



大会

Distr.: General
17 January 2006
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会

各国关于空间碎片、带有核动力源的空间物体的安全以及这些物体与空间碎片碰撞问题的研究

秘书处的说明

目录

	段次	页次
一. 导言	1-3	2
二. 从会员国收到的答复		2
芬兰		2
挪威		2



一. 导言

1. 大会在其 2005 年 12 月 8 日第 60/99 号决议第 27 段中认为，会员国必须更多地注意包括有核动力源的物体在内的空间物体与空间碎片碰撞问题，及空间碎片的其他方面，要求各国继续对这个问题进行研究，发展更佳的技术来监测空间碎片，编辑和散发关于空间碎片的数据，并认为应在可能范围内向和平利用外层空间委员会科学技术小组委员会提供有关资料，并同意需要进行国际合作，以便扩大适当和量力而行的战略，尽量减少空间碎片对未来空间任务的影响。
2. 科学技术小组委员会在其第四十二届会议上请各会员国和空间机构继续提供就空间碎片、带有核动力源的空间物体的安全及其与空间碎片碰撞有关的问题进行的研究情况的报告（A/AC.105/848，第 89 段）。在 2005 年 8 月 24 日的一份普通照会中，秘书长请各国政府在 2005 年 10 月 31 日之前提交关于这一事项的所有资料，以便能够将此类资料提交给科学技术小组委员会第四十三届会议。
3. 本文件是由秘书处根据从会员国收到的资料编写的。

二. 从会员国收到的答复

芬兰

芬兰的国家空间碎片研究活动和应用情况的详细内容载于 2004 年 12 月 3 日秘书处的说明（A/AC.105/838）。

挪威

1. 大型 Globus II 雷达位于挪威北部，由挪威国防人员操作，它在跟踪空间碎片方面发挥着实际作用。跟踪数据在挪威经过质量控制之后，发送到美利坚合众国，用于美国空军空间指挥部所提供的空间碎片服务。
 2. 挪威还利用从 Globus II 获取的数据对空间物体进行独立研究和轨道分析。2005 年，挪威国防研究局（FFI）按照与欧洲空间局签订的合同，对此开展了一项示范研究。
-