



和平利用外层空间委员会
第五十三届会议
2010年6月9日至18日，维也纳

第五十三届会议临时议程*

一. 临时议程

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. 选举主席团成员。
4. 主席致词。
5. 一般性交换意见。
6. 维持外层空间用于和平目的的方式和方法。
7. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的执行情况。
8. 科学和技术小组委员会第四十七届会议的报告。
9. 法律小组委员会第四十九届会议的报告。
10. 空间技术的附带利益：现况审查。
11. 空间与社会。
12. 空间与水。
13. 空间与气候变化。
14. 空间技术在联合国系统内的使用。

* 因为需要等待法律小组委员会 2010 年 3 月 22 日至 4 月 1 日举行的第四十九届会议的报告最后定稿，本文件未能在 10 周规则所要求的期限内提交。



15. 开展国际合作，促进将天基地球空间数据用于可持续发展。
16. 其他事项。
17. 委员会提交大会的报告。

二. 说明*

3. 选举主席团成员

根据和平利用外层空间委员会第五十二届会议达成并经大会第 64/86 号决议核可的决定，委员会将选举 Dumitru-Dorin Prunariu（罗马尼亚）、Nomfuneko Majaja（南非）和 Raimundo González Aninat（智利）分别担任 2010-2011 年期间的委员会主席、第一副主席和第二副主席/报告员。

科学和技术小组委员会在 2010 年第四十七届会议上选举 Ulrich Huth（德国）担任小组委员会主席，任期两年（A/AC.105/958，第 9 段）。

法律小组委员会在 2010 年第四十九届会议上选举 Ahmad Talebzadeh（伊朗伊斯兰共和国）担任小组委员会主席，任期两年（A/AC.105/942，第 1 段）。

4. 主席致词

在委员会通过议程和选举主席团成员之后，委员会主席将致词，回顾自委员会第五十二届会议以来与委员会工作有关的发展动态。

5. 一般性交换意见

委员会开始其实质性工作时将首先一般性交换意见。作为一项一般原则，在本议程项目下的发言不应超过 10 分钟。

6. 维持外层空间用于和平目的的方式和方法

大会在第 64/86 号决议第 42 段中，请委员会继续作为优先事项审议维持外层空间用于和平目的的方式和方法，并就此向大会第六十五届会议提出报告，同意委员会在审议此事项时，可继续考虑采取一些方法，根据历次美洲空间会议和非洲领导人空间科学和技术促进可持续发展会议得出的经验促进区域内和区域间合作，以及在执行可持续发展问题世界首脑会议提出的各项建议一事上空间技术可发挥的作用。

* 说明部分和工作日程示意表不属于拟由和平利用外层空间委员会通过的议程的一部分。

7. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的执行情况

大会在第 59/2 号决议中，同意委员会从其第四十八届会议开始，在今后各届会议上继续审议第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的执行情况，直至委员会认为已取得具体成果。

大会在第 64/86 号决议中赞赏地注意到，委员会关于执行第三次外空会议各项建议的行动计划所载的一些建议已得到执行，在执行尚未执行的建议方面正在取得令人满意的进展。

科学和技术小组委员会第四十七届会议核可了全体工作组关于第三次外空会议各项建议执行情况的建议（A/AC.105/958，附件一，第三部分）。小组委员会欢迎全体工作组决定其与执行第三次外空会议各项建议有关的工作将侧重于委员会为可持续发展委员会的工作做出贡献（A/AC.105/958，第 56 段，以及附件一，第 6 段）。

委员会将收到一份会议室文件，其中载有一个模板，用于编写委员会为可持续发展委员会 2012-2013 年组合专题工作提供的资料。

8. 科学和技术小组委员会第四十七届会议的报告

按照大会第 64/86 号决议第 8 段，科学和技术小组委员会第四十七届会议审议了下列实质性项目。

联合国空间应用方案

科学和技术小组委员会第四十七届会议的报告回顾了联合国空间应用方案及其 2009 和 2010 年的各项活动（A/AC.105/958，第 27-35 段）。小组委员会建议核准拟议的 2010 年活动方案（A/AC.105/958，第 35 段）。秘书处外层空间事务厅将向委员会简要介绍 2011 年的拟议活动。

按照大会第 64/86 号决议第 9 段，小组委员会重新召集了其全体工作组，该工作组除其他外审议了联合国空间应用方案。小组委员会核可了全体工作组的报告，包括其对空间应用方案的审议情况（A/AC.105/958，第 25 段，以及附件一，第 2 和 3 段）。

大会在第 64/86 号决议第 25 段中同意，联合国下属的各空间科技教育区域中心每年应继续向委员会提交活动报告。

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的执行情况

科学和技术小组委员会对第三次外空会议各项建议的执行情况这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 47-57 段）。

小组委员会核可了全体工作组就第三次外空会议各项建议执行情况提出的建议（A/AC.105/958，附件一，第三部分）。

与卫星遥感地球有关的事项，包括为发展中国家应用此项技术和对地球环境的监测

科学和技术小组委员会对与卫星遥感地球有关的事项这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 58-66 段）。

空间碎片

科学和技术小组委员会对空间碎片这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 67-89 段）。

小组委员会欢迎印度代表以机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）主席的身份，依照委员会 2009 年第五十二届会议报告第 116 段所载的约定所作的专题介绍。¹小组委员会请空间碎片协委会向小组委员会通报根据技术和碎片减缓做法的变化对空间碎片协委会的《空间碎片减缓准则》作出的任何修订。小组委员会注意到，可能必须根据此类修订对委员会的《空间碎片减缓准则》进行修改（A/AC.105/958，第 73 段）。

借助空间系统的灾害管理支助

大会在第 64/86 号决议第 20 段中，满意地注意到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）框架内在执行 2007-2009 年期间平台方案方面取得的进展。

大会在该决议的第 21 段中，核可了天基信息平台方案 2010-2011 两年期工作计划（A/AC.105/937，附件），并鼓励会员国自愿提供一切必要支助，包括财政支助，使其能够执行该工作计划。

大会在该决议的第 22 段中，欢迎根据大会第 61/110 号决议，在伊朗伊斯兰共和国、尼日利亚和罗马尼亚设立了区域支助办事处，并与亚洲减灾中心达成合作协议，支持执行天基信息平台框架内的活动。

科学和技术小组委员会对借助空间系统的灾害管理支助这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 90-102 段）。

小组委员会核可了全体工作组关于该项目的建议（A/AC.105/958，第 102 段，以及附件一，第 10-13 段）。

委员会将收到一份会议室文件，其中载有按照科学和技术小组委员会全体工作组的请求建立 SpaceAid 基金的建议，供其审议（A/AC.105/958，附件一，第 12 段）。

¹ 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20）。

全球导航卫星系统最近发展情况

大会在第 64/86 号决议第 18 段中，欢迎全球导航卫星系统国际委员会在实现全球和区域天基定位、导航和定时系统的兼容性和互操作性方面，以及在推广全球导航卫星系统的使用和将其纳入各国，特别是发展中国家的基础设施方面取得的进展。

大会在该决议第 19 段中，赞同委员会关于外层空间事务厅应当继续担任全球导航卫星系统国际委员会及其提供商论坛的执行秘书处的建议。

科学和技术小组委员会对全球导航卫星系统最近发展情况这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 103-121 段）。

在外层空间使用核动力源

大会在第 64/86 号决议第 11 段中，满意地欢迎科学和技术小组委员会第四十六届会议通过并经委员会第五十二届会议核可的《外层空间核动力源应用安全框架》。

大会在该决议第 12 段中注意到，国际原子能机构安全标准委员会 2009 年 4 月召开的第二十五次会议就《安全框架》达成一致意见，并欢迎小组委员会与国际原子能机构就《安全框架》的编制进行的建设性和有效合作，这是联合国系统内机构间合作的一个成功典范。

小组委员会对在外层空间使用核动力源这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 122-137 段）。

按照大会第 64/86 号决议第 9 段，小组委员会第四十七届会议重新召集了在外层空间使用核动力源问题工作组。小组委员会核可了该工作组的报告，包括关于该工作组 2010-2015 年期间工作计划的一致意见（A/AC.105/958，第 134 段，以及附件二）。

近地天体

大会在第 64/86 号决议第 9 段中，同意科学和技术小组委员会重新召集其近地天体问题工作组。小组委员会核可了近地天体问题工作组的报告（A/AC.105/958，第 152 段，以及附件三）。

小组委员会对近地天体这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 138-152 段）。

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，其中应特别考虑到发展中国家的需要和利益

科学和技术小组委员会欢迎国际电信联盟（国际电联）无线电通信局关于对地静止卫星轨道和其他轨道使用情况的 2009 年年度报告中提供的信息，并请国际电联继续向小组委员会提交报告。

小组委员会对审查地球静止轨道的物理性质及其利用和应用这一议程项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 153-161 段）。

国际空间气象举措

大会在第 64/86 号决议第 10 段中，欢迎科学和技术小组委员会将在第四十七届会议上根据一项多年工作计划开始审议题为“国际空间气象举措”的新项目。

小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 162-173 段）。

外层空间活动的长期可持续性

大会在第 64/86 号决议第 10 段中，欢迎科学和技术小组委员会将在第四十七届会议上根据一项多年工作计划开始审议题为“外层空间活动的长期可持续性”的新项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/958，第 174-203 段）。

小组委员会一致认为，可予拟订的任何最佳做法准则都应在自愿基础上加以实施，并且应当侧重于可予及时实施的务实、审慎的短期和中期措施。

小组委员会承认，如果拟订这类准则，就应事先预作充分安排，以便今后能够根据在实施方面所获经验以及由今后在外层空间使用方面的发展情况而产生的新挑战，对这些准则加以审查和更新。

小组委员会设立了外层空间活动长期可持续性问题工作组，并选举 Peter Martinez（南非）担任主席。

小组委员会建议委员会考虑到本议程项目的重要性，允许该工作组在委员会 2010 年 6 月第五十三届会议期间举行一次配备联合国六种正式语文口译服务的会议，目的是进一步拟订其职权范围和工作方法。

小组委员会一致认为，工作组应当考虑到所有国家特别是发展中国家的关切，按照对外层空间的和平利用，审查外层空间活动长期可持续性的所有各个方面，包括它对实现《千年发展目标》的贡献。小组委员会一致认为，工作组应当利用现有各实体取得的进展，包括但不限于：航天业内运营的商业实体、小组委员会的其他工作组、裁军会议、国际电联、空间碎片协委会、国际标准化组织、世界气象组织和国际空间环境服务组织。小组委员会一致认为，工作

组应当避免重复这些国际实体正在进行的工作，而应找出在外层空间活动长期可持续性方面这些机构尚未涉及的相关领域。

科学和技术小组委员会第四十八届会议临时议程草案

根据大会第 64/86 号决议第 9 段，科学和技术小组委员会第四十七届会议请其全体工作组审议其第四十八届会议的临时议程草案。小组委员会核可了全体工作组报告所载的全体工作组关于临时议程草案的建议（A/AC.105/958，第 205 段，以及附件一，第 18 段）。

全体工作组商定，按照小组委员会 2007 年第四十四届会议达成的一致意见（A/AC.105/890，附件一，第 24 段），将由空间研究委员会在 2011 年举行的专题讨论会的议题应是“行星保护”（A/AC.105/958，附件一，第 15 段）。全体工作组请秘书处与小组委员会主席密切协商，采取措施以实现小组委员会时间利用的合理化和最优化，包括在专题讨论会的安排方面（A/AC.105/958，附件一，第 17 段）。

9. 法律小组委员会第四十九届会议的报告

根据大会第 64/86 号决议第 4 段，法律小组委员会第四十九届会议审议了下述实质性项目。

联合国五项外层空间条约的现状和适用情况

大会在第 64/86 号决议第 5 段中，同意法律小组委员会第四十九届会议重新召集其联合国五项外层空间条约现状和适用情况工作组。

小组委员会继续对联合国五项外层空间条约的现状和适用情况这一议程项目进行了审议。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 27-41 段）。

对于在本届会议举行之际还举行了由奥地利组办的一个关于《关于各国在月球和其他天体上活动的协定》的非正式研讨会，小组委员会表示满意。研讨会的主要目的是研讨遵守《月球协定》的益处以及某些国家为何尚未加入该协定，以便为小组委员会和工作组的讨论提供有价值的建议。

小组委员会核可了该工作组的报告（A/AC.105/942，第 28 段，以及附件一）。小组委员会核可了将该工作组的任务授权再延长一年的建议。经商定，小组委员会将在 2011 年第五十届会议上审查是否有必要再次延长该工作组的任务授权（A/AC.105/942，第 40 段）。

国际政府间组织和非政府组织有关空间法的活动情况

法律小组委员会继续审议了国际政府间组织和非政府组织有关空间法的活动情况这一议程项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 42-54 段）。

与外层空间的定义和划界及地球静止轨道的性质和利用有关的事项，包括审议在不妨碍国际电信联盟职能的情况下，确保合理而公平地使用地球静止轨道的方法和途径

法律小组委员会继续审议了“与外层空间的定义和划界及地球静止轨道的性质和利用有关的事项，包括审议在不妨碍国际电联职能的情况下，确保合理而公平地使用地球静止轨道的方法和途径”这一议程项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 55-75 段）。

根据大会第 64/86 号决议第 5 段，小组委员会重新召集了外层空间定义和划界事项工作组。小组委员会核可了该工作组的报告（A/AC.105/942，第 57 段和附件二）。

对《在外层空间使用核动力源的原则》的审查和可能进行的修订

法律小组委员会继续将对《在外层空间使用核动力源的原则》的审查和可能进行的修订这一议程项目作为单个讨论议题/项目进行了审议。小组委员会一致认为应在议程中保留该项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 76-88 段）。

研究和审查有关《移动设备国际利益公约》空间资产特有事项议定书草案的进展情况

法律小组委员会继续将研究和审查有关《移动设备国际利益公约》空间资产特有事项议定书草案的进展情况这一议程项目作为单个讨论议题/项目进行了审议。小组委员会一致认为应在第五十届会议议程中保留该项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 89-106 段）。

空间法方面的能力建设

法律小组委员会将空间法方面的能力建设这一议程项目作为单个讨论议题/项目进行了审议。小组委员会一致认为应在第五十届会议议程中保留该项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 107-126 段）。

与空间碎片减缓措施有关的国家机制方面的一般信息交流

法律小组委员会将与空间碎片减缓措施有关的国家机制方面的一般信息交流这一议程项目作为单个讨论议题/项目进行了审议。小组委员会一致认为应在第五

十届会议议程中保留该项目。小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 127-148 段）。

与和平探索和利用外层空间有关的国家立法方面的一般信息交流

法律小组委员会按照委员会第五十届会议通过的工作计划，审议了与和平探索和利用外层空间有关的国家立法方面的一般信息交流这一议程项目。²小组委员会对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 149-159 段）。

根据大会第 64/86 号决议第 5 段，小组委员会重新召集了与和平探索和利用外层空间有关的国家立法问题工作组。小组委员会核可了该工作组的报告（A/AC.105/942，第 150 段，以及附件三）。

向和平利用外层空间委员会提出的关于拟由法律小组委员会第四十九届会议审议的新项目的提案

大会第 64/86 号决议同意法律小组委员会第四十九届会议向和平利用外层空间委员会提出关于拟由法律小组委员会 2011 年第五十届会议审议的新项目的提案。小组委员会第四十九届会议对该项目的审议情况见其报告（A/AC.105/942，第 160-172 段）。小组委员会就其报告所载拟建议委员会列入小组委员会第五十届会议议程的项目达成了一致意见（A/AC.105/942，第 163 段）。

小组委员会商定应再次请国际空间法研究所和欧洲空间法中心在其第五十届会议第一周期间举办一次专题讨论会（A/AC.105/942，第 166 段）。

10. 空间技术的附带利益：现况审查

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议继续审议题为“空间技术的附带利益：现况审查”的议程项目。

11. 空间与社会

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议在题为“空间与社会”的议程项目下，继续审议作为讨论重点的“空间与教育”特别专题。

科学和技术小组委员会全体工作组建议，在委员会议程中的“空间与社会”项目下审议促进年轻人更多地参与空间科学技术的问题（A/AC.105/958，附件一，第 9 段）。

² 同上，《第六十二届会议，补编第 20 号》（A/62/20），第 219 段。

12. 空间与水

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议继续审议题为“空间与水”的议程项目。

13. 空间与气候变化

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议继续审议题为“空间与气候变化”的议程项目。

14. 空间技术在联合国系统内的使用

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议继续审议题为“空间技术在联合国系统内的使用”的议程项目。

外层空间活动机构间会议于 2010 年 3 月 10 日至 12 日在日内瓦举行了第三十届会议。该机构间会议的报告（A/AC.105/960）和机构间会议第三十届会议核准的秘书长关于“联合国系统内空间相关活动的协调：2010-2011 年期间的方针和预期成果”的报告（A/AC.105/961）将提交委员会第五十三届会议。

15. 开展国际合作，促进将天基地球空间数据用于可持续发展

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议继续审议题为“开展国际合作，促进将天基地球空间数据用于可持续发展”的议程项目，使委员会得以完成报告，在报告中就促进国际合作的方式和方法提出建议，以增强利用天基地球空间数据的国家基础设施。

16. 其他事项

2012-2013 年期间委员会及其附属机构主席团的组成

大会在第 58/89 号决议第 11 段中，核可了委员会就委员会及其附属机构未来主席团的组成问题达成的一致意见。³该一致意见的依据是大会第 52/56 号决议核可的与委员会及其附属机构工作方法有关的措施。⁴

根据与委员会及其附属机构主席团今后的组成有关的措施，委员会第五十三届会议应当就委员会及其附属机构主席团 2012-2013 年任期的所有成员问题达成一

³ 同上，《第五十八届会议，补编第 20 号》（A/58/20），附件二，第 5-9 段。

⁴ 见《大会正式记录，第五十二届会议，补编第 20 号》（A/52/20），附件一；另见《大会正式记录，第五十八届会议，补编第 20 号》（A/58/20），附件二，附录三。

致意见。为此，五个区域组应当各自达成共识，并将其商定的候选人名单送交委员会。⁵

委员会的未来作用和活动

大会在第 64/86 号决议第 2 段中，同意委员会第五十三届会议在其议程项目“其他事项”下继续审议其未来作用和活动问题。

委员会将收到 2008-2009 年期间的委员会主席提交的题为“促进制定联合国空间政策”的工作文件（A/AC.105/L.278）。

委员会的成员资格

科学和技术小组委员会第四十七届会议和法律小组委员会第四十九届会议注意到突尼斯申请成为和平利用外层空间委员会成员（A/AC.105/958，第 4 段，以及 A/AC.105/942，第 5 段）。委员会将在第五十三届会议上就该请求作出决定。

观察员地位

委员会第五十二届会议考虑到需要进一步资料，商定推迟到第五十三届会议决定是否授予国际空间安全促进协会常驻观察员地位。

委员会第五十三届会议将审查授予非政府组织常驻观察员地位的规则和程序。

组织事项

委员会第五十二届会议请其主席团和其附属机构主席团的现任、即将就任和即将离任的成员组成的小组（“15 人小组”）考虑如何合理和最佳利用委员会及其附属机构的时间，在此过程中要考虑到需要平衡兼顾技术专题介绍所带来的价值，并需要留出充分时间以实质性审议委员会及其附属机构面前的问题。⁶委员会第五十三届会议将审议该事项。委员会似宜讨论与委员会及其附属机构的工作安排有关的其他事项。

其他事项

除上述事项外，委员会似宜酌情讨论其他事项。

⁵ 根据委员会第四十六届会议达成的一致意见，在 2012-2013 年期间，亚洲国家组一国的一名代表将担任和平利用外层空间委员会主席，西欧和其他国家组一国的一名代表担任委员会第一副主席，东欧国家组一国的一名代表担任委员会第二副主席和报告员，拉丁美洲和加勒比国家组一国的一名代表担任科学和技术小组委员会主席，非洲国家组一国的一名代表担任法律小组委员会主席。

⁶ 《大会正式记录，第六十四届会议，补编第 20 号》（A/64/20），第 326 段。

附件

和平利用外层空间委员会第五十三届会议暂定工作日程表*

以下所列的工作日程表是会议期间对各项目进行讨论的日期和时间的概要指南。对所有项目的审议均可提前、延长或推迟，视和平利用外层空间委员会成员的要求和会议期间遇到的任何组织上的限制条件而定。

日期	议程		议程	
	项目	上午	项目	下午
2010年6月9日， 星期三	1	会议开幕	5	一般性交换意见
	2	通过议程	6	维持外层空间用于和平目的的方式和方法
	3	选举主席团成员		
	4	主席致词	7	第三次外空会议建议的执行情况
	5	一般性交换意见		
2010年6月10日， 星期四	5	一般性交换意见	5	一般性交换意见
	6	维持外层空间用于和平目的的方式和方法	6	维持外层空间用于和平目的的方式和方法
	7	第三次外空会议建议的执行情况	7	第三次外空会议建议的执行情况
2010年6月11日， 星期五	8	科学技术小组委员会第四十七届会议的报告	8	科学技术小组委员会第四十七届会议的报告
	9	法律小组委员会第四十九届会议的报告	9	法律小组委员会第四十九届会议的报告
	10	空间技术的附带利益：现况审查	10	空间技术的附带利益：现况审查
				科学技术小组委员会外层空间活动的长期可持续性问题的工作组
2010年6月14日， 星期一	8	科学技术小组委员会第四十七届会议的报告		
	9	法律小组委员会第四十九届会议的报告		
	10	空间技术的附带利益：现况审查		
2010年6月15日， 星期二	11	空间与社会	11	空间与社会
	12	空间与水	12	空间与水
	13	空间与气候变化	13	空间与气候变化
2010年6月16日， 星期三	11	空间与社会	14	空间技术在联合国系统内的使用
	12	空间与水	15	将天基地球空间数据用于可持续发展
	13	空间与气候变化	16	其他事项

* 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，但不影响对具体议程项目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169(b)段）。

日期	议程项目		议程项目	
	上午		下午	
2010年6月17日， 星期四	14	空间技术在联合国系统内的使用	14	空间技术在联合国系统内的使用
	15	将天基地球空间数据用于可持续发展	15	将天基地球空间数据用于可持续发展
	16	其他事项	16	其他事项
2010年6月18日， 星期五	17	委员会提交大会的报告	17	委员会提交大会的报告
