



Distr.: Limited
26 July 1999
Chinese
Original: English

第三次联合国探索及和平利用外层空间会议

维也纳

1999年7月19日至30日

第一委员会

议程项目9

基础空间科学的惠益和能力建设

技术论坛

空间碎片讲习班的结论和建议

1. 空间碎片讲习班的目标是，向与会者通报对空间碎片问题的认识现状和这一问题存在的程度、所应用的空间碎片缓减措施以及机构间空间碎片协调委员会与和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会等专业团体就空间碎片问题举办的活动。
2. 对空间碎片问题的下列各方面作了介绍：
 - (a) 空间碎片问题的整个技术范围，其中包括测定、建模和缓减（主动和被动保护措施及碎片防护和减少措施）、微粒环境对空间系统的影响、空间和地面的危害、风险分析；
 - (b) 空间机构和空间营运者目前采取的空间碎片缓减措施；
 - (c) 空间机构和机构间空间碎片协调委员会就空间碎片问题举办的活动，其中包括确定空间碎片缓减方针和标准；
 - (d) 专业组织（国际航天学会、空间研究委员会和国际宇宙航行联合会）就空间碎片问题举办的活动及提出的建议；
 - (e) 科学和技术小组审议空间碎片问题的情况。
3. 讲习班参加者坚决支持联合国、机构间空间碎片协调委员会、国际航天学会和其他机构为减少产生新的碎片物体而制订方针所进行的工作。
4. 特别建议：
 - (a) 联合国应继续就空间碎片问题开展工作；
 - (b) 整个国际航天界应统一一致地采取尽量减少碎片的措施；
 - (c) 应继续研究将来可能减少在轨碎片数量的办法。
5. 讲习班最后进行了圆桌讨论，主题是“空间碎片研究的未来方向”。在讨论中，探讨了和平利用外层空间委员会法律小组委员会审议空间碎片的问题。
6. 有人指出，科学和技术小组委员会的关于空间碎片的技术报告(A/AC.105/720)概括介绍了目前关于空间碎片问题的技术知识，该报告得到了国际航天学会的充分支持。