



Distr.: Limited
9 December 2021
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十九届会议
2022年2月7日至18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六十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. 通过议程

科学和技术小组委员会将考虑在本届会议上把寂静夜空事项列为单项讨论议题。进一步信息见项目 14。

2. 选举主席

大会在 2021 年 12 月 9 日通过的第 76/76 号决议第 41 段中注意到拉丁美洲和加勒比国家提名了 2022–2023 年期间科学和技术小组委员会主席的候选人。

正如外层空间事务厅在 2021 年 10 月 22 日给和平利用外层空间委员会成员国的正式信函中宣布的那样，拉丁美洲和加勒比国家提名了 Juan Francisco Facetti（巴拉圭）担任 2022-2023 年期间小组委员会主席。

3. 主席致词

主席将致词，回顾自小组委员会第五十八届会议以来与该小组委员会工作有关的发展动态。主席致词后，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.105/1248](#) 和 [A/AC.105/1248/Add.1](#)）。

5. 联合国空间应用方案

大会在第 76/76 号决议第 23 段中确认根据联合国空间应用方案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独特好处。

小组委员会将收到一份关于 2021 年 9 月 7 日至 9 日在线举行的联合国/奥地利粮食系统空间应用专题讨论会的报告（[A/AC.105/1254](#)），以及一份关于联合国/阿拉伯联合酋长国/国际宇航联合会空间技术带来社会经济惠益讲习班的报告

** 本说明不属于有待小组委员会通过的议程的组成部分。

([A/AC.105/1256](#))，此次讲习班于 2021 年 10 月 22 日至 24 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行，主题是“空间探索：灵感、创新和发现的源泉”。

6. 空间技术促进可持续社会发展

大会在第 76/76 号决议第 11 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。

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 76/76 号决议第 11 段，小组委员会将继续审议这一项目。

8. 空间碎片

大会在第 76/76 号决议第 15 和 16 段中提及空间碎片问题。

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.1/120](#) 和 [A/AC.105/C.1/120/Add.1](#))。

9. 借助空间系统的灾害管理支持

大会在第 76/76 号决议第 24 和 25 段中确认了自联合国灾害管理和应急天基信息平台（天基信息平台）2006 年成立以来，在该平台框架内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 2021 年 8 月 9 日至 11 日在线举行的联合国/伊朗伊斯兰共和国空间技术在干旱、洪水和水资源管理方面应用讲习班的报告 ([A/AC.105/1253](#))，以及一份关于 2021 年在天基信息平台框架内开展的活动的报告 ([A/AC.105/1250](#))。

10. 全球导航卫星系统最近的发展

大会在第 76/76 号决议第 26 段中满意地注意到，全球导航卫星系统国际委员会在作为该国际委员会执行秘书处的外层空间事务厅的支持下，在实现全球和区域天基定位、导航和授时系统的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基础设施方面不断取得进展。

小组委员会将收到一份关于 2021 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情况的报告 ([A/AC.105/1249](#)) 和一份关于 2021 年 10 月 25 日至 29 日在乌兰巴托举行的联合国/蒙古全球导航卫星系统应用情况讲习班的报告 ([A/AC.105/1252](#))。

11. 空间天气

小组委员会第五十八届会议将空间天气专家组的任务期限再延长一年，促使专家组编写最后报告草案，供小组委员会第五十九届会议审议，包括最后建议草案，以便通过改进国际合作，在和平利用外层空间委员会范围内处理和更好地满足成员国与空间天气有关的需要，并纳入旨在执行《外层空间活动长期可持续性准则》中有关空间天气准则的建议（[A/AC.105/1240](#)，第 160-165 段）。

小组委员会将收到专家组的最后报告草案（[A/AC.105/C.1/L.401](#)）。

12. 近地天体

大会在第 76/76 号决议第 14 段中满意地注意到，国际小行星预警网络和航天飞行规划咨询组在作为航天飞行规划咨询组常设秘书处的外层空间事务厅支持下，为加强国际合作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预警网络和咨询组正在开展的工作（[A/AC.105/1240](#)，第 169-184 段）。

13. 外层空间活动的长期可持续性

大会在第 76/76 号决议第 3 段中满意地注意到，委员会通过了委员会第六十二届会议报告附件二所载外层空间活动长期可持续性序言和 21 项准则，并根据五年工作计划，在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，注意到委员会鼓励各国和国际政府间组织自愿采取措施，确保在可行和实际可行范围内最大程度地执行这些准则，并强调委员会是继续就与执行和审查这些准则相关的问题进行制度化对话的主要论坛。

委员会第六十四届会议欢迎在小组委员会第五十八届会议上选举 Umamaheswaran R.（印度）担任外层空间活动长期可持续性工作组主席（[A/76/20](#)，第 120 段）。

委员会注意到，工作组商定于 2021 年 11 月 22 日至 24 日举行在线非正式磋商以便推进讨论，以及将于 2022 年 2 月 3 日和 4 日举行一次闭会期间会议，以进一步推动就其职权范围、工作方法和工作计划达成一致（[A/76/20](#)，第 123-124 段）。

会议请工作组主席在秘书处的支持下，将 2021 年 11 月非正式磋商产生的文件译成联合国所有正式语文，供 2022 年 2 月闭会期间会议进一步审议（[A/76/20](#)，第 125 段）。

小组委员会将收到工作组主席编写的一份工作文件，其中载列工作组职权范围、工作方法和工作计划草案（[A/AC.105/C.1/L.400](#)）。

14. 委员会的未来作用和工作方法

根据大会第 76/76 号决议第 11 段，小组委员会将继续审议这一项目。

全体工作组将审议委员会的未来作用和工作方法。

小组委员会将收到秘书处关于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](#)），该说明提交至委员会及其各小组委员会 2021 年届会。

委员会第六十四届会议核可了小组委员会的建议，其中小组委员会鼓励外层空间事务厅与所有相关利益关系方，如国际天文学联盟（天文学联盟）和其他组织，就涉及委员会及其各小组委员会任务授权的寂静夜空问题进行接触，并向小组委员会 2022 年第五十九届会议提交这一接触的结果，包括进一步讨论这一问题的结论，供其审议。在这方面，计划于 2021 年 10 月由外空厅与西班牙政府和天文学联盟联合举办的关于为科学和社会保持寂静夜空的会议可为关于该项目国际合作机会的重点讨论提供投入（[A/AC.105/1240](#)，第 233 段和 [A/76/20](#)，第 128 段）。

小组委员会将收到一份关于 2021 年 10 月 3 日至 7 日在线举行的联合国/西班牙/国际天文学联盟为科学和社会保持寂静夜空会议的报告（[A/AC.105/1255](#)），以及一份载有关于为科学和社会保持寂静夜空的讨论摘要的秘书处说明（[A/AC.105/1257](#)）。

委员会第六十四届会议指出，有可能在小组委员会第五十九届会议举行之前的闭会期间即可对如何在程序上处理上述事项形成一致意见（[A/76/20](#)，第 299 段）。

15. 外层空间使用核动力源

大会在第 76/76 号决议第 11 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。

工作组将继续在其延长年限的多年期工作计划下开展工作（[A/AC.105/1240](#)，第 246 段和附件二，第 5 段）。

小组委员会将收到一份由大不列颠及北爱尔兰联合王国和欧洲空间局编写的工作文件，其中载有关于采取进一步步骤以加强外层空间核动力源应用安全工作的思考（[A/AC.105/C.1/L.395](#)）。

小组委员会还将收到为其第五十八届会议发布的一份文件，其中载有由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](#)）。

16. 空间与全球健康

大会在第 76/76 号决议第 11 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，第 5 段和附录一）。

小组委员会将收到一份关于空间与全球健康的决议草案（[A/AC.105/C.1/L.402](#)）和一份由空间与全球健康工作组主席编写的该工作组关于根据其多年期工作计划所开展工作的报告草案（[A/AC.105/C.1/L.403](#)）。

17. 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 76/76 号决议第 11 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六十届会议临时议程草案

小组委员会第六十届会议临时议程草案将提交和平利用外层空间委员会 2022 年第六十五届会议，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六十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 2021 年第六十四届会议（[A/76/20](#)，第 148 段）达成的一致意见，拟由外层空间事务厅在小组委员会第五十九届会议上举办的业内专题讨论会应当以寂静夜空为主题。

附件

工作安排

1. 科学和技术小组委员会第五十九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，这一大流行病产生了前所未有的多方面影响。
2. 由于这场大流行病给旅行和会议造成限制，本届会议将以混合方式举行。如果与这场大流行病相关的形势发展所造成的限制导致会议无法以这种方式举行，小组委员会主席将召集磋商，以期经由一项新的决定就工作安排达成协商一致。
3. 在届会期间，配有全面口译服务的会议将限于每天两次各 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。发言时间以七分钟为限。主席应在还剩一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 6、13-16 和 18 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. 由于第五十九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同声传译情况下进行，安排在中欧时间上午 9 时 45 分至 10 时 45 分和下午 5 时 15 分至 6 时 15 分。技术专题介绍可使用联合国六种正式语文中的任何一种语文发言。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对本届会议期间通过的各工作组报告和小组委员会报告提出与词语行文有关的意见。
9. 工作日程示意表见下文，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 (中欧时间上午 11 时-下午 1 时)	休息时间 (中欧时间下午 1 时 30 分-2 时 45 分)	下午 (中欧时间下午 3 时-5 时)
2022 年 2 月 7 日至 11 日一周			
2 月 7 日， 星期一	项目 1. 通过议程	外层空间使用核动力源工作组非正式会议	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. 主席致辞		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		项目 15. 核动力源 ^b
2 月 8 日， 星期二	项目 4. 一般性交换意见	空间与全球健康工作组非正式会议	项目 4. 一般性交换意见
	项目 11. 空间天气		项目 8. 空间碎片
	项目 13. 外层空间活动的长期可持续性 ^a		项目 16. 空间与全球健康 ^c
2 月 9 日， 星期三	项目 15. 核动力源 ^b	外层空间活动长期可持续性工作组非正式会议	外层空间活动长期可持续性工作组会议
	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 16. 空间与全球健康 ^c
	项目 14. 委员会的未来作用和工作方法 ^d		项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d
2 月 10 日， 星期四	全体工作组会议	外层空间使用核动力源工作组非正式会议	外层空间使用核动力源工作组会议
	项目 4. 一般性交换意见		空间与全球健康工作组会议
	项目 6. 空间技术促进可持续社会经济发展 ^d		项目 4. 一般性交换意见
	项目 5. 联合国空间应用方案		项目 12. 近地天体
	外层空间活动长期可持续性工作组会议		项目 5. 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

* 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（中欧时间上午 11 时-下午 1 时）	休息时间（中欧时间下午 1 时 30 分-2 时 45 分）	下午（中欧时间下午 3 时-5 时）
2 月 11 日， 星期五	项目 4. 一般性交换意见 项目 12. 近地天体 项目 9. 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 4. 一般性交换意见 项目 9. 灾害管理支持 项目 10. 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
2022 年 2 月 14 日至 18 日一周			
2 月 14 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 7. 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 4. 一般性交换意见 项目 17. 地球静止轨道 项目 18. 科学和技术小组委员会第六十届会议临时议程草案 ^d 项目 14. 委员会的未来作用和工作方法 ^d 外层空间事务厅举办的关于寂静夜空议题的业内专题讨论会
2 月 15 日， 星期二	项目 7. 遥感 项目 17. 地球静止轨道 项目 18. 科学和技术小组委员会第六十届会议临时议程草案 ^d 外层空间活动长期可持续性工作组会议		
2 月 16 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
2 月 17 日， 星期四	项目 19. 向委员会提交的报告		项目 19. 向委员会提交的报告
2 月 18 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 76/76 号决议第 11 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 16 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 76/76 号决议第 11 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 16 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 76/76 号决议第 11 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 16 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 76/76 号决议第 11 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、14 和 18。小组委员会将于 2 月 16 日星期三继续审议这三个项目，以便核可该工作组的报告。