



Distr.: General
17 June 1999
Chinese
Original: Spanish

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

哥伦比亚国家文件摘要

一. 概论

1. 如同大多数发展中国家一样，哥伦比亚是空间技术的使用国，正因为如此，所提交的本文件反映了哥伦比亚国家的考虑。哥伦比亚认为其主要优先事项之一就是加强对技术转让的国际合作和支持，以及开发人力资源，更有效地利用空间技术及其应用。

二. 利用空间技术及其应用

2. 哥伦比亚利用空间技术应用来不断提高其公民的生活水平，为此目的，哥伦比亚鼓励关于地球及其环境的研究，以防止自然灾害或减轻其后果。空间技术还同样用于监测环境危险，分析沿海地区和预报气候变化，以便所获得的数据可用于制定规划，确保土地的合理利用和管理、淡水资源的最佳利用和农林牧渔等部门的生产能力发展。

3. 同样，空间技术应用所产生的知识还用于资源的管理和规划，以确保其正确的利用和继而转化为社区发展的真正进步，这是社会发展方案的核心。

4. 哥伦比亚获得巨大进展的另一个领域是在导航和定位系统的运营中利用空间技术，以极大地加强空中安全，从而更好地利用国家的空气空间，进而充分发挥其潜力，并使那些使用哥伦比亚领土上空航线的航空器得以更好地利用国家的地理位置。

三. 社会发展

5. 除上述领域外，利用空间技术应用和对社会发展具有实际影响的另一个领域是国内电话服务。这是发展最迅速的国家部门之一，标示着卫星通信范围的巨大扩展，为社区提供了范围更广阔的国内电话和广播服务，例如已用于与遭受自然灾害的地区进行通信，从而改进对用于灾害管理的资源的利用。

6. 空间技术进步的其他应用领域如下：制图、农业土壤学、地理和土地登记。这些领域进行的研究都有助于提高对国家当前实际状况的认识，并促成通过了重点更加突出的发展计划和战略，从而改进了对财力、物力和人力资源的管理，保证了这些资源的合理使用，并带来了生产力的相应提高。

四. 国际合作

7. 哥伦比亚正在特别注意这一领域，但尚未取得任何重大的进展，主要原因是空间技术及其应用的成本高昂，其营销的条件要求高，再加上其他一些因素，这些构成了限制障

碍，使发展中国家难以从世界范围的进步中获益。

8. 由于这些原因，哥伦比亚希望提出旨在克服这些障碍的如下倡议：

(a) 对国际和区域数据库进行升级，以便可通过电子手段加以查询；

(b) 作出多种多样的国际合作安排；

(c) 建立一种机制，使不同的区域可以实行一项协调战略和统一一致的工作计划，保护发展中国家的利益；

(d) 在考虑到发展中国家需要和特定国家地理位置的情况下，实行频率波段和地球静止卫星轨道公平分配机会的原则；

(e) 在国际空间技术方案中作出坚定的承诺，为参与机构提供培训和资源；

(f) 为空间技术的研究开发和有关应用制定采购设备和建造设施的财务合作方案，包括提供多边银行贷款。
