



和平利用外层空间委员会
第五十四届会议
2011年6月1日至10日，维也纳

报告草稿

第一章

导言

1. 和平利用外层空间委员会于2011年6月1日至10日在维也纳举行了第五十四届会议。委员会主席团成员如下：

主席：Dumitru-Dorin Prunariu（罗马尼亚）

第一副主席：Nomfuneko Majaja（南非）

第二副主席/报告员：Raimundo González Aninat（智利）

2. 委员会各次会议未经编辑的录音记录稿载于 COPUOS/T.[...]-[...]号文件。

3. 于2011年6月1日举办了委员会第五十四届会议的纪念活动，纪念载人航天飞行五十周年以及和平利用外层空间委员会成立五十周年，联合国所有会员国均可参加。纪念活动概要和6月1日通过的宣言案文载于本报告附件[...]。

A. 附属机构的会议

4. 和平利用外层空间委员会科学和技术小组委员会于2011年2月7日至18日在维也纳举行了第四十八届会议，由 Ulrich Huth（德国）担任主席。该小组委员会的报告已提交委员会（A/AC.105/987）。

5. 和平利用外层空间委员会法律小组委员会于2011年3月28日至4月8日在维也纳举行了第五十届会议，由 Ahmad Talebzadeh（伊朗伊斯兰共和国）担任主席。该小组委员会的报告已提交委员会（A/AC.105/990）。小组委员会各次会议未经编辑的录音记录稿载于 COPUOS/Legal/T.820-838 号文件。



B. 通过议程

6. 委员会开幕会议通过了以下议程：
 1. 会议开幕。
 2. 通过议程。
 3. 主席致词。
 4. 一般性交换意见。
 5. 维持外层空间用于和平目的的方法和途径。
 6. 第三次联合国探索及和平利用外层空间会议（第三次外空会议）各项建议的落实情况。
 7. 科学和技术小组委员会第四十八届会议的报告。
 8. 法律小组委员会第五十届会议的报告。
 9. 空间技术的附带利益：现况审查。
 10. 空间与社会。
 11. 空间与水。
 12. 空间与气候变化。
 13. 空间技术在联合国系统内的使用。
 14. 委员会今后的任务。
 15. 其他事项。
 16. 委员会提交大会的报告。

C. 成员

7. 根据大会第 1472 A (XIV)号、第 1721 E (XVI)号、第 3182 (XXVIII)号、第 32/196 B 号、第 35/16 号、第 49/33 号、第 56/51 号、第 57/116 号、第 59/116 号、第 62/217 号和第 65/97 号决议以及第 45/315 号决定，和平利用外层空间委员会由下列 70 个国家组成：阿尔巴尼亚、阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、贝宁、多民族玻利维亚国、巴西、保加利亚、布基纳法索、喀麦隆、加拿大、乍得、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、埃及、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、肯尼亚、黎巴嫩、阿拉伯利比亚民众国、马来西亚、墨西哥、蒙古、摩洛哥、荷兰、尼加拉瓜、尼日尔、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、塞内加尔、塞拉利昂、斯洛伐克、南非、西班牙、苏丹、瑞典、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、突尼斯、土耳其、乌克兰、大不列

颠及北爱尔兰联合王国、美利坚合众国、乌拉圭、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。

D. 出席情况

8. 委员会下列 58 个成员国的代表出席了会议：阿尔及利亚、阿根廷、澳大利亚、奥地利、比利时、多民族玻利维亚国、巴西、保加利亚、布基纳法索、加拿大、智利、中国、哥伦比亚、古巴、捷克共和国、厄瓜多尔、埃及、法国、德国、希腊、匈牙利、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、哈萨克斯坦、肯尼亚、黎巴嫩、马来西亚、墨西哥、蒙古、摩洛哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、菲律宾、波兰、葡萄牙、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、斯洛伐克、南非、西班牙、苏丹、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、突尼斯、土耳其、乌克兰、联合王国、美国、委内瑞拉玻利瓦尔共和国和越南。

9. 在 6 月 2 日举行的第 630 次会议上，委员会决定根据请求邀请阿富汗、亚美尼亚、阿塞拜疆、白俄罗斯、哥斯达黎加、克罗地亚、丹麦、多米尼加共和国、加纳、危地马拉、以色列、约旦、阿曼、巴拿马、摩尔多瓦共和国、斯里兰卡、乌干达、阿拉伯联合酋长国和也门以及罗马教廷派观察员出席第五十四届会议并酌情在会议上发言，但有一项谅解，即这样做不影响今后提出的同样性质的请求，也不涉及委员会关于地位问题的任何决定。

10. 在第 630 次会议上，委员会还决定根据请求邀请巴勒斯坦观察员出席第五十四届会议并酌情在会议上发言，但有一项谅解，即这样做不影响今后提出的同样性质的请求，也不涉及委员会关于地位问题的任何决定。

11. 在这次会议上，委员会决定根据请求邀请欧洲联盟观察员出席第五十四届会议，但有一项谅解，即这样做不影响今后提出的同样性质的请求，也不涉及委员会关于地位问题的任何决定。

12. 国际原子能机构和国际电信联盟的观察员出席了会议。

13. 下列在委员会享有常设观察员地位的政府间组织的观察员出席了会议：亚洲太平洋空间合作组织、欧洲南半球天文研究组织、欧洲空间局、欧洲通信卫星组织、国际统一私法协会（统法协会）、国际移动卫星组织、国际通信卫星组织和北非国家区域遥感中心。

14. 下列在委员会享有常设观察员地位的非政府组织的观察员也出席了会议：空间探索者协会、欧洲空间政策研究所、国际摄影测量和遥感学会、国际空间大学、国际宇宙航行科学院、国际宇宙航行联合会、国际天文学联盟、国际空间法学会、苏丹·本·阿卜杜勒阿齐兹王储国际水奖机构、世界安全基金会、航天新一代咨询理事会和世界空间周协会。

15. 出席会议的委员会成员国、非委员会成员国、联合国实体和其他组织的代表名单载于 A/AC.105/2011/INF/1 号文件。

E. 一般性发言

16. 委员会下列成员国代表在一般性交换意见期间作了发言：阿尔及利亚、阿根廷、奥地利、巴西、布基纳法索、加拿大、智利、中国、古巴、法国、德国、希腊、印度、印度尼西亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、意大利、日本、肯尼亚、马来西亚、墨西哥、尼日利亚、巴基斯坦、秘鲁、波兰、菲律宾、大韩民国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、沙特阿拉伯、南非、苏丹、西班牙、瑞士、阿拉伯叙利亚共和国、泰国、土耳其、乌克兰、联合王国、美国和委内瑞拉玻利瓦尔共和国。伊朗伊斯兰共和国代表代表 77 国集团和中国作了发言。哥伦比亚代表代表拉丁美洲和加勒比国家组作了发言。匈牙利代表代表欧洲联盟作了发言。阿塞拜疆、加纳、约旦和阿拉伯联合酋长国的观察员也作了发言。亚洲太平洋空间合作组织（亚太空间合作组织）、欧洲空间政策研究所（欧空政研所）、国际宇航联合会（宇航联）、世界安全基金会、航天新一代咨询理事会和世界空间周协会的观察员也作了发言。

17. 在 6 月 2 日第 628 次会议上，主席作了发言，他重点介绍了委员会在推动进一步开展空间探索努力并将空间技术惠益带给全球方面所发挥的作用。他强调需要支持空间活动领域的区域和区域间合作，并需要确保委员会同参与联合国全球发展议程的其他政府间机构更密切地协调。

18. 在第 632 次会议上，秘书处外层空间事务厅厅长向委员会通报了外空事务厅上一年开展的工作及其目前的财政状况，并强调得到财政和其他资源对于成功实施外空事务厅的工作方案的重要性。

19. 委员会欢迎突尼斯成为新成员，并注意到它积极参与了委员会及其小组委员会的工作。委员会还欢迎国际空间安全促进协会成为在委员会享有常设观察员地位的新非政府组织。

20. 为纪念人类载人航天飞行五十周年，委员会默哀一分钟，怀着敬意回顾人类不畏牺牲所进行的外层空间探索，并悼念为拓展人类活动疆域而失去生命的男女志士。

21. 委员会就日本、缅甸、新西兰、巴基斯坦、沙特阿拉伯和苏丹遭受自然灾害，导致最近许多人丧生并造成巨大破坏向这些国家的人民表示慰问。委员会强调，天基系统通过提供准确、及时的信息和通信支持，能够在支助灾害管理方面起重要的作用，并强调需要继续在国际、区域和国家各级开展利用空间技术应用方面的能力建设。

22. 委员会就奋进号航天飞机成功着陆和完成最后飞行任务并就航天飞机方案三十周年及其对空间探索和空间活动国际合作方面的贡献向美国表示祝贺。

23. 委员会听取了以下专题介绍：

- (a) 日本代表所作的“卫星灾害数据的有效性：——日本东部大地震”；
- (b) 墨西哥代表所作的“墨西哥基于卫星的环境运行情况监测”；
- (c) 墨西哥代表所作的“墨西哥空间局”；

- (d) 俄罗斯联邦代表所作的“空间医学：从尤里·加加林飞行到星际探险”；
- (e) 哥伦比亚代表所作的“哥伦比亚空间委员会：哥伦比亚可持续发展战略”；
- (f) 国际宇航科学院观察员所作的“国际宇航科学院 50 周年和各国航天局长峰会”。

24. 委员会赞赏地注意到 2010 年 9 月 27 日至 10 月 1 日在布拉格举行的有 3,500 多人出席的第六十一届国际宇宙航行大会成功闭幕。委员会满意地注意到南非政府将于 2011 年主办国际宇宙航行大会。

25. 委员会赞赏地注意到，在各成员国和常设观察员组织的慷慨支助下，外层空间事务厅与各成员国和常设观察员组织合作组织了与该纪念活动有关的若干活动，特别是整个 6 月将在维也纳国际中心举办的“人类载人航天飞行五十周年”国际展览；与维也纳市合作组织的于 6 月 2 日在维也纳市政厅举行的国际宇航员和航天员小组会议；6 月 4 日在维也纳国际中心举办的空间日——开放日；与联合国维也纳办事处参观中心合作组织的许多空间旅行活动；与维也纳国际中心饮食服务部合作于 6 月 1 日至 10 日开展的“空间食品日”活动。

26. 委员会还赞赏地注意到宇航联组织的于 6 月 3 日举办的题为“特殊双重周年纪念”的特别专题讨论会，讨论会上回顾了委员会与宇航联的合作历史。

F. 通过委员会报告

27. 委员会审议了各议程项目后，在 6 月[...]日第[...]次会议上通过了提交大会的报告，其中载有下述建议和决定。