



和平利用外层空间委员会

外层空间活动机构间会议（联合国外空协调会议）第三十七届会议报告

（2017 年 8 月 24 日，日内瓦）

一. 引言

1. 外层空间活动机构间会议（联合国外空协调会议）是初建于 1970 年代中期的一个机制，目的是促进联合国各实体之间在实施涉及利用空间技术及其应用的活动方面达成协作、协同、信息交换和计划及方案的协调。这一机制随着时间的推移逐渐发展，迄今已经举行了 37 届会议。本文件载有联合国外空协调会议第三十七届会议报告。
2. 大会第 71/90 号决议促请联合国外空协调会议在外层空间事务厅领导下继续研究空间科技及其应用如何为《2030 年可持续发展议程》作出贡献，并鼓励联合国系统各实体酌情参与联合国外空协调会议的协调工作。
3. 2017 年 8 月 24 日举行的联合国外空协调会议第三十七届是由担任联合国外空协调会议秘书处的外层空间事务厅组织安排的，由世界卫生组织（世卫组织）在其日内瓦总部主办。
4. 这届会议是与 2017 年 8 月 23 日至 25 日在日内瓦举行的联合国/世卫组织/瑞士加强空间合作增进全球健康会议一并举行的。
5. 会议由外层空间事务厅主任担任主席，秘书处裁军事务厅、人道主义事务协调厅和外层空间事务厅、国际电信联盟、联合国训练研究所作业卫星应用方案、世卫组织和世界气象组织（气象组织）的代表出席了会议。
6. 世卫组织担任会议主办方，提供了 WebEx 远程会议链接，从而使各驻外联合国实体能够节省费用参加会议。与会者名单载于本报告附件一。



二. 联合国外空协调会议第三十七届会议

A. 会议开幕

7. 主席在开幕发言中欢迎与会者参加会议，并强调联合国各实体必须统一努力制定全球空间议程，用以支持实施《2030 年可持续发展议程》、《2015-2030 年仙台减少灾害风险框架》和关于气候变化的《巴黎协定》。

B. 通过议程

8. 联合国外空协调会议回顾其 2014 年第三十四届会议上达成的协议是议程更加灵活的话可能允许审议一些特设议题，因此，通过了第三十七届会议的议程如下：

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. “外空大会+50”及以后直至“空间 2030”的筹备情况简介。
4. 秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调：2018-2019 年期间方针和预期成果”的报告，拟于 2018 年 6 月提交和平利用外层空间委员会。
5. 联合国外空协调会议关于机构间与空间相关合作举措和应用的特别报告，包括关于联合国系统内有关空间天气方面发展情况的特别报告（[A/AC.105/1146](#)）。
6. 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。
7. 任何其他事项。

C. “外空大会+50”及之后直至“空间 2030”的筹备情况简介

9. 外层空间事务厅主任就 2018 年纪念联合国探索及和平利用外层空间大会五十周年的“外空大会+50”筹备情况作了介绍，这次外空大会的高潮活动将是定于 2018 年 6 月 20 日和 21 日在维也纳举行的高级别会议部分。她还提供了关于“外空大会+50”七个优先主题下筹备状况的最新通报，这些主题将成为构建“空间 2030”议程战略前景及其执行工作的基础。

D. 秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调：2018-2019 年期间方针和预期成果”的报告，拟于 2018 年 6 月提交和平利用外层空间委员会

10. 联合国外空协调会议注意到，和平利用外层空间委员会 2016 年第五十九届会议赞赏地欢迎题为“联合国系统内与空间相关活动的协调：2016-2017 年期间方针和预期成果——实现《2030 年可持续发展议程》”的秘书长报告（[A/AC.105/1115](#)）。

11. 联合国外空协调会议商定，秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调”的报告可成为联合国用以在空间科学和技术领域避免工作上重复的一个战略

工具，今后的报告应继续突出介绍联合国系统各实体为支持《2030 年议程》而在与空间相关活动方面“一体行动”的努力情况。

12. 联合国外空协调会议回顾其 2010 年 3 月 10 日至 12 日在日内瓦举行的第三十届会议上达成如下协议（见 [A/AC.105/960](#)，第 11 和 14 段）：

(a) 秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调”的报告应自 2012-2013 年时期开始每两年发布一次；

(b) 在不发布秘书长报告的年份，应当考虑发布关于所选某一专题的特别报告；

(c) 2017 年应当审查这一报告安排。

13. 联合国外空协调会议对目前的报告安排表示满意，并同意秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调”的报告和联合国外空协调会议的特别报告应继续每两年一次采用轮换交替的方式发布。

14. 联合国外空协调会议商定，秘书长下一次拟提交外空委 2018 年第六十一届会议审议的关于“联合国系统内与空间相关活动的协调：2018-2019 年期间方针和预期成果”的报告，应侧重于在联合国系统内利用空间科技和应用支持全球发展努力方面加强提高效率措施的协同作用。

E. 联合国外空协调会议关于机构间与空间相关合作举措和应用的特别报告，包括关于联合国系统内有关空间天气方面发展情况的特别报告（[A/AC.105/1146](#)）

15. 联合国外空协调会议回顾，其以往的特别报告涉及下列主题：可供开展机构间与空间相关合作的新兴技术、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](#)）；联合国系统内利用空间技术处理气候变化问题（[A/AC.105/991](#)）；空间促进农业发展和粮食安全（见 [A/AC.105/1042](#)）；空间增进全球健康（[A/AC.105/1091](#)）；外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告的执行情况（[A/AC.105/1116](#)）；以及空间天气（[A/AC.105/1146](#)）。

16. 联合国外空协调会议注意到，和平利用外层空间委员会 2017 年第六十届会议赞赏地欢迎联合国外空协调会议关于联合国系统内有关空间天气方面发展情况的特别报告（[A/AC.105/1146](#)），还注意到，该报告通过概要介绍空间天气方面的努力，有助于外空委在“外空大会+50”关于国际空间天气服务框架优先主题下的筹备工作。

17. 联合国外空协调会议注意到，今后的特别报告可以重点介绍与私营部门合作以及公私伙伴关系模式促进利用空间科技和应用推动经济增长和实现可持续发展目标的情况。

18. 联合国外空协调会议商定，拟提交和平利用外层空间委员会 2019 年第六十二届会议的特别报告，其重点主题将在联合国外空协调会议 2018 年第三十八届会议上决定。

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

19. 在审议了与空间相关的机构间合作举措和应用问题特别报告的可能主题之后，联合国外空协调会议商定举办一次讲习班，定于 2018 年下半年在纽约举行，讨论公私伙伴关系模式以及与私营部门的合作，以增加利用空间科技和应用促进经济增长和可持续发展，还将讨论涉及非国家行动方的合作模式在法律和伦理方面所涉问题。

20. 联合国外空协调会议还商定设立一个全球融资机制，以使联合国实体更深入参与有关利用空间科学、技术、信息和应用的跨部门活动。

21. 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。

22. 联合国外空协调会议商定，各参与实体应通过各自负责联合国外空协调会议的联系入，继续定期向外层空间事务厅提供与空间相关方案和活动的最新信息，这些信息可用于制成一个活动日程表，以便更清楚了解即将举行的大小会议和活动。

G. 任何其他事项

23. 联合国外空协调会议注意到，2017 年 8 月 18 日秘书处通过电子邮件向联合国外空协调会议各方联系人发送了一份欧洲地球观测方案（哥白尼）服务调查表，并鼓励目前使用哥白尼紧急或安全服务的各实体于 2017 年 8 月 30 日前填妥完成调查表。填妥的调查表将通过外层空间事务厅转发欧盟委员会设立的专家组，以改进未来的哥白尼安全服务。

24. 联合国外空协调会议商定其第三十八届会议临时议程如下：

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. “外空大会+50”高级别会议成果简介和“空间 2030”的筹备工作。
4. 秘书长关于“联合国系统内与空间相关活动的协调：2018-2019 年期间方针和预期成果”的报告，拟提交和平利用外层空间委员会第六十一届会议审议。
5. 联合国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. 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。
7. 任何其他事项。

25. 联合国外空协调会议表示感谢世卫组织在主办联合国外空协调会议第三十七届会议和联合国外空协调会议第十三届公开会议方面所做的出色安排。

26. 联合国外空协调会议商定其第三十八届会议应与上文第 19 段所述关于公私伙伴关系模式以及与私营部门合作的讲习班同时举行，会议和讲习班的具体日期将由担任联合国外空协调会议秘书处的外层空间事务厅在闭会期间的空当确定。联合国外空协调会议还商定，讲习班将有助于促进会员国与联合国各实体之间的对话。

三. 联合国外空协调会议的公开会议

27. 2017 年 8 月 24 日举行了联合国外空协调会议第十三届公开会议，该会议是作为“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”高级别讨论小组会议召开的。会议探讨了空间技术的利用及其对“外空大会+50”的潜在贡献，包括与“外空大会+50”关于加强空间合作增进全球健康和国际空间天气服务框架这一优先主题有关的方面。

28. 第十三届公开会议沿用了 2015 年为第十二届公开会议制定的形式，其结构上的安排是作为联合国外空协调会议/波恩会议关于天基信息促发展问题的一个高级别联合讨论小组会议，该会议是作为 2015 年 5 月 26 日至 28 日在德国波恩举行的“联合国/德国国际地球观测会议：全球解决办法应对高风险社会可持续发展的挑战”的一个组成部分召开的。

29. 联合国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）；公私伙伴关系和联合国系统的创新资助办法促进使用空间技术及其应用（2008 年）；非洲的空间惠益：联合国系统的贡献（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）；以及天基信息促进发展（2015 年）。

30. 联合国外空协调会议的公开会议是本着灵活的精神安排的，以促进联合国各实体、会员国和其他利益方之间的对话。公开会议的日程表载于本报告附件二。

31. 公开会议上的与会讨论小组成员代表了在健康、空间天气、外层空间活动透明度和建立信任措施、利用卫星数据和产品进行天气、气候、水和有关应用以及天基频率分配等相关领域工作的联合国各实体。

32. 世卫组织的代表强调，仍然明显缺乏认识，不了解健康与外层空间之间的联系，还有空间科技和应用在全球健康领域以及为实现可持续发展目标的目标 3——“确保健康生活和促进各个年龄所有人的福祉”而可带来的效益；他讲述了他个人的经历，包括一般空间技术尤其是卫星通信在挽救生命方面的潜在作用。

33. 外层空间事务厅的代表概述了“外空大会+50”活动的筹备工作取得的进展，这次活动的突出标志是将于 2018 年 6 月 20 日和 21 日举行的高级别会议部分，设想该会议在结束时将达成具体交付成果和结果，其形式是一项专门的联大决议和战略愿景“空间 2030 年”议程及其实施计划——为了加强空间活动和空间工具对实现全球可持续发展议程的贡献。

34. 裁军事务厅的代表着重介绍了裁军厅根据其任务规定开展的工作，即制定一个包括外层空间在内的裁军、不扩散和军备控制规范框架，还介绍了秘书长关于外层空间活动透明度和建立信任措施的报告（[A/72/65](#)），并告知与会者，外层空间事务厅和裁军事务厅正在联合筹备为期半天的联大第一委员会和第四委员关于对空间安全和可持续性可能的挑战问题的联合小组讨论会，讨论会定于 2017 年 10 月 12 日在大会第七十二届会议期间的一次全体会议上举行。

35. 气象组织的代表介绍了该组织在气象组织空间方案框架下的卫星活动，其中包括四个主要部分：(a)天基观测系统；(b)卫星数据和产品使用机会；(c)宣传和培训；以及(d)空间天气协调；还介绍了在《2016-2019 年气象组织空间天气相关活动四年计划》下实施的空间天气服务，其目标是改进气象组织成员提供空间天气服务的能力。

36. 国际电信联盟的代表向与会者简要介绍了演变中的国际卫星服务条例，包括关于空间服务可使用的新频段，这些频段可扩增容量和容纳新的应用；还介绍了有关频率条例的新发展和正在编制的这方面研究报告供 2019 年世界无线电通信会议审议，以及该会议之前的系列活动日程表。

37. 全球导航卫星系统国际委员会（导航卫星委员会）的代表介绍了外层空间事务厅在导航、定位和跟踪系统以及空间天气领域的工作，包括导航卫星委员会及其供应商论坛的活动；还介绍了联合国/美利坚合众国“国际空间天气举措：2007 年国际太阳物理年后的十年”讲习班的成果，该讲习班是为“外空大会+50”优先主题 4 做准备而于 2017 年 7 月 31 日至 8 月 4 日在美国波士顿举行的。

38. 小组讨论之后是问答环节。

附件一

外层空间活动机构间会议第三十七届会议与会者名单

主席： S. Di Pippo（外层空间事务厅）

秘书： N. Hedman（外层空间事务厅）

联合国秘书处

裁军事务厅

R. Vogelaar

人道主义事务协调厅

C. Williams

外层空间事务厅

A. Duysenhanova

L. Czaran

S. Gadimova

联合国系统专门机构及其他组织

国际电信联盟

M. Sakamoto

C. C. Loo

联合国训练研究所作业卫星应用方案

E. Bjorgo

世界卫生组织

R. Krishnamurthy

世界气象组织

L. Fernandez Montoya

附件二

2017 年 8 月 24 日举行的外层空间活动机构间会议第十三届公开会议的
日程安排

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

会议开幕发言

Simonetta Di Pippo 联合国外层空间事务厅主任

专题小组讨论

讨论组成员：

Hans Troedsson	世界卫生组织主管卫生系统和创新集群的总务管理助理总干事
Simonetta Di Pippo	联合国外层空间事务厅主任
Anja Kaspersen	联合国裁军事务厅日内瓦办事处主任兼裁军谈判会议副秘书长
Toshiyuki Kurino	世界气象组织空间方案办公室天基观测系统处处长
Mitsuhiro Sakamoto	国际电信联盟无线电通信局空间服务部代理负责人
Sharafat Gadimova	全球导航卫星系统国际委员会执行秘书处
