



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十八届会议
2021年4月19日至30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持。
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. 外层空间活动的长期可持续性。
13. 委员会的未来作用和工作方法。
14. 外层空间使用核动力源。
15. 空间与全球健康。



16. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，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。
17. 科学和技术小组委员会第五十九届会议临时议程草案。
18. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

说明¹

2. 主席致词

主席将致词回顾自科学和技术小组委员会第五十七届会议以来与其工作有关的发展情况。主席致词后，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

小组委员会将收到会员国提交的关于各自空间活动的书面年度报告（[A/AC.105/1238](#)、[A/AC.105/1238/Add.1](#)、[A/AC.105/1238/Add.2](#) 和 [A/AC.105/1238/Add.3](#)）。

4. 联合国空间应用方案

小组委员会将收到一份关于 2020 年 9 月 1 日至 3 日在奥地利格拉茨举行的主题为“空间应用促进可持续发展目标 13：气候行动”的联合国/奥地利专题讨论会的报告（[A/AC.105/1231](#)）。

5. 空间技术促进可持续社会经济发展

大会在第 [75/92](#) 号决议第 5 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经济社会发展的议程项目。

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 [75/92](#) 号决议第 5 段，小组委员会将继续审议这一项目。

7. 空间碎片

小组委员会将收到秘书处的一份说明，其中介绍各国就空间碎片、核动力源空间物体安全性以及有关其与空间碎片碰撞问题进行的研究。说明中载有秘书处从各会员国和国际组织收到的资料（[A/AC.105/C.1/118](#) 和 [A/AC.105/C.1/118/Add.1](#)）。

¹ 本说明不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

8. 借助空间系统的灾害管理支持

小组委员会将收到关于 2020 年在联合国灾害管理和紧急救援天基信息平台框架内开展的活动情况报告 ([A/AC.105/1239](#))。

9. 全球导航卫星系统最近的发展

小组委员会将收到秘书处关于 2020 年在全球卫星导航系统国际委员会工作计划框架内开展的活动情况报告 ([A/AC.105/1237](#))。

10. 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 ([A/AC.105/1224](#), 第 152-170 段)。

11. 近地天体

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 ([A/AC.105/1224](#), 第 171-186 段)。

12. 外层空间活动的长期可持续性

根据和平利用外层空间委员会及其法律小组委员会以书面程序作出的决定和采取的行动 ([A/75/20](#)), 回顾委员会第六十二届会议报告 ([A/74/20](#)) 第 165-168 段以及科学和技术小组委员会第五十七届会议报告 ([A/AC.105/1224](#)) 第 195 和 196 段, 并认识到围绕全球冠状病毒病 (COVID-19) 大流行的独特形势, 外层空间活动长期可持续性议程项目下的工作组主席团应在科学和技术小组委员会第五十八届会议开始时选出 ([A/75/20](#), 第 24 段)。

工作组还应在小组委员会第五十八届会议上商定其职权范围 ([A/75/20](#), 第 24 段)。

13. 委员会的未来作用和工作方法

如秘书处关于委员会及其附属机构治理和工作方法的说明 ([A/AC.105/C.1/L.384](#)) 所述, 小组委员会将继续根据 2018-2021 年期间多年期工作计划开展工作。

全体工作组将审议关于委员会未来作用和工作方法的议程项目。

14. 外层空间使用核动力源

大会在第 [75/92](#) 号决议第 5 段中同意小组委员会应当重新召集其外层空间使用核动力源工作组。

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

小组委员会将收到下列文件：

(a) 俄罗斯联邦编写的介绍《关于在外层空间使用核动力源的原则》和《外层空间核动力源应用安全框架》实际应用经验的工作文件（[A/AC.105/C.1/L.388](#)）；

(b) 美国编写的介绍美利坚合众国关于发射空间核系统的最新风险知情程序工作文件（[A/AC.105/C.1/L.389](#)）；

(c) 意大利、法国、大不列颠及北爱尔兰联合王国和欧洲航天局编写的介绍《关于在外层空间使用核动力源的原则》如何促进空间核动力源应用安全性的最新浅析（[A/AC.105/C.1/L.390](#)）。

(d) 外层空间使用核动力源工作组编写的关于《外层空间核动力源应用安全框架》执行情况和可能使《关于在外层空间使用核动力源的原则》技术内容和范围加强的相关建议报告草稿（[A/AC.105/C.1/L.391](#)）。

15. 空间与全球健康

大会在第 [75/92](#) 号决议第 5 段中同意小组委员会应当重新召集其空间与全球健康工作组。

工作组将继续在其多年期工作计划下开展工作（[A/AC.105/1202](#)，附件三，附录一）。

工作组将收到对利用空间科学和技术促进全球健康的政策、经验和做法系列问题的答复（[A/AC.105/C.1/119](#)、[A/AC.105/C.1/119/Add.1](#)、[A/AC.105/C.1/119/Add.2](#) 和 [A/AC.105/C.1/119/Add.3](#)）。

16. 在不妨碍国际电信联盟作用的情况下，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 [75/92](#) 号决议第 5 段，小组委员会将继续审议这一项目。

17. 科学和技术小组委员会第五十九届会议临时议程草案

小组委员会第五十九届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2021 年第六十四届会议，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五十九届会议临时议程草案。

根据和平利用外层空间委员会及其法律小组委员会以书面程序作出的决定和采取的行动（[A/75/20](#)），国际宇航联合会就载人航天专题而组织的专题讨论会将在科学和技术小组委员会第五十八届会议上举行（[A/75/20](#)，第 25 段）。

附件

工作安排

1. 科学和技术小组委员会第五十八届会议的工作日程安排对于今后的任何工作安排均不构成先例，其中考虑到全球冠状病毒病（COVID-19）大流行造成的特殊情况，这一疫情大流行产生了前所未有的多方面影响。
2. 由于疫情造成的旅行和会议限制，本届会议将以混合方式举行。如果与疫情相关的形势发展造成限制而使会议无法以这种方式举行，小组委员会主席将召集磋商，以期通过作出一项新的决定，就工作安排达成一致。
3. 在届会期间，配有全面口译服务的会议将限于每天两次 2 小时的会议。
4. 在每次会议上，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 下所作的发言数量可能作必要的限制，以便各次会议有充足的时间按计划审议其他议程项目。发言以七分钟为限。主席应在还剩 1 分钟时提醒各代表团，并应在七分钟结束时中断发言。
5. 秘书处将及时上传各国已经自愿提交的发言稿，以便可以及时上传到外层空间事务厅的网站上。在给口译提供发言稿时，各代表团应告知秘书处其发言稿是否可以上传到网站上。
6. 已对小组委员会的工作日程作了安排，从而能够为项目 5、12-15 和 17 下召集的各工作组尽可能留出更多的时间。工作组的正式会议将配有口译服务。认为必要的工作组非正式会议和议程项目下的非正式磋商将在无口译服务的情况下举行。此类非正式会议的安排将考虑到需尽可能避免日程安排上的重叠。
7. 由于第五十八届会议提供全面口译服务的会议时间有限，所以技术专题介绍将在无口译情况下进行，安排在中欧时间上午 10-11 时和下午 5-6 时。技术专题介绍可以用联合国六种正式语文中的任何一种进行，但不提供同声传译。此类专题介绍应与小组委员会的议程项目密切相关，并且时限不超过 12 分钟。还剩一分钟时将提醒各代表团，12 分钟结束时，发言将被中断。
8. 在本届会议闭幕后一周内，和平利用外层空间委员会成员国代表团可就工作组的报告和小组委员会在本届会议期间通过的报告提出与词语行文有关的意见。
9. 下文提供工作日程示意表，将在小组委员会第一次会议上正式通过。小组委员会可不迟于预定会议开始前 48 小时决定对日程示意表的任何进一步修改。

工作日程示意表*

日期	上午 (中欧时间 11-13 时)	休息时间 (中欧时间下午 13-15 时)	下午 (中欧时间 15-17 时)
2021 年 4 月 19 日至 23 日一周			
4 月 19 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	外层空间使用核动力源工 作组非正式会议	项目 3. 一般性交换意见 项目 10. 空间天气 项目 12. 外层空间活动的长期可持续性 ^a 项目 14. 核动力源 ^b
4 月 20 日, 星期二	项目 3. 一般性交换意见 项目 10. 空间天气 项目 12. 外层空间活动的长期可持续性 ^a 项目 14. 核动力源 ^b	空间与全球健康工作组非 正式会议	项目 3. 一般性交换意见 项目 7. 空间碎片 项目 15. 空间与全球健康 ^c 外层空间活动长期可持续性工作组会议
4 月 21 日, 星期三	项目 3. 一般性交换意见 项目 7. 空间碎片 项目 13. 委员会的未来作用和工作方法 ^d 全体工作组会议	外层空间活动长期可持续 性工作组非正式会议	项目 3. 一般性交换意见 项目 15. 空间与全球健康 ^c 项目 5. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d 外层空间使用核动力源工作组会议 空间与全球健康工作组会议
4 月 22 日, 星期四	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 ^d	外层空间使用核动力源工 作组非正式会议	项目 3. 一般性交换意见 项目 11. 近地天体

* 和平利用外层空间委员会第三十八届会议商定, 将继续向成员国提供工作日程示意表, 但这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 (中欧时间 11-13 时)	休息时间 (中欧时间下午 13-15 时)	下午 (中欧时间 15-17 时)
	项目 11. 近地天体 外层空间活动长期可持续性工作组会议		项目 4. 联合国空间应用方案 外层空间使用核动力源工作组会议 空间与全球健康工作组会议
4 月 23 日, 星期五	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. 灾害管理支持 外层空间活动长期可持续性工作组会议	空间与全球健康工作组非 正式会议	项目 3. 一般性交换意见 项目 8. 灾害管理支持 项目 9. 全球导航卫星系统 外层空间使用核动力源工作组会议 空间与全球健康工作组会议
2021 年 4 月 26 日至 30 日一周			
4 月 26 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 6. 遥感 全体工作组会议	外层空间活动长期可持续 性工作组非正式会议	项目 16. 地球静止轨道 项目 17. 科学和技术小组委员会第五十九届会议临时议程 草案 ^d 项目 13. 委员会的未来作用和工作方法 ^d 外层空间活动长期可持续性工作组会议 国际宇航联合会组织的载人航天专题讨论会
4 月 27 日, 星期二	项目 6. 遥感 项目 16. 地球静止轨道 项目 17. 科学和技术小组委员会第五十九届 会议临时议程草案 ^d		
4 月 28 日, 星期三	通过外层空间使用核动力源工作组报告 通过空间与全球健康工作组报告 通过全体工作组报告		通过外层空间活动长期可持续性工作组报告

日期	上午 (中欧时间 11-13 时)	休息时间 (中欧时间下午 13-15 时)	下午 (中欧时间 15-17 时)
4 月 29 日, 星期四	项目 18. 向委员会提交的报告		项目 18. 向委员会提交的报告
4 月 30 日, 星期五	项目 18. 向委员会提交的报告		项目 18. 向委员会提交的报告

- ^a 根据大会第 75/92 号决议第 5 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 12。小组委员会将于 4 月 28 日星期三继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。
- ^b 根据大会第 75/92 号决议第 5 段重新召集的外层空间使用核动力源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 4 月 28 日星期三继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。
- ^c 根据大会第 75/92 号决议第 5 段重新召集的空间与全球健康工作组将在本届会议期间举行会议，审议项目 15。小组委员会将于 4 月 28 日星期三继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。
- ^d 根据大会第 75/92 号决议第 5 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、13 和 17。小组委员会将于 4 月 28 日星期三继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。