



## 和平利用外层空间委员会

### 第六十七届会议

2024年6月19日至28日，维也纳

## 报告草稿

### 增编

## 第二章

### 建议和决定

#### H. 空间技术在联合国系统的使用

1. 根据大会第 78/72 号决议，委员会审议了题为“空间技术在联合国系统的使用”的议程项目。
2. 法国、德国、印度、印度尼西亚、意大利、墨西哥和巴基斯坦的代表在本项目下作了发言。亚洲及太平洋经济社会委员会的观察员也作了发言。在一般性交换意见期间，其他一些成员国的代表也作了与本项目有关的发言。
3. 委员会收到下列文件：
  - (a) 外层空间活动机构间会议关于联合国系统内与空间碎片有关的发展情况的特别报告（[A/AC.105/1317](#)）；
  - (b) 外层空间活动机构间会议第四十二届会议及第十九次公开会议的报告（[A/AC.105/1318](#)）。
4. 委员会在本项目下听取了下列专题介绍：
  - (a) “从空间到地球：X 波段频率对地球观测数据下行链路的重要作用”，由德国代表介绍；
  - (b) “和平利用地球观测：西亚经济社会委员会成员国的使用案例”，由西亚经济社会委员会代表介绍；



(c) “空间碎片重返大气层”，由国际民航组织观察员介绍；

(d) “商业空间飞行活动所抛弃废物的海洋环境影响”，由国际海事组织观察员介绍；

(e) “联合国全球服务中心分析和位置情报股：环境、季节性游牧和地下水遥感分析”，由业务支助部联合国全球服务中心代表介绍。

5. 外层空间事务厅主任向委员会通报说，外层空间活动机构间会议（联合国外空协调会议）第四十二届会议于 2023 年 10 月 17 日和 18 日在意大利布林迪西举行，是与业务支助部联合国全球服务中心地理空间、信息和电信技术处协作举办的。主任还告知委员会，在进行需求评估（见 [A/AC.105/1291](#)）后，2023 年首次在届会上安排了一天时间用于技术演示和工具培训。

6. 委员会赞赏地注意到，2023 年 10 月 19 日，与联合国全球服务中心地理空间、信息和电信技术处以及意大利航天局处协作，在意大利布林迪西还举行了联合国外空协调会议第十九次公开会议，其主题是“地球观测和综合应用促进灾害风险管理和可持续发展”。这次会议汇集了会员国、联合国各实体和私营部门的代表，使他们有机会了解彼此的工作，并探讨可能的协同作用。会议期间，特别审议了来自意大利广大空间界和来自阿普利亚地区的案例研究。

7. 委员会欢迎外层空间活动机构间会议关于联合国系统内与空间碎片有关的发展情况的特别报告（[A/AC.105/1317](#)），有 10 个联合国实体为该报告提供了资料，该报告强调需要采取一种多管齐下的办法应对空间碎片构成的挑战。这一办法不仅应涉及技术措施，还应涉及监管、政策、法律和合作等方面的措施。

8. 委员会赞赏地注意到联合国粮食及农业组织与外层空间事务厅共同努力编写一份出版物，该出版物将于 2024 年出版，主题是利用空间技术促进农业发展和粮食安全。

9. 委员会注意到，联合国外空协调会议秘书处正在为 2024 年 10 月在纽约举行联合国外空协调会议第四十三届会议进行安排。委员会还获悉，联合国外空协调会议秘书处正在通过地球观测卫星委员会的框架与美国宇航局合作，并与业务支助部能力发展和业务培训处合作，再次将教育内容纳入这届会议。

10. 委员会赞赏地注意到通过实施亚洲及太平洋经济社会委员会《亚洲及太平洋空间应用促进可持续发展行动计划》（2018-2030 年）为利用空间技术和公平分享空间技术惠益所作的努力。

11. 委员会赞赏地注意到向《联合国防治荒漠化公约》秘书处提交的关于优先考虑需要立即采取行动防治土地退化的领域的文件。

12. 委员会赞赏地注意到为实现《巴黎协定》和《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》的各目标而采取的行动，特别是在天基信息平台框架内采取的行动，这些行动促进了将天基技术用于灾害管理和应急响应。

13. 委员会赞赏地注意到，2023 年世界无线电通信大会在阿拉伯联合酋长国迪拜举行。

14. 有意见认为，会员国应当研究是否可以向地面移动通信系统开放并与其共享空间系统目前使用的频带，以便为 2027 年世界无线电通信大会的讨论提供信息。
  15. 委员会鼓励联合国系统各实体酌情参与联合国外空协调会议的协调工作。
-