



大会

Distr.: General
1 April 2016
Chinese
Original: English

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）
第三十五届和第三十六届会议报告

（2015年5月27日至28日德国波恩和2016年3月3日纽约）

一、 导言

1. 外层空间活动机构间会议（联合国外空协调会议）是在 1970 年代中最初建立的一个机制，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实现协作、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 36 届会议。本文件载有最近第三十五届和第三十六届这两届会议的报告。
2. 大会在第 69/85 号和第 70/82 号决议中促请联合国外空协调会议在秘书处外层空间事务厅领导下，继续审查空间科技及其应用如何可促进实施《千年宣言》，促进 2015 年后发展议程进程（第 69/85 号决议）和《2030 年可持续发展议程》（第 70/82 号决议），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. 大会第 70/82 号决议还满意地注意到，外层空间事务厅将发布联合国外空协调会议关于外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告中与联合国系统有关内容执行情况的一份特别报告，供和平利用外层空间委员会第五十九届会议审议，并将与联合国相关实体协调该报告的编写工作。
4. 按照以上所述的大会决议，联合国外空协调会议第三十五届和第三十六届会议分别审议了地球观测和可持续发展，以及外层空间活动透明度和建立信任问题。
5. 联合国外空协调会议第三十五届会议由外层空间事务厅于 2015 年 5 月 27 日在德国波恩的联合国校区院内举行。这届会议是在“联合国/德国国际联合地球观测会议：可能受影响的社会可持续发展面临挑战的全球解决办法”的期间



举行的，与波恩会议审议的实质性事项协调统一（见第 6 段）。联合国外空协调会议第三十五届会议所通过的议程载于附件一，与会者名单载于附件二。

6. 联合国外空协调会议第十二届公开会议于 2015 年 5 月 27 日举行，这是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。公开会议以一种全新的方式举行，向波恩会议的与会者提供了与联合国系统对话的机会，以便审议在《2030 年可持续发展议程》关键领域将空间技术主流化遇到的挑战和机会，并审查增加利用地球观测达到全球发展目标的认识观点。关于联合国外空协调会议/波恩会议高级别讨论小组的进一步详情，载于附件三。

7. 联合国外空协调会议第三十六届会议于 2016 年 3 月 3 日在纽约联合国总部举行。由外层空间事务厅组织并与裁军事务厅协调主办的这届会议，首先着重讨论了与外层空间活动相关的透明度和建立信任主题。联合国外空协调会议第三十六届会议所通过的议程以及与会者名单载于附件四和五。

二、联合国外空协调会议第三十五届会议

8. 联合国外空协调会议 2014 年第三十四届会议审查了在计划和实施与空间相关活动时进一步加强协调与合作的方法，以及以灵活方式确定会议议程的方法，以便更进一步适应与会的联合国各实体目前的需要和利益。

9. 遵照这一调整适应的方式，为了努力加强相关实体之间跨部门的合作，联合国外空协调会议于 2015 年 5 月 27 日在作为一个全球知识共享和可持续发展中心的德国波恩举行了第三十五届会议。会议的结构作了适当安排，以便可以重点讨论波恩会议的联合国各与会实体关注的项目。

10. 会议由外层空间事务厅主任主持，出席会议的有国际电信联盟、世界卫生组织、经济及社会理事会、联合国教育、科学及文化组织、联合国减少灾害风险办公室、联合国大学和外层空间事务厅的代表。

11. 会议商定，秘书长关于 2016-2017 年期间联合国系统内与空间相关活动协调工作报告的重点应是协助委员会筹备联合国探索及和平利用外层空间会议五十周年（“外空会议+50”）活动，这将是委员会及其附属机构 2018 年届会的主要内容，还商定将概要介绍联合国各实体为“外空会议+50”主要支柱作出贡献和为促进国际合作和平利用外层空间而作的努力。

12. 还一致商定，外层空间事务厅应当代表联合国外空协调会议对外联络，与其他相关的机构间协调机制建立联系，例如联合国水机制和联合国海洋网络，并向这些机制通报联合国外空协调会议所作的努力，特别是在《2030 年可持续发展议程》方面；还一致商定，应当作出努力，研究临时交换人员这种做法是否有利，以便加强联合国各相关实体之间的跨部门协调与合作。还讨论了建立联合项目小组的问题，项目小组的目标是制定和管理新的联合项目。

13. 与会者们回顾，2014 年 5 月在纽约举行的联合国外空协调会议第三十四届会议一致认为其下一次特别报告应当涉及空间促进全球健康这一主题，为此，

与会者赞赏地欢迎在闭会期间编写完成了这一特别报告提交和平利用外层空间委员会 2015 年第五十八届会议（见 A/AC.105/1091）。

14. 一致认为该报告是对联合国外空协调会议报告集的宝贵补充。以往的报告涉及下列主题：便于开展机构间与空间相关合作的新兴技术、应用和举措（见 A/AC.105/843）；对非洲的空间惠益：联合国系统的贡献（见 A/AC.105/941）；联合国系统内利用空间技术处理气候变化问题（见 A/AC.105/991）；以及空间促进农业发展和粮食安全（见 A/AC.105/1042）。

15. 联合国外空协调会议第三十五届会议的组织方本着灵活的精神安排了联合国外空协调会议第十二届公开会议，以促进联合国各实体、会员国和其他相关利益方之间的对话。组织方采用了一种新形式，将这一活动纳入了业务会议——波恩会议。

16. 参加公开会议的讨论小组成员来自多个方面：一个用户驱动型气候观测操作系统；一个监测地球运作的区域系统；一个全球智囊团和研究生教学组织，以及一个涉及国际公共健康问题的联合国专门机构。

17. 全球气候观测系统主任强调，通过卫星取得的地球观测数据可以并且应当用于不仅仅监测气候和与污染相关的参数变量，而且评估相关政策干预措施的效果。他列举了北京奥林匹克运动会作为发言的论证，在北京奥运期间，利用了天基技术对空气污染进行了监测。

18. 欧洲地球观测方案（哥白尼计划）的代表从欧洲联盟的角度介绍了区域观点。他鼓励那些使用地球观测数据的相关利益方交流在支持环境保护、减少灾害风险和海洋监测程序方面所采取的方法和取得的经验，以确保从这些领域的最佳做法中相互借鉴受益；他还呼吁在地球观测方面开展长期合作。

19. 联合国大学介绍了学术研究界的看法。发言中列举了数据的“过度推广”，这是当现场技能和知识不足以使用所推广的数据时而发生的现象。联合国大学的代表还强调，卫星数据可以采用非传统的方式加以使用，例如当卫星通信用于跟踪迁移型态时，他还强调了在让公众确信空中衍生益处的价值方面教育所起的作用。

20. 世界卫生组织的代表强调，基于卫星的技术是公共健康天然的支持力量，发言中举例说明，这些技术可用于估测空气污染，监测气候变化，以实时数据支持紧急救援行动，以及通过远程医疗将卫生保健提供方与使用方联系在一起。

21. 小组讨论会之后是一段问答时间。

三、联合国外空协调会议第三十六届会议

22. 联合国外空协调会议第三十四届会议一致认为，鉴于受到大会第 68/50 号决议欢迎的外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告（见 A/68/189）所载的各项建议，联合国外空协调会议 2015 年第三十五届会议的议程上应当列

入一个特设项目，以便促进关于透明度和建立信任措施的对话和与该报告相关的信息共享（A/AC.105/1064，第 29 段）。

23. 外层空间活动透明度和建立信任措施问题没有作为一个特设项目增列在联合国外空协调会议第三十五届会议议程上。主要原因是波恩会议正在审议其他优先主题。但是，外层空间活动透明度和建立信任措施是联合国外空协调会议第三十六届会议的首要聚焦点。

24. 第三十六届会议由外层空间事务厅主任主持，出席会议的有裁军事务厅、国际电信联盟、非洲经济委员会、联合国气候变化框架公约秘书处、国际民用航空组织、外勤支助部、经济及社会事务部和外层空间事务厅的代表。会议主办方提供了 WebEx 远程会议链接，从而使设在海外的联合国各实体能够在具有良好成本效益的基础上参加。

25. 和平利用外层空间委员会第五十八届会议请秘书处发布联合国外空协调会议关于外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告执行情况的特别报告，并在该报告中列入相关资料，介绍联合国实体可如何协助会员国实施政府专家组的建议，以及如何可以协调联合国各实体在这方面的工作（见 A/70/20，第 339 段）。联合国外空协调会议第三十六届会议审议了这份特别报告的大纲草案。在审议时，外层空间事务厅解释了大纲草案的理由，并提供了指导意见，指出期望联合国其他各实体提供什么样的进一步投入。参加本届会议的联合国各实体，包括裁军事务厅在内，还就如何改进报告的大纲发表了意见。

26. 结合秘书长按照大会第 70/53 号决议授权编写的关于联合国系统外层空间活动透明度和建立信任措施协调工作的报告，裁军事务代理高级代表作了介绍性发言。发言中谈到了秘书长的报告与联合国外空协调会议特别报告之间的联系，秘书长的报告将由裁军事务厅加以协调，提交大会 2017 年第七十二届会议，而特别报告则将提交和平利用外层空间委员会 2016 年 6 月第五十九届会议。发言中强调希望这两份报告之间建立协同联系。

27. 审议了秘书长关于 2016-2017 年时期联合国系统内与空间相关活动协调工作的一份报告大纲草案，该报告将提交和平利用外层空间委员会 2016 年 6 月第五十九届会议；还讨论了拟由联合国各相关实体提交的意见。

28. 经济及社会事务部的一名代表介绍了“科学技术创新促进可持续发展目标联合国机构间任务小组”的目的和努力。会议一致认为，更详细了解其工作情况是有益的，该小组正在《2030 年可持续发展议程》框架内开展工作。

附件一

外层空间活动机构间会议第三十五届会议议程

1. 会议开幕。
2. 通过议程。
3. 协调共同关心进行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。
4. 空间数据的使用及与联合国地理信息工作组和联合国空间数据基础设施有关的活动。
5. 天基技术对适应和减缓气候变化的贡献。
6. 天基技术用于减少灾害风险和应急响应。
7. 秘书长关于联合国系统内与空间相关活动协调工作的报告。
8. 关于与空间相关的机构间合作举措和应用的特别报告。
9. 加强外层空间活动机构间会议作用的手段。
10. 非正式公开会议（5月28日高级别小组讨论会）。
11. 今后的工作方案。

附件二

外层空间活动机构间会议第三十五届会议与会者名单

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

联合国减少灾害风险办公室

P. Basabe

外层空间事务厅

L. St-Pierre

L. Czaran

A. Duysenhanova

联合国系统专门机构和其他组织

国际电信联盟

A. Matas

联合国教育、科学及文化组织技术和职业
教育培训中心

K. Armanious

联合国大学

J. Rhyner

世界卫生组织

B. Menne

附件三

**2015年5月28日举行的外层空间活动机构间会议
第十二届公开会议的日程安排****联合国外空协调会议/波恩会议关于天基信息促发展问题
高级别小组联席讨论会**

开场白介绍

S. Di Pippo 外层空间事务厅主任

讨论小组成员:

K. Holmlund 全球气候观测系统主任

P. Breger 欧盟委员会哥白尼计划服务局副科长

J. Rhyner 联合国大学副校长

E. Paunovic 世界卫生组织波恩办事处主任

讨论和结束语

S. Di Pippo 外层空间事务厅主任

附件四

外层空间活动机构间会议（联合国外空协调会议） 第三十六届会议议程

1. 会议开幕和通过议程。
2. 外层空间事务厅主任（会议主席）致欢迎词。
3. 裁军事务代理高级代表的介绍性说明，包括大会第 70/53 号决议授权秘书长编写并提交大会 2017 年第七十二届会议的关于联合国系统外层空间活动透明度和建立信任措施协调工作的报告。
4. 与会实体轮流介绍。
5. 联合国外空协调会议关于外层空间活动透明度和建立信任措施政府专家组报告中与联合国系统有关内容执行情况的特别报告，将于 2016 年 6 月提交和平利用外层空间委员会。
6. 关于科学技术创新促进可持续发展目标联合国机构间任务小组的介绍。
7. 秘书长关于 2016-2017 年期间联合国系统内与空间相关活动协调工作的报告。
8. 联合国外空协调会议今后的工作方案。
9. 任何其他事项。

附件五

外层空间活动机构间会议第三十六届会议与会者名单

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

联合国裁军事务厅

W. Kim

V. Mantels

M. Spies

K. Prizeman

非洲经济委员会

A. Nonguierma

经济和社会事务部

T. Cabani

外勤支助部

K. Eom

A. Kagawa

外层空间事务厅

T. Keusen

联合国系统专门机构和其他组织

国际民用航空组织

J. Blumenkron

国际电信联盟

A. Matas

联合国气候变化框架公约秘书处

J. Post