日至 24 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举办（[A/AC.105/1129](#)）；

(b) 秘书处题为“联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年：和平利用外层空间委员会与全球外层空间活动治理”的说明（[A/AC.105/1137](#)）。

全体工作组还将收到关于“空间法和政策对二十一世纪空间治理和空间安全的贡献”的联合国空间法专题讲习班的报告，2016 年 9 月 5 日至 8 日在维也纳举办（[A/AC.105/1131](#)）。

全体工作组还将继续审议空间与全球健康专家组的工作（见 [A/AC.105/1088](#)，附件一，第 5-7 段）。

6. 与卫星遥感地球相关的事项，包括对发展中国家的各种应用和地球环境监测

根据大会第 71/90 号决议第 8 段，小组委员会将继续审议这个项目。

7. 空间碎片

大会在第 71/90 号决议第 10 至 11 段述及空间碎片问题。

小组委员会将收到秘书处介绍各国就空间碎片、载有核动力源的空间物体的安全及其与空间碎片碰撞相关问题进行的研究的一份说明，其中载有秘书处从各成员国和国际组织收到的资料（[A/AC.105/C.1/111](#) 和 Add.1）。

8. 借助空间系统的灾害管理支助

在第 71/90 号决议第 20 段中，大会满意地注意到联合国灾害管理和应急响应天基信息平台（联合国天基信息平台）成立十周年，并确认联合国天基信息平台自 2006 年成立以来在其框架内取得的重大成就和向 38 个成员国提供的咨询支持。

小组委员会还将收到下列文件：

(a) 2016 年在联合国灾害管理和应急响应天基信息平台框架内开展的各项活动的报告（[A/AC.105/1135](#)）；

(b) 联合国/印度“灾害管理和减少风险中利用地球观测数据：交流亚洲的经验”讲习班的报告，2016 年 3 月 8 日至 10 日在印度海德拉巴举办（[A/AC.105/1125](#)）；

(c) 联合国关于“借助天基技术进行灾害管理：认知灾害风险”的国际会议的报告，2016 年 9 月 19 日至 21 日在北京举办（[A/AC.105/1130](#)）。

9. 全球导航卫星系统最近的发展

在第 71/90 号决议第 22 段中，大会满意地注意到在实现全球和区域天基定位、导航和授时系统兼容性和互通性方面，以及在推广使用全球导航卫星系统和将其纳入各国特别是发展中国家基础设施方面不断取得进展。

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十一次会议的说明，2016 年 11 月 6 日至 11 日在俄罗斯联邦索契举办（[A/AC.105/1134](#)），以及关于 2016 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.105/1136](#)）。

10. 空间天气

小组委员会将继续审议空间天气专家组开展的工作（见 [A/AC.105/1088](#)，第 163-169 段）。

11. 近地天体

在第 71/90 号决议第 9 至 10 段中，大会满意地注意到在外层空间事务厅的支持下设立了国际小行星警报网和航天飞行任务规划咨询组，以及这两个机构开展的工作。大会还宣布 6 月 30 日为国际小行星日，用以每年在国际上纪念 1908 年 6 月 30 日发生在俄罗斯联邦西伯利亚通古斯的大爆炸撞击事件灾难，并提高公众对小行星撞击风险的认识。

12. 在外层空间使用核动力源

大会在第 71/90 号决议第 8 段中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。

工作组将继续在 2014-2017 年多年期延长工作计划下开展工作（[A/AC.105/1065](#)，附件二，第 9 段）。

小组委员会将收到工作组编写的关于《外层空间核动力源应用安全框架》实施情况的报告草稿和有关今后可能开展的工作的一般建议 (A/AC.105/C.1/L.359)，以及大不列颠及北爱尔兰联合王国提交的关于外层空间核动力源应用安全建议的工作文件 (A/AC.105/C.1/L.360)。

13. 外层空间活动的长期可持续性

大会在第 71/90 号决议第 8 段中同意小组委员会应当重新召集外层空间活动长期可持续性工作组。

工作组将根据延期的工作日程继续开展工作，最后完成工作组的报告和外层空间活动长期可持续性准则的完整简编 (A/71/20，第 137 段)。

小组委员会将收到下列文件：

(a) 秘书处题为“外层空间活动长期可持续性准则”的说明 (A/AC.105/C.1/L.354/Rev.1)；

(b) 外层空间活动长期可持续性工作组的报告纲要 (A/AC.105/C.1/L.357)；

(c) 俄罗斯联邦提交的工作文件 A/AC.105/C.1/L.361 号文件。

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

根据大会第 71/90 号决议第 8 段，小组委员会将继续审议这个项目。

15. 科学和技术小组委员会第五十五届会议临时议程草案

小组委员会第五十五届会议临时议程草案将提交委员会 2017 年第六十届会议，其中概要列出了将作为单项讨论问题/项目或在多年期工作计划下处理的议题。

全体工作组将审议小组委员会第五十五届会议临时议程草案，以及小组委员会的组织事项。

专题讨论会

根据小组委员会 2007 年第四十四届会议 (A/AC.105/890，附件一，第 24 段) 和 2016 年第五十三届会议 (A/AC.105/1109，第 263 段) 上达成的协议，国际宇宙航行联合会筹办的题为“空间：2017 年和 2018 年风险何在”的专题讨论会将于 2017 年 2 月 8 日下午举行。

附件

工作安排

1. 科学和技术小组委员会的工作日程已作好安排，从而能够为在项目 5、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各国活动报告”的项目 3 下发言人数作必要的限制，以便为每次会议计划审议的其他议程项目留出足够的时间。一般规则是，发言不应超过 10 分钟（A/70/20，第 357 段和 A/AC.105/1088，第 275(b)段）。
3. 技术专题介绍应限制在每次会议最多三篇，应与小组委员会的议程项目密切相关，并且时间上不应超过 15 分钟。如有超时，主席应当提醒代表团（A/70/20，第 357 段和 A/AC.105/1088，第 275(c)段）。
4. 下文提供工作日程示意表。工作日程示意表是本届会议期间对各项目进行讨论的日期和时间大致指南。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。

工作日程示意表*

日期	上午	下午
2017 年 1 月 30 日至 2 月 3 日这一周		
1 月 30 日， 星期一	项目 1. 通过议程	项目 3. 一般性交换意见
	项目 2. 主席致词	项目 10. 空间天气
	项目 3. 一般性交换意见	项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a 技术专题报告
1 月 31 日， 星期二	项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见
	项目 10. 空间天气	项目 10. 空间天气
	项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a 技术专题报告	项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a 技术专题报告
2 月 1 日， 星期三	项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见
	项目 7. 空间碎片	项目 7. 空间碎片
	项目 12. 核动力源 ^b 技术专题报告	项目 12. 核动力源 ^b 技术专题报告
2 月 2 日， 星期四	项目 3. 一般性交换意见	项目 3. 一般性交换意见
	项目 7. 空间碎片	项目 5. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^c
	项目 12. 核动力源 ^b 技术专题报告	项目 11. 近地天体 技术专题报告

* 和平利用外层空间委员会在第三十八届会议上商定，将继续向各成员国提供工作日程示意表，该日程表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3日， 星期五	项目 3. 一般性交换意见 项目 5. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^c 项目 11. 近地天体 技术专题报告	项目 3. 一般性交换意见 项目 5. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^c 项目 11. 近地天体 技术专题报告
2017年2月6日至10日这一周		
2月6日， 星期一	项目 3. 一般性交换意见 项目 4. 联合国空间应用方案 项目 8. 灾害管理支助 技术专题报告	项目 4. 联合国空间应用方案 项目 8. 灾害管理支助 项目 9. 全球导航卫星系统 技术专题报告
2月7日， 星期二	项目 4. 联合国空间应用方案 项目 8. 灾害管理支助 项目 9. 全球导航卫星系统 技术专题报告	项目 6. 遥感 项目 9. 全球导航卫星系统 项目 14. 地球静止轨道 技术专题报告
2月8日， 星期三	项目 6. 遥感 项目 14. 地球静止轨道 项目 15. 临时议程草案 小组委员会第五十五届会议 技术专题报告	国际宇宙航行联合会筹办的题为“空间： 2017年和2018年风险何在”的专题讨论会
2月9日， 星期四	项目 6. 遥感 项目 14. 地球静止轨道 项目 15. 小组委员会第五十五届会议临时 议程草案 通过外层空间活动长期可持续性工作组的 报告 技术专题报告	项目 15. 小组委员会第五十五届会议临时 议程草案 通过全体工作组的报告 通过在外层空间使用核动力源问题工作组 的报告 技术专题报告
2月10日， 星期五	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 根据大会第 71/90 号决议第 8 段重新召集的外层空间活动长期可持续性工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 13。小组委员会将于 2 月 9 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。

^b 根据大会第 71/90 号决议第 8 段重新召集的在外层空间使用核动力源问题工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 12。小组委员会将于 2 月 9 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。

^c 根据大会第 71/90 号决议第 8 段重新召集的全体工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 5 和 15。科学和技术小组委员会将于 2 月 9 日星期四继续审议这些项目，以便核可该工作组的报告。

