



和平利用外层空间委员会

第五十二届会议

2009年6月3日至12日，维也纳

临时议程*项目7

科学和技术小组委员会第四十六届会议的报告

关于科学和技术小组委员会自2010年第四十七届会议起纳入
新议程项目的提案

法国提交的工作文件**

1. 法国常驻联合国（维也纳）代表在和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会第四十六届会议一般性辩论期间宣布，法国于2009年2月建议委员会根据一项多年期工作计划决定自小组委员会第四十七届会议起在小组委员会议程中添加一个新项目。
2. 新项目的拟议标题为“外层空间活动的长期可持续性”。
3. 外层空间活动的长期可持续性 is 航天国家和商业卫星运营商所关切的问题。随着参与空间活动的国家政府和私营实体越来越多、空间天气对卫星的影响、空间碎片的扩散，以及商业载人航天飞行的发展，出现了一个问题，即是否有可能继续在安全的空间环境中进行作业。要确保空间作业的可持续性，关于地球轨道上的空间物体、自然空间环境和与空间有关的风险的完全、准确、可迅速获取的信息，对于在空间开展作业的所有实体都是至关重要的。要获取这类信息，需要在监测、通信和协调等方面进行国际努力。
4. 在法国的发起下，2008年设立了一个非正式工作组，其成员有会员国代表、国际政府组织代表、非政府实体代表和商业通信卫星运营商代表。以该工作组的工作为基础，编写了一份初步的议题文件，将在委员会第五十二届会议

* A/AC.105/L.273。

** 本文件的内容是2009年5月20日送交秘书处的。



上提供给各代表团。在该文件中，研究了影响空间活动长期可持续性的各种问题，还为加强现有国际机制的建议和方式提出了若干初步意见。这些建议和方式可能有助于确保外层空间活动的长期防护与安全。

5. 为了在委员会的政府间框架内落实该工作组提出的意见，从而使委员会所有成员国及其专家参与其中，并尽可能进行最彻底的分析，法国建议，自科学和技术小组委员会 2010 年 2 月第四十七届会议起，添加一个新的议程项目审议这一问题，因为近期要做的工作基本上是技术性质的。

6. 在空间活动长期可持续性方面的工作将补充现有的各项举措，而且，如法国牵头的工作组编写的文件所述，还将考虑到委员会在空间天气和减少空间碎片等领域的工作成果。

7. 这一新项目可在以下多年期计划的框架内审议：

2010 年：设立一个工作组，分析空间活动当前和今后所面临的挑战，并审查可能增进外层空间活动长期可持续性的各项措施。除了会员国的提案之外，该工作组还可审议非正式工作组的工作，并以此为基础，讨论后编写提交小组委员会的建议。建议邀请在空间活动防护与安全领域从事工作的国际组织以及商业卫星运营商加入工作组。

2011 年：会员国继续在工作组内交换意见，同时适当考虑到有兴趣的私营实体在增进外层空间活动长期可持续性的潜在措施方面采取的做法，并根据 2010 和 2011 年的工作成果编写一份题为“增进外层空间活动长期可持续性的最佳做法”的文件草稿。

2012 年：最后完成关于最佳做法的文件以提交委员会。委员会审议，是将该文件列为大会某项决议的附件，还是仅作为关于和平利用外层空间的国际合作的年度决议的一部分由大会核可。