



Distr.: Limited
26 April 2021
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第五十八届会议
2021年4月19日至30日，维也纳

空间与全球健康工作组报告草稿

1. 根据大会第 [75/92](#) 号决议第 5 段，科学和技术小组委员会第五十八届会议重新召集了空间与全球健康工作组。
2. 2021年4月21日至28日，工作组举行了四次会议，由 Antoine Geissbühler（瑞士）担任主席。
3. 工作组收到了小组委员会第五十八届会议报告第[...]段所列的文件。
4. 工作组注意到，除了在小组委员会本届会议期间举行的配有口译服务便利的工作组会议外，主席和感兴趣的代表团还安排于4月20日和23日在会议间隙举行了非正式磋商。
5. 工作组还赞赏地注意到非正式磋商中所作题为“空间医学进步应用于地球上的疫情大流行”的介绍。充分注意到，空间活动和创新在地球上的适用性和可能带来的好处，为未来防备疫情大流行和卫生紧急反应的思考提供了指导。
6. 工作组回顾了小组委员会2019年第五十六届会议通过的工作组2019-2022多年期工作计划中的2021年活动如下（[A/AC.105/1202](#)，附件三，附录一，第9段）：
 - (a) 审查工作组主席提出的关于目前利用空间（技术、应用、做法和举措）支持全球健康的整套建议草案；
 - (b) 工作组主席将向小组委员会提交工作组报告初稿和拟提交大会的一份相应决议草案。
7. 工作组商定了由空间与全球健康工作组主席拟定的关于利用空间科学技术促进全球健康的政策、经验和做法的下列建议：



制定政策加强空间与全球健康领域间的协作

建议 1. 鼓励联合国实体、政府间组织和国家政府在与全球健康有关的所有关键空间活动中开展有效协调，包括在电信、全球导航卫星系统、遥感和地理信息系统以及空间生命科学和技术发展等各个领域。

建议 2. 在国家一级鼓励卫生机构与空间机构达成正式合作协议。

建议 3. 鼓励会员国建立以政策为依托的环境和治理机制，充分考虑到法律和伦理问题，以清除阻碍有效使用天基技术及包括远程医疗解决方案等方面的障碍。

制定政策加强数据普及和共享

建议 4. 鼓励会员国在开发与全球健康有关的所有地球空间信息及改进其获取途径方面尽可能促进开放数据共享政策和参与式方法。

建议 5. 鼓励会员国促进组织和技术互操作性，以便利在卫生领域开发和落实天基科学和技术。

制定和实施全球健康空间解决方案应用

建议 6. 联合国各实体和政府间组织应支持更广泛地开发和应用空间解决方案，以满足全球健康、会员国公共健康和个人健康需要。这一目标可通过鼓励执行更广泛一系列的空间解决方案促进可持续发展来实现，并可包括公私伙伴关系。

建议 7. 鼓励会员国和参与实体在为与卫生系统及包括卫生信息系统等相关所有资产完成地理标记方面加紧努力，并将其用于进一步实现健康目标。

建议 8. 鼓励会员国开展适当的操练和演习，确定其操作准备和应急能力基准，以便在应对全球健康事件时适当使用空间技术。

知识管理和共享

建议 9. 应当建立一个关于空间与全球健康问题联合国实体、其他国际组织和相关行动方之间开展有效协调的专用平台。

建议 10. 应当监测和汇编关于联合国各实体及包括世界卫生组织和其他国际组织、委员会成员国及尽可能还包括非政府组织和其他非政府行动方等各方有关空间促进全球健康活动的所有关键活动、参考文件和计划。年度活动汇编将作为确定和讨论差距和机会的参考，并将广泛共享，以努力提高认识和促进这一领域相关行动方之间的合作。

建议 11. 应当制定一项动员参与战略，分析和评估当前行动方在空间与全球健康领域的作用和兴趣。这一动员参与战略预计将用于协助促进所有行动方之间的协同、互补、合作与协调。

能力建设活动

建议 12. 应当加强全球健康领域国际、区域、国家和国家以下各级在有效开展空间科学技术应用能力建设活动方面的部门间协调与合作。参与此类活动的行动方应考虑旨在增强活动可持续性的后续执行机制。

建议 13. 鼓励会员国促使教学机构和其他能力建设机制参与，以便动员年轻卫生专业人员及早掌握与空间有关的技能和能力。

建议 14. 应当促进将由联合国实体和其他相关行动方安排组织的能力建设活动，目的是进一步促进应用“整体健康”方法的行动方对空间科学技术重要贡献的认识和参与。这些努力将旨在增加健康领域积极利用空间科学技术的组织和其他行动方数目。

工作计划审查

建议 15. 关注多年来在空间与全球健康领域表示的广泛需要，并考虑到未来不断变化的需要，包括全球流行疫情方面的需要，工作组将在小组委员会第五十九届会议上审查其职权范围，并审议是否有必要延长其工作计划。

8. 工作组回顾小组委员会 2020 年第五十七届会议达成的协议（[A/AC.105/1224](#)，附件三，第 12 段），其中赞同拟定关于全球连线平台作用和结构的建议，该平台是纪念联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年优先主题 5（加强空间合作促进全球健康）项下建议设立的，工作组还商定，工作组主席应拟定空间与健康全球连线平台的设计和概念证明。

9. 工作组注意到，该平台将受益于来自委员会成员国、在委员会享有常设观察员地位的政府间国际组织和非政府组织、联合国实体、地球观测小组、世界动物卫生组织、红十字会与红新月会国际联合会和无国界医生组织在空间与全球健康领域的经验和知识。

10. 工作组一致认为，有必要举行一系列闭会期间会议，以推进关于全球连线平台的工作，并筹备工作组工作计划最后一年预定开展的活动。在这方面，工作组请秘书处为这些闭会期间会议的安排、筹备和举行提供便利。

11. 工作组请秘书处邀请尚未提供负责本工作组事宜的国家联络人详情的委员会成员国提供其联络人详情。

12. 工作组赞赏地注意到，外层空间事务厅网站关于工作组工作情况的专门网页（www.unoosa.org/oosa/en/ourwork/copuos/stsc/gh/index.html）内容不断更新。

13. 工作组注意到，为应对 COVID-19 疫情大流行，工作组曾于 2020 年 6 月 12 日举行了一次非正式在线会议。

14. 在 4 月[...]日第[...]次会议上，工作组通过了本报告。