



Distr.: Limited
14 December 2000
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

临时议程项目 11*

审查地球静止轨道的物理性质和技术特征；在特别考虑到发展中国家的需要和利益的情况下，审查地球静止轨道的利用和应用，包括在空间通信领域的利用和应用，以及与空间通信发展有关的其他问题

关于电磁干扰和射电天文学的工作的现状

经济合作与发展组织秘书处提交的资料

在其 1999 年 6 月会议上，经济合作与发展组织（经合组织）成员国科学部长认识到，射电天文学的未来，将要受到低轨道电信卫星发射的电磁的严重影响。他们一致认为，有必要采取创新性措施，以便既可使通信业取得蓬勃增长，又能保护这一令人着迷的科研领域。他们核可了一项使工业界、科学界和条法界负责人聚集一堂的计划，以便进行建设性的、非正式讨论，从而提出新的准则、原则和提议，然后可由有关技术机构和条法机构予以落实。在部长会议后，经合组织秘书处便开始同成员国代表一道着手建立射电天文学和射电频谱特别工作队。这一工作已基本完成，不久，经合组织将宣布特别工作队的成立，工作队第一次会议拟于 2001 年头一季度举行。特别工作组将界定其工作范围，并根据其力求达到的结果的类型制订时间表和工作计划。

* A/AC.105/C.1/L.240。