



和平利用外层空间委员会  
科学和技术小组委员会  
第五十四届会议  
2017年1月30日至2月10日，维也纳

### 全体工作组的报告草稿

1. 依照大会第 71/90 号决议第 8 段，科学和技术小组委员会第五十四届会议再次召集了其全体工作组会议。
2. 2017 年 2 月...日至...日，工作组举行了...次会议，由 Mylswami Annadurai（印度）担任主席。工作组审议了下列项目：
  - (a) 外空会议+50 的筹备工作；
  - (b) 空间技术促进可持续社会经济发展；
  - (c) 将于 2018 年举行的小组委员会第五十五届会议的临时议程草案。
3. 工作小组收到了小组委员会第五十四届会议报告第...段所列的文件。
4. 在 2 月...日第...次会议上，工作组通过了本报告。

#### 一. 外空会议+50 的筹备工作

5. 在工作组第 1 次会议上，外层空间事务厅主任向工作组通报了 2018 年外空会议+50 的筹备情况，并参照提交给小组委员会第五十四届会议的一些文件从战略角度概述了外空会议+50 的筹备工作，包括在和平利用外层空间委员会第五十九届会议界定的外空会议+50 优先主题下开展的筹备行动和活动（A/71/20，第 296 段）。
6. 主任在发言时强调，开展为外空会议+50 提出建议的实质性活动，必须遵守组织和行政以及提交报告的时限。她说，外层空间事务厅全力以赴与成员国和所



有相关利益攸关方一道为外空会议+50 及以后开展工作，以求为一项全面的“2030 空间”议程打下基础，这个议程将有助于界定空间活动在解决长期发展的总体关切和促进全球努力实现《2030 年可持续发展议程》的各项目标和指标这两方面的作用。为此，外空事务厅需要得到成员国和各组织以资金和实物捐助提供的支持。

7. 工作组欢迎外空会议+50 优先主题下总体筹备工作取得的进展。工作组赞许外空事务厅在筹备外空会议+50 方面迄今取得的成就和计划开展的多项活动。

8. 工作组重申，外空会议+50 提供了一个独特机会，借以利用空间推动社会经济可持续发展，并加强委员会、其附属机构和外层空间事务厅作为国际合作和平利用外层空间和治理外层空间活动的中心作用。

9. 工作组满意地注意到，在空间探索和创新优先主题下新设立的空间探索与创新全球伙伴关系行动小组在中国、约旦和美国共同主持下于小组委员会本届会议间隙期间举行了会议，取得了工作进展。

10. 工作组还满意地注意到，如小组委员会本报告所述，小组委员会本届会议期间在其他优先主题下取得了进展，特别是就空间天气和空间与全球健康的优先主题取得了进展。关于这两个优先主题的工作分别由空间天气专家组和空间与全球健康专家组开展。外层空间事务厅为这两个专家组的工作提供了实质性支持。

11. 工作组赞赏地注意到，作为外空会议+50 筹备工作的一部分，以推进关于空间科学和技术促进全球发展的作用的辩论为目标，2016 年 11 月 20 日至 24 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举办了一次关于空间作为社会经济可持续发展的驱动因素的高级别论坛，由外层空间事务厅与政府阿拉伯联合酋长国政府协作组办。

12. 工作组还赞赏地注意到，外层空间事务厅领导下的 2017 年高级别论坛也将于 2017 年 11 月 6 日至 9 日在阿拉伯联合酋长国迪拜举行，重点是在空间行为者之间建立更牢固的伙伴关系。已注意到德国提出主办和共同组织 2018 年论坛，于该年下半年在波恩举办。该次论坛的重点是为走向一个“空间 2030”议程而落实外空会议+50 的可交付成果和结果，将由欧洲空间局共同赞助。

13. 工作组承认外空事务厅需要能够与各国政府、国际政府间组织和非政府组织及非政府实体建立更强大的伙伴关系，为发展中国家和推进外空会议+50 进程的各项目标提供更有力的支助。

14. 工作组审议了题为“加强空间物体和事件信息交流”的优先主题下的筹备工作，同时考虑到了外层空间活动长期可持续性工作组的工作。

15. 工作组注意到，为了就这一优先主题下适当的前进道路作出决定，有若干问题需要考虑，其中包括：(a)需要进一步评估最适当的机制，例如在小组委员会现有的这个议程项目下新设一个外层空间活动长期可持续性工作组的可能，或在这一议程项目下延长目前工作组的任务授权；(b)这一机制专任主席的构成；(c)相应的一项多年期工作计划的期限，如有可能涵盖 2019-2022 年这段时期，这有待于

进一步审议这一优先主题的目标和计划成果与外层空间活动长期可持续性工作组当前工作之间的关系。委员会成员国提交的有关提案将是开展进一步工作的基础。

16. 工作组建议，和平利用外层空间委员会在 2017 年 6 月的第六十届会议上进一步审议这些问题和可能出现的其他问题，以期取得进展，争取建立一个该优先主题下的专门机制。

17. 工作组指出，为了在所有优先主题下及时取得进展，委员会第六十届会议应该审议筹备工作的总体情况，并评估是否需要进一步的措施和行动，以成功实现外空会议+50 进程的各项目标。

18. 工作组就国际天文学联盟提交的为大型天文观测站和世界公民保护环境观测条件的“黑暗和宁静的天空”提案（[A/AC.105/C.1/2017/CRP.17](#)）交换了意见。

19. 工作组一致认为，外层空间事务厅应将该项提案提交联合国教育、科学及文化组织（教科文组织），以期得到教科文组织关于这一问题的正式答复。

20. 工作组鼓励国际天文学联盟出席 2017 年 6 月的委员会第六十届会议，届时应进一步审议该提案。

## 二. 空间技术促进可持续社会经济发展

21. 工作组注意到，在小组委员会本届会议间隙期间，空间和全球健康专家组在加拿大和瑞士共同主持下于 2017 年 2 月 2 日和 3 日召开了第三次会议，目标是推进专家组在小组委员会第五十二届会议上提出的工作计划项目 2 和 3 下的工作（[A/AC.105/1088](#)，附件一，第 7 段(b)项），并讨论专家组参与外空会议+50 优先主题“加强空间合作增进全球健康”筹备工作的问题。

22. 工作组注意到，专家组审议并讨论了过去一年举行的与空间科学和技术应用于全球健康相关的各种关键活动。专家组还讨论了各空间和卫生组织之间进一步加强国内和国际机构间合作的方法以及增强认识空间技术可为全球卫生界提供的惠益的方法。

23. 工作组注意到专家组为了确定必要的下一步骤以便拟订优先主题“加强空间合作增进全球健康”下适当构成部分而制订的路线图（[A/AC.105/C.1/2017/CRP.28](#)）。工作组注意到，作为路线图的一部分，专家组已商定，为外层空间事务厅和瑞士政府与世界卫生组织密切合作，在其他有关组织和利益攸关方共同赞助下联合组办一次关于空间与全球健康会议提供筹备工作支持。这次会议将于 2017 年在日内瓦举行。

### 三. 科学和技术小组委员会第五十五届会议临时议程草案

24. 工作组注意到，根据大会第 71/90 号决议，科学和技术小组委员会将向委员会提交将于 2018 年举行的小组委员会第五十五届会议的拟议临时议程草案。

25. 工作组商定，根据小组委员会 2007 年举行的第四十四届会议达成的一致意见（[A/AC.105/890](#)，附件一，第 24 段），拟由外层空间事务厅组织举办的 2018 年专题讨论会的专题应定为“扩大视野——业界对外空会议+50 及以后的参与”。

26. 要作的技术专题介绍为数众多，形成了后勤挑战，但同时这也是专家们兴趣踊跃的积极反映，工作组就此交换了意见，并建议小组委员会在议程项目 15 下审议技术专题介绍的时间安排和任何其他组织事项以及小组委员会的临时议程草案。

---