



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十五届会议
2018年1月29日至2月9日，维也纳

临时议程说明

临时议程

1. 通过议程。
2. 选举主席。
3. 主席致词。
4. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告。
5. 联合国空间应用方案。
6. 空间技术促进可持续社会经济发展。
7. 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。
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. 空间天气。
12. 近地天体。
13. 在外层空间使用核动力源。
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。



16. 科学和技术小组委员会第五十六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

大会在其题为“从提名人选中选出和平利用外层空间委员会及其附属机构 2018-2019 年期间的主席团成员”的第 72/518 号决定中，赞同委员会及其附属机构 2018-2019 年期间主席团的组成，并一致认为，委员会及其附属机构应在 2018 年各自届会上从提名人选中选出该期间的主席团成员。

根据阿尔及利亚常驻代表团的一份普通照会，Pontsho Maruping（南非）获提名作为科学和技术小组委员会 2018-2019 年期间主席职务的人选。

3. 主席致词

主席将致词，回顾自小组委员会第五十四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. 一般性交换意见和介绍所提交的各国活动报告

将向小组委员会提供各会员国提交的国家空间活动书面年度报告（[A/AC.105/1154](#)）。

5. 联合国空间应用方案

大会在第 72/77 号决议第 18 段中确认，联合国空间应用方案下开展的能力建设活动为参加这些活动的会员国特别是发展中国家提供了独特的效益。

小组委员会将收到下列文件：

(a) 2017 年 7 月 31 日至 8 月 4 日在美国波士顿举行的联合国/美利坚合众国国际空间天气举措讲习班的报告（[A/AC.105/1160](#)）；

(b) 2017 年 8 月 23 日至 25 日在日内瓦举行的联合国/世界卫生组织/瑞士加强空间合作增进全球健康会议的报告（[A/AC.105/1161](#)）；

(c) 2017 年 9 月 3 日至 7 日在奥地利格拉茨举行的联合国/奥地利“进入空间：二十一世纪的整体能力建设”专题讨论会的报告（[A/AC.105/1162](#)）；

(d) 2017 年 10 月 30 日至 11 月 2 日在俄罗斯联邦萨马拉举行的联合国/俄罗斯联邦“在空间科学和技术促进可持续社会和经济发展领域的人才能力建设”讲习班的报告（[A/AC.105/1164](#)）；

(e) 2017 年 11 月 20 日至 22 日在维也纳举行的联合国/意大利辽阔宇宙倡议讲习班的报告（[A/AC.105/1175](#)）。

* 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。

6. 空间技术促进可持续社会经济发展

大会在第 72/77 号决议第 9 段中同意小组委员会应当重新召集其全体工作组。

全体工作组将审议关于空间技术促进可持续社会经济发展的议程项目，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) 2017 年 10 月 4 日至 6 日在纽约举行的联合国空间与妇女问题专家会议的报告 (A/AC.105/1163)；

(b) 2017 年 11 月 6 日至 9 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行的“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一个推动因素”的报告 (A/AC.105/1165)；

(c) 秘书处关于“空间 2030 年”议程和全球外层空间活动治理的说明 (A/AC.105/1166)；

(d) 秘书处的说明，其中载有关于空间作为可持续发展驱动因素的决议草案第一稿 (A/AC.105/C.1/L.364)。

全体工作组将收到秘书处的下列说明：

(a) 优先主题 1：关于空间探索和创新全球伙伴关系 (A/AC.105/C.1/114)；

(b) 优先主题 2：“外层空间和全球空间治理法律机制：当前和今后看法” (A/AC.105/1169)；

(c) 优先主题 3：关于加强空间物体和事件的信息交流 (A/AC.105/1170)；

(d) 优先主题 4：关于空间天气服务国际框架 (A/AC.105/1171)；

(e) 优先主题 5：关于加强空间合作增进全球健康 (A/AC.105/1172)；

(f) 优先主题 6：关于开展国际合作争取实现低排放和有恢复力的社会 (A/AC.105/1173)；

(g) 优先主题 7：关于二十一世纪能力建设 (A/AC.105/1174)。

全体工作组将继续审议空间与全球健康专家组正在开展的工作(见 A/AC.105/1138, 附件一, 第 22-24 段)。

7. 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 72/77 号决议第 9 段，小组委员会将继续审议本项目。

8. 空间碎片

大会在第 72/77 号决议第 11 和 12 段中述及空间碎片问题。

小组委员会将收到秘书处的一份说明，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，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.1/113](#)）。

9. 借助空间系统的灾害管理支持

大会在第 [72/77](#) 号决议第 19 段中确认了联合国灾害管理和应急响应天基信息平台（天基信息平台）自 2006 年设立以来在其范围内取得的重大成就和向 40 个会员国提供的咨询支持。

小组委员会将收到一份关于 2017 年 10 月 23 日至 25 日在北京举行的题为“通过综合应用增强恢复力”的联合国利用天基技术减少灾害风险国际会议的报告（[A/AC.105/1156](#)），以及一份关于 2017 年在天基信息平台框架内开展的活动的报告（[A/AC.105/1157](#)）。

10. 全球导航卫星系统最近的发展

在第 [72/77](#) 号决议第 21 段中，大会满意地注意到，全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）在由秘书处外层空间事务厅担任其执行秘书处的支持下，在争取实现全球和区域天基定位、导航和授时系统兼容性和互操作性方面，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的基础设施方面，继续取得进展。

小组委员会将收到秘书处一份关于 2017 年 12 月 2 日至 7 日在日本京都举行的导航卫星委员会第十二次会议的说明（[A/AC.105/1158](#)）和一份关于 2017 年在导航卫星委员会工作计划框架内开展的活动的报告（[A/AC.105/1159](#)）。

小组委员会第五十四届会议注意到导航卫星委员会提出的建议（见 [A/AC.105/C.1/2017/CRP.18](#)），并商定应在全球导航卫星系统近期发展情况的议程项目下，就有关全球导航卫星系统频谱保护以及干扰的发现和减缓问题，列入一般性交换信息，以期提高认识，了解为实现促进全球社会有效利用全球导航卫星系统开放服务这一总目标而作出的努力。在这方面，小组委员会鼓励和平利用外层空间委员会成员国和常设观察员参加这一项目下的信息集中交流（[A/AC.105/1138](#)，第 290 段）。

11. 空间天气

小组委员会将继续审议空间天气专家组正在开展的工作（见 [A/AC.105/1138](#)，第 179-201 段）。

12. 近地天体

在第 [72/77](#) 号决议第 10 段中，大会满意地注意到，国际小行星警报网和空间飞行任务计划咨询小组在由外层空间事务厅担任咨询小组的常设秘书处的支持下，为加强国际合作以减轻近地天体构成的潜在威胁而开展的工作。

小组委员会将继续审议国际小行星警报网和空间飞行计划咨询小组正在开展的工作（见 [A/AC.105/1138](#)，第 202-218 段）。

13. 外层空间使用核动力源

在第 [72/77](#) 号决议第 9 段中，大会同意小组委员会应当重新召集外层空间使用核动力源问题工作组。

工作组将继续在 2017-2021 年时期新的多年期工作计划下开展工作（[A/AC.105/1138](#)，附件二，第 9 段）。

14. 外层空间活动的长期可持续性

在第 [72/77](#) 号决议第 9 段中，大会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，以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）。

小组委员会将收到秘书处题为“外层空间活动长期可持续性准则”的一份说明（[A/AC.105/C.1/L.362/Rev.1](#)）和工作组主席题为“外层空间活动长期可持续性工作组报告纲要”的一份工作文件（[A/AC.105/C.1/L.357](#)）。

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

根据大会第 [72/77](#) 号决议第 9 段，小组委员会将继续审议这个项目。

16. 科学和技术小组委员会第五十六届会议临时议程草案

小组委员会第五十六届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2018 年第六十一届会议，其中概要列出了将作为单独的讨论议题/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五十六届会议临时议程草案，以及小组委员会的组织事项。

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 2017 年第五十四届会议（[A/AC.105/1138](#)，第 289 段）达成的协议，2018 年 2 月 6 日下午将举行由外层空间事务厅筹办的题为“扩大视野：让工业界参与外空会议+50 及未来活动的理由”的专题讨论会。

附件

工作安排

1. 科学和技术小组委员会的工作已做好日程安排，从而能够为项目 6、13、14 和 16 下重新召集的各工作组尽可能留出更多的时间。
2. 可对每次会议上在题为“一般性交换意见和介绍所提交的国家活动报告”的项目 4 下所作的发言数量加以必要的限制，以便各次会议有充足的时间按计划审议其他议程项目。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. 和平利用外层空间委员会第六十届会议决定，为便于在 2018 年届会周期就外空会议+50 取得进展，将授权科学和技术小组委员会全体工作组及法律小组委员的联合国五项外层空间条约现状和适用情况工作组审议关于外空会议+50 的决议草案。为了有效做到这一点，所可能请求进行的技术专题报告将仅安排在午餐时间举行，且不配备口译（A/72/20，第 324(f)段）。
4. 下文提供工作日程示意表。工作日程示意表是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、延时或推迟，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
2018 年 1 月 29 日至 2 月 2 日这一周		
1 月 29 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	项目 4. 一般性交换意见 项目 11. 空间天气 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性 ^a
1 月 30 日，星期二	项目 4. 一般性交换意见 项目 11. 空间天气 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性 ^a	项目 4. 一般性交换意见 项目 11. 空间天气 项目 14. 外层空间活动的长期可持续性
1 月 31 日，星期三	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 13. 核动力源 ^b	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 13. 核动力源 ^b
2 月 1 日，星期四	项目 4. 一般性交换意见 项目 8. 空间碎片 项目 13. 核动力源 ^b	项目 4. 一般性交换意见 项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^c 项目 12. 近地天体

* 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 和 169(b)段）。

日期	上午	下午
2月2日, 星期五	项目 4. 一般性交换意见 项目 6. 空间技术促进可持续发展 ^c 项目 12. 近地天体	项目 4. 一般性交换意见 项目 6. 空间技术促进可持续发展 ^c 项目 12. 近地天体
2018年2月5日至9日这一周		
2月5日, 星期一	项目 4. 一般性交换意见 项目 5. 联合国空间应用方案 项目 9. 灾害管理支助	项目 5. 联合国空间应用方案 项目 9. 灾害管理支助 项目 10. 全球导航卫星系统
2月6日, 星期二	项目 5. 联合国空间应用方案 项目 9. 灾害管理支助 项目 10. 全球导航卫星系统	外层空间事务厅举办的题为“扩大视野: 让工业界参与外空会议+50 及未来活动的理由”的专题讨论会
2月7日, 星期三	项目 7. 遥感 项目 10. 全球导航卫星系统 项目 15. 地球静止轨道	项目 7. 遥感 项目 15. 地球静止轨道 项目 16. 小组委员会第五十六届会议临时议程草案 ^c
2月8日, 星期四	项目 7. 遥感 项目 15. 地球静止轨道 项目 16. 小组委员会第五十六届会议临时议程草案 ^c 通过外层空间使用核动力源问题工作组报告	项目 16. 小组委员会第五十六届会议临时议程草案 ^c 通过全体工作组报告 通过外层空间活动长期可持续性问 题工作组报告
2月9日, 星期五	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 72/77 号决议第 9 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 14。小组委员会将于 2 月 8 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 72/77 号决议第 9 段重新召集的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 13。小组委员会将于 2 月 8 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 72/77 号决议第 9 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 6 和 16。科学和技术小组委员会将于 2 月 8 日星期四继续审议这些项目, 以便核可该工作组的报告。