



第七十七届会议

议程项目 45

和平利用外层空间方面的国际合作

2022 年 12 月 12 日大会决议

[根据特别政治和非殖民化委员会(第四委员会)的报告(A/77/398, 第 12 段)通过]

77/120. 空间与全球卫生

大会,

回顾其 1996 年 12 月 13 日第 51/122 号、1999 年 12 月 6 日第 54/68 号、2004 年 10 月 20 日第 59/2 号、2011 年 12 月 9 日第 66/71 号、2014 年 12 月 5 日第 69/85 号、2015 年 9 月 25 日第 70/1 号、2016 年 12 月 6 日第 71/90 号、2018 年 12 月 7 日第 73/91 号和 2021 年 10 月 25 日第 76/3 号决议,

又回顾题为“空间千年: 关于空间和人的发展的维也纳宣言”的决议¹中所载的建议, 与会国在该宣言中呼吁采取行动, 通过扩大和协调远程医疗和传染病控制方面的天基服务来改善公共卫生服务,

还回顾第一次联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年(外空会议+50)及其关于加强空间合作增进全球健康的优先主题 5,

承认空间科学和技术及其应用对努力实现《2030 年可持续发展议程》、² 特别是关于确保健康的生活方式并促进各年龄段人群的福祉的可持续发展目标 3 所作贡献的重要性, 并意识到空间卫生部门所做的工作, 特别是通过旨在以各种方式提高生活质量、包括改善人类健康的方案所做的工作, 可促进可持续发展,

¹ 《第三次联合国探索与和平利用外层空间会议的报告, 1999 年 7 月 19 日至 30 日, 维也纳》(联合国出版物, 出售品编号: C.00.I.3), 第一章, 决议 1。

² 第 70/1 号决议。



强调“空间 2030”议程³的总体目标 2，即利用空间的潜力解决日常挑战并利用与空间有关的创新提高生活质量，可通过以下途径实现：加强与空间有关的合作以支持全球卫生，加强空间医学的利用和应用、科学和技术、全球卫生领域的创新、合作和信息分享，同时保护个人数据的隐私，改进推进研究及提高公共卫生和保健干预措施的及时性和有效性的工具，并加强空间医学、科学和技术方面的能力建设，

深信空间科学、空间技术和空间应用对于预防和控制疾病和全球卫生问题，对于促进人类健康、环境健康、动物健康以及食品采购和供应，对于推进医学研究和保健做法，包括向个人和社区提供保健服务而不论其地理位置如何，以此促进人人公平、普遍享有负担得起的保健服务，都非常重要，并承认其对加强远程保健、远程医疗⁴和远程流行病学等空间生命科学和数字卫生技术的贡献，

关切地注意到远程医疗和远程保健领域存在的差距包括公共卫生体系及卫生保健方面对数字技术的利用有限，以及医疗设备各制造商之间缺乏统一的数据共享标准，

满意地注意到和平利用外层空间委员会、其附属机构和秘书处外层空间事务厅在空间与全球卫生领域的工作，包括在为执行第三次联合国探索及和平利用外层空间会议各项建议而设立的关于公共卫生的第 6 行动小组框架内的工作，以及第 6 行动小组的后续举措、空间与全球卫生专家组、关于加强空间合作促进全球卫生的外空会议+50 专题优先事项 5 及委员会科学和技术小组委员会空间与全球卫生工作组，并欢迎其关于根据其多年期工作计划所开展工作的报告，⁵

深为关切新出现传染病和其他对健康有影响的紧急情况，包括冠状病毒病 (COVID-19) 大流行，对人类生命、社会和发展造成的破坏性全球影响，敦促国际社会采取“同一健康”方针，为此加强天基解决方案的作用，特别是远程保健在监测、防备和应对活动方面的作用，

1. **鼓励**联合国实体、政府间组织、政府和私营部门在与全球卫生有关的所有主要空间活动中进行有效协调；

2. **鼓励**卫生主管机构与空间主管机构在国内进行正式合作，并欢迎促进空间部门与卫生部门之间交流意见的现有跨部门网络；

3. **鼓励**会员国在适当考虑到法律和道德问题的情况下，建立政策扶持型环境和治理机制，以克服在促进有效利用支持全球卫生、包括远程医疗解决方案的天基技术和其他新兴技术方面的挑战；

³ 第 76/3 号决议。

⁴ “远程医疗”一词被广泛用来指利用电信、卫星通信和信息技术从远处提供临床治疗，它包括许多活跃的相关分支领域，如远程心脏病学、远程放射学、远程眼科、远程肿瘤学、远程药理学、远程外科、远程皮肤病学和其他发展中的领域。

⁵ A/AC.105/C.1/121。

4. **又鼓励**会员国尽可能推动采用开放数据共享政策和参与性方法，制定和改进对包括遥感和地球观测数据在内的与全球卫生有关的所有地理空间信息的获取办法；

5. **还鼓励**会员国促成组织和技术上的互操作性，并促进研究和创新活动，以推动天基科学技术在卫生部门的开发和应用；

6. **敦促**联合国实体和政府间组织支持更广泛地开发、公平地获取和应用全球卫生、涵盖流行病和大流行病的公共卫生、可能影响健康的紧急情况以及会员国的个别卫生需求的空间解决方案，并鼓励实施更广泛的空间解决方案以促进可持续发展，包括公私伙伴关系；

7. **鼓励**会员国和参与实体推进与卫生系统、包括卫生信息系统相关的所有资产的地理标记工作，并将其用于推动实现卫生目标；

8. **鼓励**会员国认识到进入空间环境和空间模拟环境⁶ 对健康和生命科学研究与开发、特别是在宇航员健康领域的研究与开发以谋求地球上的社会和经济惠益的现实意义；

9. **又鼓励**会员国在所有感兴趣的参与者机会平等的基础上，为了人类对外层空间的进一步探索，为了进一步发展和应用科学技术以使全球卫生受益，积极促进空间医学领域的国际合作；

10. **还鼓励**会员国进行适当的演练和演习，以衡量其行动准备和响应能力以及适当利用空间技术应对全球卫生事件的能力；

11. **欢迎**在日内瓦设立一个专门的、合作性的、全球可访问的多方面平台，以促进会员国、联合国实体、其他国际组织和相关行为体之间在空间与全球卫生问题上的有效协作；

12. **强调**应每年监测和汇编联合国实体开展或编写的与空间促进全球卫生有关的所有主要活动、参考文件和计划，其中包括世界卫生组织、其他国际组织及和平利用外层空间委员会成员国并尽可能包括非政府组织和其他非政府行为体的主要活动、参考文件和计划，还强调由此编制的年度活动汇编应作为查明和讨论差距和机会的参考，并应广泛分享，以努力提高这一领域相关行为体的认识和促进彼此间的合作；

13. **确认**必须分析和评估空间与全球卫生领域现有行为体的作用和利益，以促进所有行为体之间的协同、互补、合作与协调；

14. **强调**有必要以公平和可持续的方式加强跨部门协调与合作，以便有效开展与空间科学技术在全球卫生领域的应用有关的国际、区域、国家和国家以下各级的能力建设活动；

⁶ 空间模拟包括抛物线飞行、卧床研究和南极洲考察以及在地球上模拟空间环境的其他孤立、封闭和极端环境中的研究体验。

15. **鼓励**会员国让学习机构和其他能力建设机制参与进来，在早期阶段激励青年卫生专业人员获得与空间有关的技能和能力；

16. **同意**宣传由联合国实体和其他相关行为体组织的能力建设活动，目的是进一步提高采用“同一健康”方针的行为体对空间科学技术的重要贡献的认识并推动其在这方面的参与，以使卫生领域的更多组织和其他行为体积极参与利用空间科学技术；

17. **请**外层空间事务厅在现有资源范围内，通过区域技术合作项目，加强非洲、亚洲和太平洋以及拉丁美洲和加勒比的能力建设和网络建设，并支持加强空间部门与全球卫生部门之间协作的实地项目，以此作为一种有效战略，更好地利用空间科学技术为受益国提供全球卫生服务，并更好地利用双边或多边协作所提供的机会；

18. **鼓励**会员国促进学术界、国家专家、电信监管机构和科学技术主管机构之间的联系，以改善卫生保健方面对数字技术和信息系统的获取和使用。

2022 年 12 月 12 日
第 52 次全体会议