



Distr.: General
21 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

联合国教育、科学及文化组织文件摘要

1. 联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)的任务是,促进国际在教育、科学、文化及交流方面的合作,援助缩小发达国家和发展中国家之间在这些领域的差距。
2. 教科文组织促进通过文字和图象自由交流思想。交流、新闻和信息学部门侧重于应用通信和信息技术促进发展、民主与和平。教科文组织交流处执行有关空间技术方面的项目、开展有关可行性研究和培训活动,负责处理国际信息交流和通过通信卫星进行电视和无线电节目广播各方面的问题。国际交流发展计划审查和支助各国国内及各国之间利用通信卫星的项目。新闻和信息学处负责利用远程信息处理促进发展的政策、应用和服务,包括利用卫星信道的适用性和可行性问题(特别是成本)。
3. 教育部门的高等教育处向成员国提供专家咨询方面的援助,探讨利用空间技术促进教育和国家发展的问题。教育革新、技术和研究科开展有关教育技术和手段方面的培训计划活动,包括利用卫星促进节目制作和远程教学,远程教学是在“学无国界”计划的框架下进行的。教育部门还同交流、新闻和信息学部门合作执行了利用交互式电视促进教育的试点项目。
4. 科学部门的外层空间活动侧重于自然环境和自然资源研究。在环境监测、减灾、海洋监测、非再生资源可持续管理和生物圈保护区管理应用了像遥感这样的先进技术和地理信息系统。下列单位执行了试点项目,开展了研究活动:地球科学处、生态科学处和水科学处;沿海区域和小岛组;政府间海洋学委员会。
5. 文化部门和世界遗产中心开展了一些项目,利用遥感技术促进一些重要历史文化古迹和世界遗产遗址的保护和管理。
6. 在世界科学知识与技术伦理委员会的范围内,建立了一外层空间伦理工作组以报告与空间科学和技术发展、空间和环境保护及个人自由与文化特性保护有关的伦理道德问题。