



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十七届会议
2020年2月3日至14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持。
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. 外层空间活动的长期可持续性。
14. 委员会的未来作用和工作方法。
15. 外层空间使用核动力源。
16. 空间与全球健康。



17. 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。
18. 科学和技术小组委员会第五十八届会议临时议程草案。
19. 向和平利用外层空间委员会提交的报告。

说明¹

2. 选举主席

大会第 73/91 号决议第 37 段核可了 2020-2021 年期间委员会及其小组委员会主席团的组成，并同意委员会及其小组委员会应根据上述组成在 2020 年各自届会上选举主席团成员。

委员会第六十一届会议注意到，西欧及其他国家核可了 Natália Archinard（瑞士）作为科学和技术小组委员会 2020-2021 年期间主席一职的人选（A/73/20，第 369 段）。

3. 主席致词

主席将致词回顾自科学和技术小组委员会第六十六届会议以来与其工作有关的发展情况。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

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.105/1211、A/AC.105/1211/Add.1 和 A/AC.105/1211/Add.2）。

5. 联合国空间应用方案

大会在 2019 年 12 月 13 日第 74/82 号决议第 20 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) 2019 年 5 月 6 日至 10 日在罗马尼亚克卢日-纳波卡举行的联合国/罗马尼亚可持续农业和精准农业空间解决方案国际会议的报告（A/AC.105/1214）；
- (b) 2019 年 5 月 20 日至 24 日在意大利的里雅斯特举行的国际空间天气举措讲习班的报告（A/AC.105/1215）；
- (c) 2019 年 6 月 24 日至 26 日在苏瓦举行的全球导航卫星系统应用讲习班的报告（A/AC.105/1216）；

¹ 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。

(d) 2019年9月2日至4日在奥地利格拉茨举行的联合国/奥地利“空间：一种畅通可及、外交与合作的工具”专题讨论会讲习班的报告（[A/AC.105/1220](#)）；

(e) 2019年10月18日至20日在美利坚合众国华盛顿特区举行的“空间技术造福社会经济利益：通过天基应用和空间探索确保包容性”讲习班的报告（[A/AC.105/1218](#)）。

6. 空间技术促进可持续社会经济发展

大会在第74/82号决议第10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。

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

依照大会第74/82号决议第10段，小组委员会将继续审议这一项目。

8. 空间碎片

大会在第74/82号决议第12和13段述及空间碎片问题。

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。说明中所载的是秘书处从各会员国和国际组织收到的资料（[A/AC.105/C.1/116](#)和[A/AC.105/C.1/116/Add.1](#)）。

9. 借助空间系统的灾害管理支持

大会在第74/82号决议第21段中确认了在联合国灾害管理和应急响应天基信息平台（天基信息平台）框架内自其2006年设立以来取得的重大成就和向会员国提供的咨询支持。

小组委员会将收到一份关于2019年9月11日至12日在北京举行的联合国利用天基技术减少灾害风险国际会议题为“政策视角”和天基信息平台北京办事处10周年纪念的报告（[A/AC.105/1221](#)），以及一份关于2019年在天基信息平台框架内开展的活动的报告（[A/AC.105/1212](#)）。

10. 全球导航卫星系统最近的发展

大会在第74/82号决议第23段中满意地注意到，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。

小组委员会将收到一份关于2019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.105/1213](#)）和秘书处一份关于2019年12月8日至13日在印度班加罗尔举行的导航卫星委员会第十四次会议的说明（[A/AC.105/1217](#)）。

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（[A/AC.105/1202](#)，第 191-209 段）。

12. 近地天体

大会在第 [74/82](#) 号决议第 11 段中满意地注意到，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开展工作。

小组委员会将继续审议警报网和咨询小组正在开展的工作（[A/AC.105/1202](#)，第 210-228 段）。

13. 外层空间活动的长期可持续性

大会在第 [74/82](#) 号决议第 2 段中赞赏地欢迎委员会通过了其第六十二届会议工作报告附件二所载的关于外层空间活动长期可持续性的序言和 21 项准则，并根据五年期工作计划在委员会科学和技术小组委员会关于外层空间活动长期可持续性的议程项目下设立了一个工作组；注意到委员会已鼓励各国和政府间国际组织自愿采取措施，以确保在切实可行的最大限度内执行这些准则；并强调委员会可作为就执行和审查准则相关问题持续展开制度化对话的主要论坛。

委员会第六十二届会议决定，新设立的工作组将在小组委员会第五十七届会议上商定自己的职权范围、工作方法和专门的工作计划（[A/74/20](#)，第 167 段）。

委员会商定，工作组主席团将在小组委员会第五十七届会议开始时选举产生（[A/74/20](#)，第 166 段），主席团将领导制定工作组的：(a) 职权范围；(b) 工作方法，包括通过委员会成员国吸纳非政府组织、业界和私营部门意见的方法；以及(c) 工作计划（[A/74/20](#)，第 168 段）。

14. 委员会的未来作用和工作方法

委员会第六十二届会议商定，将在两个小组委员会的议程上同时添入一个题为“委员会的未来作用和工作方法”的常设项目，以便能够讨论跨领域的问题（[A/74/20](#)，第 321(h)段）。

小组委员会将收到秘书处一份题为“和平利用外层空间委员会及其附属机构的治理和工作方法”的说明（[A/AC.105/C.1/L.384](#)）。

15. 外层空间使用核动力源

大会在第 [74/82](#) 号决议第 10 段中同意小组委员会应当重新召集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）。

小组委员会将收到一份题为“浅析《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的安全性”的文件（[A/AC.105/C.1/L.378](#)），该文件由外层空间使用核动力源工作组主席与法国代表团和欧洲航天局的代表合作编写。

16. 空间与全球健康

大会在第 [74/82](#) 号决议第 10 段中同意小组委员会应当重新召集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.1/117](#)、[A/AC.105/C.1/117/Add.1](#) 和 [A/AC.105/C.1/117/Add.2](#)）。

17. 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

依照大会第 [74/82](#) 号决议第 9 段，小组委员会将继续审议这一项目。

18. 科学和技术小组委员会第五十八届会议临时议程草案

小组委员会第五十八届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2020 年第六十三届会议，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五十八届会议临时议程草案。

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）和委员会 2019 年第六十二届会议（[A/74/20](#)，第 185 段）达成的一致，2020 年 2 月 11 日下午将举行由外层空间事务厅筹办的专题讨论会，题目是“空间机会人人共享”。

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、15、16 和 18 下召集的各工作组尽可能留出更多的时间。
2. 委员会第六十一届会议决定在其议程上列入一个新项目，题为“‘空间 2030’议程”，该项目将保留在委员会议程上直至委员会 2020 年第六十三届会议(A/73/20, 第 358-363 段)。根据该项决定，在该项目下设立的“空间 2030”议程工作组将可在小组委员会第五十七届会议期间举行配备口译服务的会议。工作组将收到主席团提交的关于“空间 2030”议程和实施计划草案的工作文件(A/AC.105/C.1/L.382)。
3. 在每次会议上，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。发言时间长度应以 10 分钟为限，所有会议上都应使用计时装置，主席应在还剩 1 分钟时提醒各代表团，并在 10 分钟结束时中断发言(A/70/20, 第 357 段；A/AC.105/1088, 第 275(b)段；以及 A/74/20, 第 321(b)段)。
4. 技术专题介绍应限定为每次会议最多三篇，应与小组委员会的议程项目密切相关，并且发言时长不超过 15 分钟(A/70/20, 第 357 段和 A/AC.105/1088, 第 275(c)段)。发言时应使用计时装置。主席应在还剩 1 分钟时提醒各代表团，并应在 15 分钟结束时中断发言(A/74/20, 第 321(c)段)。
5. 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。所有项目的审议均可提前、延长或推迟，视小组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。日程示意表按照委员会的要求首次列入了关于各工作组会议的安排(A/74/20, 第 321(e)段)。

工作日程示意表*

| 日期 | 上午 | 下午 |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2020 年 2 月 3 日至 7 日一周 | | |
| 2 月 3 日, 星期一 | 项目 1. 通过议程 | 项目 4. 一般性交换意见 |
| | 项目 2. 选举主席 | 项目 11. 空间天气 |
| | 项目 3. 主席致词 | 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a |
| | 项目 4. 一般性交换意见 | |
| 2 月 4 日, 星期二 | 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 11. 空间天气 |
| | 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a | 项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a |

* 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 |
|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | 技术专题介绍 | 技术专题介绍 |
| | “空间 2030” 议程工作组会议 | 空间与全球健康工作组会议 |
| | | 外层空间活动长期可持续性工作组会议 |
| 2 月 5 日, 星期三 | 项目 4. 一般性交换意见 | 项目 4. 一般性交换意见 |
| | 项目 8. 空间碎片 | 项目 8. 空间碎片 |
| | 项目 15. 核动力源 ^b | 项目 15. 核动力源 ^b |
| | 项目 16. 空间与全球健康 ^c | 项目 16. 空间与全球健康 ^c |
| | 技术专题介绍 | 技术专题介绍 |
| | 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 |
| 2 月 6 日, 星期四 | 项目 4. 一般性交换意见 | 项目 4. 一般性交换意见 |
| | 项目 8. 空间碎片 | 项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d |
| | 项目 15. 核动力源 ^b | 项目 12. 近地天体 |
| | 项目 16. 空间与全球健康 ^c | 技术专题介绍 |
| | 技术专题介绍 | 空间与全球健康工作组会议 |
| | 外层空间活动长期可持续性工作组会议 | 外层空间使用核动力源工作组会议 |
| 2 月 7 日, 星期五 | 项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d | 项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d |
| | 项目 12. 近地天体 | 项目 12. 近地天体 |
| | 项目 14. 委员会的未来作用和工作方法 | 项目 14. 委员会的未来作用和工作方法 |
| | 技术专题介绍 | 技术专题介绍 |
| | “空间 2030” 议程工作组会议 | 外层空间使用核动力源工作组会议 |
| | 全体工作组会议 | |
| 2020 年 2 月 10 日至 14 日一周 | | |
| 2 月 10 日, 星期一 | 项目 5. 联合国空间应用方案 | 项目 4. 一般性交换意见 |
| | 项目 9. 灾害管理支持 | 项目 5. 联合国空间应用方案 |
| | 项目 14. 委员会的未来作用和工作方法 | 项目 9. 灾害管理支持 |
| | 技术专题介绍 | 项目 10. 全球导航卫星系统 |
| | “空间 2030” 议程工作组会议 | 技术专题介绍 |
| | | 全体工作组会议 |
| 2 月 11 日, 星期二 | 项目 5. 联合国空间应用方案 | 外层空间事务厅筹办的专题讨论会, 题为“空间机会人人共享” |
| | 项目 9. 灾害管理支持 | |
| | 项目 10. 全球导航卫星系统 | |
| | 技术专题介绍 | |

| 日期 | 上午 | 下午 |
|---------------|---|--|
| | 外层空间活动长期可持续性工作组会议 | |
| 2月12日, 星期三 | 项目 7. 遥感 项目 10. 全球导航卫星系统 项目 17. 地球静止轨道 技术专题介绍 “空间 2030” 议程工作组会议 外层空间活动长期可持续性工作组会议 | 项目 7. 遥感 项目 17. 地球静止轨道 项目 18. 小组委员会第五十八届会议临时议程草案 ^d 技术专题介绍 |
| 2月13日, 星期四 | 项目 7. 遥感 项目 17. 地球静止轨道 项目 18. 小组委员会第五十八届会议临时议程草案 ^d 技术专题介绍 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 | 项目 18. 小组委员会第五十八届会议临时议程草案 ^d 技术专题介绍 通过外层空间活动长期可持续性工作组报告 通过“空间 2030” 议程工作组简要报告 |
| 2月14日, 星期五 | 项目 19. 向委员会提交的报告 | 项目 19. 向委员会提交的报告 |

^a 根据大会第 74/82 号决议第 10 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 13 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 74/82 号决议第 10 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 15。小组委员会将于 2 月 13 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 74/82 号决议第 10 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 16。小组委员会将于 2 月 13 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。

^d 根据大会第 74/82 号决议第 10 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 和项目 18。小组委员会将于 2 月 13 日星期四继续审议这一项目，以便核可该工作组的报告。