



Distr.: Limited
21 February 2001
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第三十八届会议
2001 年 2 月 12 日至 23 日，维也纳
议程项目 10
空间碎片

关于和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会议程中
题为“空间碎片”的项目的工作计划的提议

由加拿大、中国、法国、德国、印度、俄罗斯联邦、大不列颠及北爱尔兰联合王国
和
美利坚合众国提交的工作文件

1. 和平利用外层空间委员会成员国对限制空间碎片的产生有着共同的兴趣。科学和技术小组委员会多年来一直涉及了空间碎片这一专题，并且在其《空间碎片技术报告》¹中汇编了与碎片环境、碎片建模和碎片缓减有关的有用的技术资料。提出本提案的各成员国现提出一份工作计划，其目的是便于国际采用各种碎片缓减措施。除了涉及缓减碎片的措施的这项计划外，还设想成员国和国际组织将继续报告与空间碎片有关的研究情况和其他有关方面情况。

2. 科学和技术小组委员会的活动将有：

2001 年 小组委员会审查工作计划草案并鼓励机构间空间碎片协调委员会（空间碎片协委会）给予其旨在协调各种碎片缓减做法的行动以适当优先，以便更好地完成这一任务。

小组委员会商定一个拟由小组委员会于 2002 年第三十九届会议重点讨论的特别专题。

2002 年 小组委员会请空间碎片协委会向小组委员会 2003 年第四十届会议介绍结果。

小组委员会在其第三十九届会议上讨论特别专题空间碎片碰撞的危险性和防护。

¹ 联合国出版物，出售品编号：E.99.I.17。

- 2003 年 空间碎片协委会向小组委员会介绍其在空间碎片协委会成员间协商一致意见基础上提议的碎片缓减标准。
- 成员国审查空间碎片协委会碎片缓减标准并讨论认可使用标准的种种手段。
- 2004 年 空间碎片协委会继续（视需要）介绍其在其成员协商一致意见基础上提议的碎片缓减标准。
- 成员国继续审查空间碎片协委会碎片缓减标准。
- 小组委员会似宜认可将利用碎片缓减标准作为通过国家机制以自愿实施的准则。²
- 2005 年 成员国开始每年自愿地报告本国执行碎片缓减标准的活动情况。
-

² 这是一份名义时间表。认可的具体时间取决于成员国审查和核准拟议标准所需的时间。