



和平利用外层空间委员会

科学和技术小组委员会

第五十七届会议

2020年2月3日至14日，维也纳

空间与全球健康工作组的报告

1. 根据大会第 [74/82](#) 号决议第 10 段，科学和技术小组委员会第五十七届会议召集了其空间与全球健康工作组。
2. 2020 年 2 月 4 日至 13 日，工作组共举行了三次会议，由 Antoine Geissbühler（瑞士）担任主席。
3. 工作组收到了秘书处题为“对利用空间科学和技术促进全球健康的政策、经验和做法系列问题的答复”的说明（[A/AC.105/C.1/117](#)、[A/AC.105/C.1/117/Add.1](#) 和 [A/AC.105/C.1/117/Add.2](#)）。
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的工作组会议外，主席和相关代表团还在会议间隙进行了广泛的非正式磋商。
5. 工作组还注意到，在非正式磋商期间作了三场专题报告，即“以地理信息系统为依托的全球危机管理解决办法——从澳大利亚到加拿大的知识转化”、“通过切合实际的地理空间建模优化分配保健资源”以及有关科布伦茨—兰道大学根据工作组授权正在开发的维基资源的专题报告。
6. 工作组还注意到，非正式磋商使专家们得以讨论所收到的对利用空间科学和技术促进全球健康的政策、经验和做法系列问题的答复，确定国家、区域和国际各级利用空间科学技术及其应用增进全球健康的能力方面可能存在的差距，以及审查可便利分享信息、加强能力建设和促进空间与卫生行业之间新协同增效作用的机制。
7. 工作组认为，迄今为止收到的对 [A/AC.105/1202](#) 号文件附件三附录二所载调查问卷的答复提供了丰富和有用的信息，将指导工作组进一步拟定其将向小组委员会提出的建议。就此，鉴于所收集到的信息涵盖许多领域，应对这些信息加以整理，以期建立一个可供全球访问的平台，从而在空间与全球健康领域更好地共享信息、最佳做法、工具和能力建设资源。



8. 工作组注意到，调查问卷的多个答复方指出，答复这一系列问题的过程促使空间与卫生行业在国家层面展开了富有建设性的讨论。但也有人指出，在回答这一系列问题时，有必要鼓励与负责公共卫生事务的各部委进一步展开协调。在这方面需要收到更多的答复，以便广泛收集信息，这将进一步支持工作组根据其任务制定具体建议。
9. 工作组一致认为，外层空间事务厅应当致函世界卫生组织，向其通报工作组的工作以及指明收到调查问卷更多答复的重要性。
10. 工作组建议在出席小组委员会届会的代表团中包括公共卫生和医学专家，以便扩大工作组开展建设性工作的基础。
11. 工作组讨论了根据自身任务，其对和平利用外层空间委员会“空间 2030”议程工作组工作的贡献，并向“空间 2030”议程工作组主席团提交了一份审议案文。
12. 根据工作组的多年期工作计划（[A/AC.105/1202](#)，附件三，附录一），工作组请秘书处邀请各方对工作组本报告附录所载的调查问卷提供更多资料。
13. 工作组还请秘书处继续邀请委员会成员国提供负责本工作组事宜的国家联络人的详细资料。
14. 在 2 月[...]日第[...]次会议上，工作组通过了本报告。

附录

关于利用空间科学技术增进全球健康的政策、经验和做法问题

1. 请介绍卫生行业与在国家一级直接参与空间活动的其他行业之间现有或计划中的正式合作协议和其他制度安排（谅解备忘录、协议书、合作框架等）。
2. 请就设立专门平台用于联合国实体、其他国际组织和其他行动方就空间与全球健康问题进行有效协调提出建议。
3. 请介绍现有或计划中以政策为依托、旨在消除影响有效利用空间技术支持全球健康的障碍的环境和治理机制。
4. 请介绍在开发与全球健康有关的地球空间信息并改进其获取途径方面现有或计划中的关于开放式数据共享和参与性做法的政策。
5. 请介绍在为与卫生系统包括卫生信息系统相关的所有资产加以地理标记方面现有或计划中的工作。
6. 请介绍在为实现国际、区域、国家和国家以下各级有效开展与空间科技应用于全球健康领域相关的能力建设活动方面现有或计划中的部门间协调与合作。
7. 请介绍促使教育机构和其他能力建设机制参与调动年轻卫生专业人员在其职业生涯早期掌握所需技能和能力以有效借助空间技术、科学和应用所带来便利的现有或计划中机制。
8. 请介绍更好地将空间所得数据和信息纳入与全球健康有关的决策进程并协调整理和共享此类数据方面现有或计划中的机制。
9. 请介绍是如何将空间技术和应用纳入与健康有关的应急规划与管理与灾害管理计划的。
10. 请介绍与“空间增进全球健康”专题有关的关键活动、参考文件和计划。
11. 请概述目前利用空间（技术、应用、做法和举措）支持全球健康方面现有或计划中的做法和举措，并指明下列领域任何可能存在的差距：
 - (a) 远程医疗和远程保健；
 - (b) 远程流行病学和环境健康；
 - (c) 空间生命科学；
 - (d) 灾害和卫生紧急情况管理；
 - (e) 其他。