



Distr.: General
4 May 2022
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
第六十五届会议
2022年6月1日至10日，维也纳
临时议程*项目13
空间技术在联合国系统内的使用

外层空间活动机构间会议第四十届会议报告

(2021年12月14日，在线举办)

一. 导言

1. 外层空间活动机构间会议（外空协调会议）自1975年以来一直发挥着空间相关活动机构间协调与合作方面的联络中心的作用，以便促进机构间协调与合作，防止联合国在利用空间应用方面工作重复。
2. 大会第76/76号决议促请外空协调会议在联合国秘书处外层空间事务厅领导下继续研究空间科学技术及其应用如何推动《2030年可持续发展议程》，并鼓励联合国系统各实体酌情参与外空协调会议的协调工作。
3. 外空协调会议第四十届会议于2021年12月14日在线举行。会议由担任外空协调会议秘书处的外层空间事务厅组织安排。
4. 会议由外层空间事务厅的一名代表主持，下列实体派代表出席了会议：政治和建设和平事务部与和平行动部、亚洲及太平洋经济社会委员会、非洲经济委员会、国际原子能机构、国际电信联盟、外层空间事务厅、《联合国关于在发生严重干旱和/或荒漠化的国家特别是在非洲防治荒漠化的公约》秘书处、联合国系统行政首长协调理事会秘书处、联合国全球脉动、联合国工业发展组织、联合国毒品和犯罪问题办公室、联合国卫星中心和世界气象组织。与会者名单载于本报告附件。

* A/AC.105/L.327。



二. 议事情况摘要

A. 会议开幕

5. 主席在开幕词中对与会者表示欢迎，并强调外空协调会议作为一个长期的机构间协调机制所取得的成功，外空协调会议四十周年会议的举行就证明了这一点。他强调，联合国各实体必须继续合作，促进利用空间科学技术及其应用来实现可持续发展目标，并提高发达国家和发展中国家利用空间惠益促进发展的国家能力。

B. 通过议程

6. 外空协调会议回顾其 2014 年第三十四届会议达成的一致意见是更灵活的议程可允许审议一些特设议项，因此通过了第四十届会议的以下议程：

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. 关于“空间 2030”议程的最新情况。
4. 秘书长关于联合国系统内空间相关活动协调情况的报告。
5. 外空协调会议关于与空间相关的机构间合作举措和应用的特别报告。
6. 外空协调会议出版物。
7. 协调共同关心开展合作的未来计划和方案，并就空间技术实际应用及相关领域的当前活动交换意见。（与会实体作专题介绍）
8. 公开会议的安排。
9. 任何其他事项。

C. 关于“空间 2030”议程的最新情况

7. 主席在发言中介绍了“空间 2030”议程的最新情况。他回顾，大会在题为“纪念第一次联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年：空间作为可持续发展的驱动因素”的第 73/6 号决议中，邀请和平利用外层空间委员会继续拟订“空间 2030”议程及其执行计划，并向大会提交其工作成果，供大会审议。

8. 主席告知与会者，历时三年的“空间 2030”议程拟订工作最终促成了大会在 2021 年 10 月 25 日举行的第 21 次全体会议上未经表决通过了题为“‘空间 2030’议程：空间作为可持续发展的驱动因素”的第 76/3 号决议。他强调，“空间 2030”议程和《2030 年可持续发展议程》及其所载目标和具体目标之间的密切联系，并指出外空委应在 2025 年对“空间 2030”议程的实施进展情况进行一次中期审查，在 2030 年进行一次最终审查。

D. 秘书长关于联合国系统内空间相关活动协调情况的报告和外交空协调会议关于与空间相关的机构间合作举措和应用的特别报告

9. 外交空协调会议回顾，在其于 2010 年 3 月 10 日至 12 日在日内瓦举行的第三十届会议上，与会者一致认为，秘书长关于联合国系统内空间相关活动协调情况的报告是联合国用以在空间科学和技术领域避免工作重复的一个战略工具，今后的报告应突出介绍联合国系统在空间相关活动方面一体行动推进发展议程的努力情况。

10. 外交空协调会议还回顾，秘书长先前的报告侧重讨论 2015 年后发展议程（A/AC.105/1063）和《2030 年可持续发展议程》（A/AC.105/1115）。2018 年的报告题为“联合国系统内与空间相关活动的协调：2018-2019 年期间的方针和预期结果——一个可交付成果的联合国”（A/AC.105/1179），最新的报告侧重大趋势和可持续发展目标实现情况（A/AC.105/1230）。

11. 外交空协调会议注意到，秘书长关于联合国系统内空间相关活动的协调：2020-2021 年期间的方针和预期结果——大趋势与实现可持续发展目标的报告（A/AC.105/1230）已提交给和平利用外层空间委员会 2021 年第六十四届会议（A/76/20，第 274(a)段）。

12. 外交空协调会议回顾，和平利用外层空间委员会也在其第六十四届会议上指出，下一份关于联合国系统内空间相关活动协调情况的报告可重点讨论利用空间技术支持气候行动，概述联合国系统内的现有活动，各相关机构的任务授权，以及查明今后可能的协同效应和避免重复（A/76/20，第 277 段）。

13. 外交空协调会议回顾其 2011 年发布的关于联合国系统内使用空间技术应对气候变化问题的特别报告（A/AC.105/991），商定将编写一份关于在联合国系统内协调空间相关活动以促进气候行动的报告，提交 2022 年和平利用外层空间委员会第六十五届会议。

14. 外交空协调会议回顾，其以往的特别报告涉及下列主题：促进机构间空间方面合作的新兴技术、应用和举措（A/AC.105/843）；非洲的空间惠益：联合国系统的贡献（A/AC.105/941）；利用空间促进农业发展和粮食安全（A/AC.105/1042）；利用空间促进全球健康（A/AC.105/1091）；联合国实体在支持会员国落实外层空间活动透明度和建立信任措施方面的作用（A/AC.105/1116）；空间天气（A/AC.105/1146）；以及伙伴关系（A/AC.105/1200）。

15. 外交空协调会议回顾了 2018 年 10 月 29 日在纽约举行的第三十八届会议一致认为，将来在 2020 年以后发布的特别报告可侧重于空间科学、技术和应用在水务上的使用情况（A/AC.105/1209，第 43 段）。外交空协调会议指出，今后的另一份报告可侧重协调促进利用空间科学、技术和应用来实施“空间 2030”议程。

16. 外交空协调会议商定，拟提交和平利用外层空间委员会 2023 年第六十六届会议的报告的侧重点将在外交空协调会议第四十一届会议上决定。

E. 外空协调会议出版物

17. 外空协调会议回顾了其题为“世界问题的空间解决方案：联合国系统利用空间技术实现发展目标的情况”（ST/SPACE/33）、《空间与气候变化》和“空间促进农业发展和粮食安全：联合国系统内空间技术的使用情况”（ST/SPACE/69）的出版物。

18. 外空协调会议还回顾了 2018 年 10 月 29 日在纽约举行的第三十八届会议商定，可以在 2020 年编写一份关于联合国系统内空间技术使用情况的出版物（A/AC.105/1209，第 43 段），并指出，全球 2019 冠状病毒病（COVID-19）大流行对整个联合国系统的所有活动造成了前所未有的多方面影响，导致外空协调会议 2020 年和 2021 年年度会议的正常周期被打乱。

19. 外空协调会议商定在 2022 年编写这样一份出版物，重点介绍联合国系统内的空间相关活动。外空协调会议指出，如果由于财务原因无法在 2022 年编写该出版物，则将在 2022 年外空协调会议第四十一届会议上重新审议该出版物的主题，以期在 2023 年发行该出版物。外空协调会议注意到，此类出版物可发挥重要作用，促进更好地认识空间对可持续发展的惠益以及联合国系统各实体的作用和活动，并促进联合国系统内发挥协同作用和开展更好的合作。

F. 协调共同关心开展合作的未来计划和方案，并就空间技术实际应用及相关领域的当前活动交换意见

20. 联合国各参与实体代表概括介绍了各自当前的活动，重点是涉及空间技术应用促进发展方面共同关心的合作领域。代表们认为利用空间技术是会员国努力实现可持续发展目标的一个重要工具。与会者介绍了各自实体所开展工作的部分实例，概述了与包括政府、空间机构、私营部门实体、学术和研究机构以及非政府组织在内的广泛合作伙伴开展的活动，并介绍了从卫星图像分析到人工智能、从无线电频谱和轨道监管到减少灾害风险、从机构间合作到能力发展等广泛活动的最新情况。外空协调会议指出，就联合国各实体开展的空间相关方案和活动进行此类信息交流有助于确定联合国系统工作中的协同作用和差距。

G. 公开会议的安排

21. 外空协调会议以往公开会议的主题包括如下：与空间相关领域的教育和培训：联合国系统中的挑战和机遇（2004 年）；空间技术促进灾害管理：联合国系统内的机遇（2005 年）；空间技术促进可持续发展和灾害管理：联合国系统内的机遇（2006 年）；联合国系统使用天基地理空间数据促进可持续发展（2007 年）；联合国系统中促进使用空间技术及其应用的公私合作和创新资助方法（2008 年）；联合国实体在非洲开展的空间相关活动（2009 年）；空间技术用于紧急通信（2010 年）；空间与气候变化（2011 年）；空间促进农业和粮食安全（2012 年）；空间和减少灾害风险：有复原能力的人居环境规划（2013 年）；利用空间工具促进地面发展——空间技术和应用对 2015 年后发展议程的贡献（2014 年）；天基信息促进发展（2015 年）；空间技术的变革潜力促进发展：联合国系统内的做法和机会（2017 年）；联合国：为“外空会议+50”及以后工作加强协同作用（2018 年）；以及“空间机会人人共享”（2019 年）。

22. 外空协调会议强调了此类公开会议的价值，这些会议将联合国各实体、各国政府和其他利益攸关方聚集在一起，开展对话、交流想法并寻求解决方案和战略，以推进空间科学、技术和应用对实施《2030 年议程》的战略作用。外空协调会议商定继续组织公开会议，作为推进对话、分享最佳做法和展示联合国参与实体空间相关活动的平台。

H. 任何其他事项

23. 外空协调会议回顾，在 2018 年 10 月 29 日于纽约举行的第三十八届会议上，与会者商定，与亚洲及太平洋经济社会委员会合作，于 2020 年在曼谷举行外空协调会议第四十届会议（[A/AC.105/1209](#)，第 49 段）。外空协调会议指出，由于全球 COVID-19 大流行，无法在 2020 年组织该届会议。

24. 外空协调会议还注意到，由亚洲及太平洋经济社会委员会组织的第四次亚洲及太平洋空间应用促进可持续发展部长级会议已定于 2022 年 10 月在印度尼西亚巴厘岛举行（[A/76/20](#)，第 280 段）。

25. 外空协调会议商定，其第四十一届会议将与该部长级会议同时举行，并将与主办实体合作最后确定会议议程和公开会议的主题。

附件

外层空间活动机构间会议第四十届会议与会者名单

主席： N. Hedman（外层空间事务厅）

秘书： A. Duysenhanova（外层空间事务厅）

联合国实体

政治和建设和平事务部与和平行动部	S. Vazelle
亚洲及太平洋经济社会委员会	K. Wang
非洲经济委员会	A. Nonguierma
国际原子能机构	K. Asfaw
	S. Mallick
国际电信联盟	V. Glaude
外层空间事务厅	L. St-Pierre
	M. Hilljegerdes
	L. Czaran
《联合国关于在发生严重干旱和/或荒漠化的国家特别是在非洲防治荒漠化的公约》秘书处	B. O'Connor
联合国系统行政首长协调理事会秘书处	S. Vandenbroucke
联合国全球脉动	T. Logar
联合国工业发展组织	A. Balovnev
联合国毒品和犯罪问题办公室	A. Korenblik
	C. Bussink
	L. Vita
联合国卫星中心	E. Korkikian
世界气象组织	H. Pohjola