



Distr.: General
22 February 2024
Chinese
Original: English

和平利用外层空间委员会
法律小组委员会
第六十三届会议
2024年4月15日至26日，维也纳
临时议程*项目5
有关国际政府间组织和非政府组织空间法
相关活动情况的介绍

有关国际政府间组织和非政府组织空间法相关活动情况的介绍

秘书处的说明

目录

	页次
一. 导言.....	2
二. 从国际政府间组织和非政府组织收到的答复.....	2
伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空学会.....	2
国际天文学联盟.....	3
国际空间通信组织.....	4
国际空间大学.....	6
开放月球基金会.....	8
北非国家区域遥感中心.....	9

* A/AC.105/C.2/L.326。



一. 引言

1. 本文件由秘书处根据国际政府间组织和非政府组织提交的资料编写。

二. 从国际政府间组织和非政府组织收到的答复

伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空学会

[原件：英文]

[2024年1月12日]

伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空学会的任务是，通过培训和研究活动，促进这些法律分支的合作与传播，推动拉丁美洲地区法律和技术分支的研究，并将伊比利亚美洲国家的法学家、技术人员和航空公司聚集在一起。

从上一次报告至今，本学会的主要活动包括：

(a) 题为“航空和空间法专家”的大学研究生学位课程第四期结束、第五期开始。新一期课程于 2023 年 10 月开始，有来自不同国家（多民族玻利维亚国、智利、哥伦比亚、西班牙、危地马拉、墨西哥、巴拉圭、多米尼加共和国、乌克兰、乌拉圭、委内瑞拉玻利瓦尔共和国）的优等学生参加；

(b) 出版了《航空法和空间法研究》第三卷，其中汇集了上述课程的学员最杰出的作品；

(c) 2022 年在国立亚松森大学（巴拉圭）举行了第四十七届伊比利亚美洲航空和空间法及商业航空会议。会议期间提出并讨论了以下问题：由学会会长 Santiago Ripol Carulla 介绍的“空间文化遗产的保护”，由 Alejandro de Fuentes 介绍的“空间法中的争端解决”。这些会议是本学会举办的最重要的一些学术和科学活动，学会总部设在其活动地区的一个国家。讲座由航空法、空间法和商业航空法领域的著名法律和学术专家主讲；

(d) 介绍了由 Santiago Ripol Carulla 和 Elvira Prado Alegre 撰写的《文化权利与外层空间》一书（2023 年 1 月 24 日，西班牙），介绍人为 Juan Manuel de Faramián。介绍视频已发布在 YouTube 网站上（www.youtube.com/watch?v=I6PzNFAKvG8&t=231s），供进一步传播。

(e) 在 2023 年国际月球日之际，该学会秘书长 Pablo Navasqüés 在国际月球组织“月球村协会”举办的一次在线活动上宣布西班牙国际月球日开幕（见 <https://derechoaeroespacial.org/newsletter-not20>）；

(f) 由 George A. Salazar 组织和举办了关于“测试和测量在空间飞行系统认证中的重要性”的会议（见 www.youtube.com/watch?v=UUbPOHNqAXU）。

国际天文学联盟

[原件：英文]
[2024年1月15日]

天文观测是探索和利用外层空间的一项活动

国际天文学联盟的暗静天空保护中心与外层空间研究所（一个设在加拿大的研究机构）以及和平利用外层空间委员会的观察员组织（即欧洲南半球天文研究组织、平方公里阵列天文台和欧洲天文学会）合作开展了一系列研究，审查天文学和天文观测与空间法的法律关系。

这包括研究小组开展的工作，2023年10月2日至6日在西班牙拉帕尔马举行的国际天文学联盟专题讨论会上的意见交流，以及2023年11月16日和17日在加拿大温哥华举行的外层空间研究所专家讲习班上的讨论。本答复介绍了这些活动在天文学和国际法方面的结论。

根据《剑桥美语词典》的定义，天文学是对整个宇宙和空间中天然存在的物体（如恒星）的科学研究。

天文学和天文观测依赖于对电磁辐射、天体物理粒子和引力波的探测。无论这些观测是在地球上、另一个天体上还是在轨道上进行的，它们毫无疑问都与探索外层空间相关。

各国为发展主要天文设施进行了大量投资，包括在各国伙伴关系范围内进行投资。此外，天文学是许多国家民族特性的一部分，也是其行为体对外层空间物体进行科学调查的主要方式。

随着人们认识到卫星的适当使用会给社会带来巨大惠益，卫星的激增导致世界各地的天文设施（包括光学和射电天文台）遭到越来越多的干扰。此外，天文学家还担心，如果不采取适当的减缓措施，卫星的继续激增可能会导致大量数据丢失，并难以开发可开拓空间探索和科学前沿的下一代天文设施。

鉴于天文学对空间探索的重要性，并为了澄清天文学在国际法中的地位，最近开展了工作，研究天文观测是否是一种得到法律承认的空间探索形式。¹这些研究审查了国家和国际政策以及国家实践，并发现人们大力支持天文学确实是根据国际法探索和利用外层空间的一项活动这一观点。

为了进一步分析这一结论，国际法要求采用系统性方法来解释条约，如1969年《维也纳条约法公约》所述。一般认为，《公约》编纂了现有的习惯国际法，因此适用于《公约》通过之前缔结的条约，比如《关于各国探索和利用包括月球和其他天体在内外层空间活动的原则条约》。

¹ Giuliana Rotola 和 Andrew Williams, “相互冲突的外层空间使用的监管背景：天文学和卫星星座”，《航空法和空间法》，第46卷第4/5号（2021年）；Connie Walker 和 Piero Benvenuti（编辑），《为科学和社会保持暗静天空之二：工作组报告》（2022年）。

在进行这种系统性条约分析时，还开展了其他研究，审查天文观测是否属于《外空条约》规定的“探索和利用”外层空间活动。²这些研究明确表明，天文观测确实是和平探索外层空间的合法活动，因此享有《外空条约》、特别是第一条和第九条所规定的自由和保护。

该结果的一个直接影响是，卫星发射国有义务“适当考虑”并避免对各国的天文观测活动造成“潜在有害干扰”（《外空条约》第九条）。进行天文观测的国家享有“在外层空间进行科学探索的自由”，而且特别是对于多国设施而言，要促进和鼓励“这种考察的国际合作”（《外空条约》第一条）。

天文学和天文观测是空间探索的基础，在空间探索方面享有国际法规定的自由和保护。各国还有义务适当考虑其他国家的天文利益。

国际空间通信组织

[原件：英文]
[2023年12月11日]

国际空间通信组织成立于1971年，是一个政府间卫星电信组织，负责确保在卫星通信系统的设计、建立、运营和发展方面进行合作和协调。本组织将其成员国政府和由成员国指定为签署方的国家电信组织聚集在一起。

1. 涉及成员和签署方的活动

本组织与其成员和签署方合作，促进空间法领域的经验交流和能力建设。为了创建一个共同的信息空间，本组织定期与其成员和签署方分享关于空间活动发展现状和前景的分析性审查，并特别关注卫星应用的使用。2023年6月，本组织举行了年度“NatSatTel”会议，专门讨论卫星通信系统的发展及其在本组织成员国的监管问题。会议期间的一次圆桌会议上，来自本组织成员国的青年专业人员讨论了青年在全球经济数字化和弥合数字鸿沟方面的作用。

为了扩大成员国的人才库并支持青年，本组织邀请来自成员和签署方的青年专业人员参加2023年10月在巴库举行的国际宇航大会。大会由阿塞拜疆共和国航天局共同举办，该局代表阿塞拜疆加入了本组织。由于本组织的资助，来自本组织三分之一成员国的青年专业人员得以参加大会。

本组织还为成员国的青年专业人员提供财政支持，赞助他们参加2023年11月和12月举行的国际电信联盟（国际电联）世界无线电通信大会。除了就大会议程上的个别项目发表意见外，本组织很高兴能帮助青年专业人员参与这一重要国际论坛的工作。

本组织的另一项能力建设举措是为其成员国的青年专业人员提供在其国际法律处实习的机会，使他们能够获得空间法和空间通信领域的有用知识和实践经

² Michael Byers 和 Aaron Boley 所著《谁拥有外层空间？国际法、天体物理学和空间的可持续发展》（剑桥大学出版社，2023年）第3.2章的条约解释，其中借鉴了《暗静天空之二》报告中的条约解释初稿（见脚注1）。虽然这些解释的重点是“天文学”，但在分析中可以用更宽泛的术语“天文观测”代替，而不会改变结果。

验。2023 年，本组织指导了三名实习生，其中包括来自土库曼斯坦的第一名实习生，其论文主题是维护外层空间的和平环境。另一名实习生在本组织的指导下成功完成了关于空间资源相关活动国际法律监管前景的论文答辩。由于本组织是和平利用外层空间委员会的常驻观察员，该学生因此获得了其论文所依据的相关资料。2023 年，本组织首次指导了一名高中实习生，为的是尽早培养对空间法的兴趣。这一做法证明是成功的，以后还将继续下去。

2. 涉及其他政府组织和非政府组织的活动

本组织继续努力加强与联合国系统、包括专门机构和联合国其他机构在信息和通信技术及空间活动领域的合作。

2023 年，本组织参加了和平利用外层空间委员会及其小组委员会的一个完整周期的会议。本组织还参与了秘书处外层空间事务厅举办的一系列关于外层空间活动长期可持续性的特别活动，并就外层空间活动长期可持续性工作组讲习班的议程提出了建议。

为了支持联合国大会的专题倡议，本组织在 2023 年参加了由大会召集的通过负责任行为准则、规则和原则减少空间威胁问题不限成员名额工作组会议，并派代表出席了大会第七十八届会议前后举行的第九届科学峰会中专门讨论与空间有关的法律和伦理问题以支持可持续发展目标的会议。

作为与国际电联合作的一部分，本组织为国际电联无线电通信部门于 2023 年 6 月举办的题为“国际电联为空间服务”的讲习班做出了贡献，特别是在专门讨论国家监管机构经验交流的会议中。为了使讲习班能够得到更广泛的参与并进行真正的国际性意见交流，本组织为讲习班提供了支助，确保提供国际电联六种正式语文的口译服务。

作为国际宇航联合会的成员，本组织于 2023 年 10 月参加了上文提到的国际宇航大会。在大会日程范围内，本组织介绍了一份关于大型卫星星座国际监管的文件。

3. 涉及学术界和工业界的活动

在其空间法能力建设工作中，本组织与各大学开展了合作。

2023 年，这些合作包括在圣彼得堡大学讲授国际空间法和电信法课程，在麦吉尔大学战略空间法课程框架内容座讲授适用于空间通信的国际电联制度，并为俄罗斯科学院空间研究所举办的暑期空间学校做出贡献，讲授国际空间法方面的问题和发展趋势。在本组织的组织支持下，俄罗斯人民友谊大学召集的国际公法年度大会举行了一次国际空间法特别会议，所有与会者可就与探索和利用外层空间有关的热点法律问题交换意见。在与俄罗斯人民友谊大学合作方面，本组织还参加了在每年一度的世界空间周框架内举办的该大学的空间周活动。

2023 年 2 月，本组织还参加了由外层空间研究所、麦吉尔大学航空法与空间法研究所以及国际空间安全促进协会举办的讲习班，主题为空间碎片失控重返大

气层对航空器造成的风险。讲习班最后通过了《关于航空安全和空间物体失控重返大气层的蒙特利尔建议》。

作为运营着自己的卫星系统的政府间组织，本组织是全球卫星运营商协会的成员。因此，本组织支持 2023 年 11 月发布的《全球卫星运营商协会空间可持续性行为守则》，该守则旨在促进业界的空间可持续性做法。这是本组织为促进空间可持续性并重申承诺而采取的又一措施，因为本组织是首批签署 2021 年 10 月在世界经济论坛全球未来空间理事会主持下制定的空间碎片声明的组织之一。

国际空间大学

[原件：英文]
[2024 年 1 月 15 日]

国际空间大学是一个非营利组织，于 1987 年在马萨诸塞州成立，目前总部设在法国斯特拉斯堡。国际空间大学致力于为希望进入空间领域的个人提供高质量的培训和教育，提供涵盖该行业各个方面的各种课程。它的每个方案都以国际、跨学科和跨文化教育方法为基础，旨在促进和平利用外层空间。这些课程的跨学科性质体现在着重强调与空间政策和法律有关的教育，目的是促进该部门目前和未来的行为体开展安全、可持续与和平的空间活动。

要总结国际空间大学 2023 年与空间法有关的活动，可概述本大学的空间研究硕士方案、空间研究方案、南半球空间研究方案和行政空间课程的适用科目。去年，这些课程共招收了来自 45 个不同国家的 216 名学生；他们在完成各自的课程后，有的加入了空间机构或私营公司，有的开始创建自己的初创企业，还有的开始在空间部门继续深造。也就是说，国际空间大学拥有一个有影响力的平台，在该部门具有广泛而多样的影响力，并为未来的空间领导人发挥着重要的指导作用。国际空间大学非常尊重这一作用，并利用其空间政策和法律课程促进国际合作，以确保空间继续用于改善人类生活。

在维也纳举行的法律小组委员会第六十三届会议期间，国际空间大学打算介绍在 2024 年及以后如何继续扩大其教育活动，以及如何通过举办目前的专业人员或政府领导人可能感兴趣的讲习班、研讨会或会议，从而扩大受众范围。以下概述了 2023 年空间研究硕士方案、空间研究方案、南半球空间研究方案和行政教育课程科目中与政策和法律有关的专题。

空间研究硕士

空间研究硕士方案为期 12 个月，每年在国际空间大学的斯特拉斯堡主校区进行。2024 年还有一个补充选项，即为期 18 个月的完全认证的空间研究理学硕士课程。很大一部分课程专门探讨空间政策和法律，包括下列专题：

- 不断变化的空间背景
- 空间政策和空间经济的原则
- 空间法基础知识，包括国际和国家空间法
- 联合国在空间领域的作用

- 空间可持续性

2023 年，空间研究硕士方案的几名学生在他们的个人项目中研究了与空间政策和法律有关的专题，其中一些人获选在 2023 年巴库国际宇航大会上展示他们的成果。

空间研究方案

2023 年的空间研究方案在巴西圣若泽杜斯坎普斯举行，并得到了国家空间研究所和巴西航空技术学院的支持。该方案为期两个月，每年在全球不同的地点举行。2024 年，空间研究方案将与莱斯大学和美国国家航空航天局约翰逊航天中心合作，在得克萨斯州休斯顿举行。与空间研究硕士一样，这些课程侧重于空间政策和法律，同时还包括以该主题相关问题为重点的团队项目。在 2023 年空间研究方案期间，为所有 93 名学员举办了多场关于空间政策和法律的核心讲座；有一个科系专攻空间政策、经济学和法律，从而使学员能够更深入地探讨这些专题。学员还了解了国际合作的新模式和空间法的当前问题。在小组任务期间，学员就该部门使用的争端解决程序（仲裁案件）开展了密切合作。

南半球空间研究方案

国际空间大学还与阿德莱德的南澳大学合作，举办了南半球空间研究方案。与空间研究方案一样，该课程的设计面向所有学科的学生、学者和专业人员。按照与空间研究方案类似的课程设置，该方案的 38 名学员还接受了政策和法律基础知识的教育。

行政教育

行政空间课程为期一周，专门为在主要专业活动中需要空间应用工作知识的专业人员提供空间部门各方面的概述。2023 年在斯特拉斯堡举办的行政空间课程专门向学员介绍空间政策、空间法和国际合作的概念。国际空间大学还在美国休斯顿举办了一次空间部门速成班，介绍了全球空间部门所有重要观点（包括政策和法律）的过去、现在和未来。

此外，国际空间大学继续在空间政策和法律领域开展研究活动，以推动其空间政策和创业实验室的工作；还出席了许多专家会议，并支持在欧洲、非洲和中东开展进一步的方案，以履行其支持这些领域能力建设举措的任务。

总之，国际空间大学学术课程的多样性、对空间政策和法律的重点教育及其在该部门的广泛影响，使其成为促进安全、可持续及和平利用外层空间的理想平台。国际空间大学正努力在 2024 年继续开展工作，并不断寻求扩大活动范围的途径，以推进这一目标的实现。国际空间大学期待着与小组委员会进一步讨论其活动，并与不同的利益攸关方进行交流，以便继续根据部门的需要调整其课程。

开放月球基金会

[原件：英文]
[2024 年 1 月 16 日]

开放月球基金会是一个国际非营利组织，致力于推动月球上的可持续和平活动，以造福全人类。它的工作融合了技术和政策，意在开创先河。五年多来，开放月球基金会一直专注于基础设施解决方案的研究和开发，以实现积极的月球未来。基金会一直在为支持这一目标而研讨、制定、资助和直接建立实验性举措。这方面的实例包括开源着陆器设计、建设无障碍的月球建筑、举行非正式政策对话，以及编制《月球政策手册》，其中概述了专家对当代月球政策的看法。

开放月球基金会致力于通过支持项目和举措的发展，在月球社区产生积极影响。其中一个项目是“月球物体和活动登记册”（见 www.openlunar.org/research/bright-moon-whitepaper），该项目由基金会研究员在 2023 年期间从早期研究阶段推进到开发提案阶段。

月球登记册这一项目旨在记录和跟踪月球上及周围的物体和活动。其目的是通过维持一个可查阅的全面登记册，加强月球探索和开发的透明度、协调性和负责任的管理。它旨在补充和支持《联合国射入外层空间物体登记册》。

这项工作的成果包括原型登记册的技术演示、利益攸关方协商、发展路线图和对操作方案的深入研究，包括这种登记册的法律和政策影响。

由开放月球基金会支持和资助的“月球政策平台”举措在巴黎和平论坛上发布了其首批成果——月球政策优先事项报告和“月球政策十诫”，综合了对 40 多个利益攸关方的访谈，为进一步探讨与月球政策有关的关键专题奠定了基础。该报告可查阅 <https://lunarpolicyplatform.org/policypriorities>。

该报告确定了优先领域，供希望推进月球可持续发展的政策制定者进一步考虑。报告分为两节：第一节涉及月球政策平台及其基本原理，第二节概述了月球开发的 10 个优先事项和各种利益攸关方政策工具。附件载有月球政策平台的工作计划和“月球政策十诫”草案。

开辟新天地信托基金是开放月球基金会发起的一项举措，旨在制定以可持续、合法和多边的方式管理月球资源的政策原型。该基金探讨了安全区与月球资源之间的关系，继续倡导展示资源管理的创新和替代办法，并欢迎新成员加入信托管理委员会。“开辟新天地”团队于 2023 年 4 月在《航空与空间法杂志》上发表了题为“月球可持续发展安全区：以开辟新天地信托基金为例”的论文。³

2023 年，开放月球基金会还投资了一个联盟计划，以正式认可并系统性吸纳来自诸多学派的专家建议。这是为了促进开放月球基金会的多学科研究文化，从航空航天工程到国际政策，从土著法律和政策到多方利益攸关方社区建设等专题都有专家和研究人员参与。联盟成员为开放月球基金会的项目评估、组织投资和影响、研究想法的产生和评估以及社区参与提供建议。

³ 见 <https://kluwerlawonline.com/journalarticle/Air+and+Space+Law/48.SI/AILA2023038>。

2023 年，开放月球基金会从支持其和平月球活动愿景的各类专家中收集了 30 多个创新想法。基金会与超过 25 个主题专家合作，根据基金会的影响标准对每个创意进行了认真评估。由此产生了从安全区到月球着陆垫等多个研究领域。这些研究领域将成为基金会 2024 年新研究金项目的重点。因此，2024 年研究金项目的研究领域包括月球动力标准调查、事故和问题登记册、合作型月球着陆垫、月球有效载荷审查和技术差距评估。更多信息请访问 www.openlunar.org/blog/upcoming-research-areas。

2023 年 3 月，在和平利用外层空间委员会法律小组委员会第六十二届会议的会外活动中，开放月球基金会与安全世界基金会、航天新一代咨询理事会和保护全月球组织一起推出了《月球政策手册》。《手册》简要介绍了与探索和利用月球有关的现行法律和政策原则，并详细审议了各类月球活动提出的主要政策问题。该手册的发布取得了成功，被认为是月球政策领域的重要文献。

2023 年，开放月球基金会还在各种政策平台上与全球空间界密切合作，以支持开展一项任务，即了解并促进建立和平月球存在的途径。今年年初，基金会参加了亚利桑那州立大学星际倡议空间未来会议。3 月，基金会代表以正式观察员身份在和平利用外层空间委员会法律小组委员会会议上发言。10 月，基金会出席了在巴库举行的国际宇航大会，并在会上介绍了其登记册概念。基金会还荣幸地应邀参加了在利马举行的亚太空间合作组织会议，并在会上介绍了月球政策概况和合作对话的机会。此外，基金会还在挪威航天港发表了关于社会许可在月球开发中的重要性的主旨演讲。基金会还出席了巴黎和平论坛，并在会上支持了月球政策平台的报告发布，该报告综合了他们在月球政策优先事项方面所做的大量工作。

北非国家区域遥感中心

[原件：英文]

[2023 年 12 月 16 日]

北非国家区域遥感中心（北非遥感中心）是一个设在突尼斯的区域组织，包括北非国家和中东国家。为了努力改进成员国在包括遥感在内的空间活动方面的政策，并根据其《基本法》第 2 条实现成员国之间的协调与合作，北非遥感中心努力开发执行这些政策所需的工具，其中主要是立法工具。本中心非常重视其活动的法律和立法框架。该框架为基础和规则提出了建议，确定了实施方法和条件，并规定了实践中产生的关系和责任，以及与之相关的各个方面。

从这一角度出发，并由于本中心清楚地认识到其大多数成员国缺乏规范空间活动的法律依据，因此，本中心近年来一直努力确保其法律活动的主要目标是在成员国一级为这类规范活动建立适当的法律框架，同时确保国家立法的兼容性和一致性。这将有助于协调各国的政策，加强各国之间的合作。专门的国际和区域组织已经证明，其成员国国家立法的连贯性和一致性有助于加强合作与协调。

因此，在过去五年中，北非遥感中心一直热衷于组织许多会议和讲习班，从而制定了实现这一目标的最佳手段：编写一份规范空间活动的立法文件。该文件将成为指导成员国制定国家立法的示范法。

这将有助于协调本中心成员国的空间法体系，加强它们在空间活动领域的合作，并支持该领域技术和立法专门知识的交流。此外，这将节省这些国家在制定该领域的国家法律时所花费的精力、时间和资金。

在这方面，北非遥感中心近年来一直在努力实现这一目标。为讨论制定一部规范空间活动的法律的重要性，本中心于 2015 年 5 月 31 日至 6 月 1 日在喀土穆举行了一次阿拉伯专家会议，会上介绍并讨论了 12 份文件和干预措施，并组织了四次圆桌会议，以讨论国际和国家立法及相关技术问题。

会议最后一致认为，从立法和实践角度都需要实施示范法起草项目，对空间活动进行规范。该示范法将用于指导成员国制定其国家立法。北非遥感中心被指派对该项目的实施进行监督和协调。

在同一背景下，2016 年 12 月 11 日在开罗举行了一次成员国空间法领域专家会议，会上介绍并讨论了拟议项目的组成部分、总体实施计划及其财务费用。

根据北非遥感中心董事会的指示，2017 年底，为筹备上述项目成立了一个由成员国法学家和空间法专家组成的工作组。

在工作组确定了这一项目的基本要素和基础、工作方案及其实施阶段之后，工作组在两年期间举行了多次会议，直至完成法律草案。2019 年 8 月，在突尼斯举行了一次成员国法律专家会议，讨论了草案。这项工作经过多次修订和修正，丰富了草案的内容；工作结束时，成员国规范空间活动的法律草案获得了批准，作为指导成员国制定本国法律的范本。

该示范法包括了规范空间活动所需的基本条款，但没有涉及与之相适应的详细或执行文本，因为这些详细条款大多具有地方性，通常被列入立法结构中较低级别的次级文本中，以便于修正和变更。因此，工作组于 2020 年 2 月起草了一份执行条例，其中包括示范法中提到的规范空间活动的详细条款，以便编写指导材料，对上述法律进行补充，并有助于促进其实施机制，确保与有关国家的立法制度相兼容。

为了使本中心明确这项重要工作，并更深入地了解其内容和背景，本中心指示工作组编写一份备忘录，解释示范法的内容，并着重说明发布示范法的各种考虑因素以及其条款和要求背后的目的或背景，从而澄清立法者的意图、条款的范围，以及条款之间及与其他相关立法之间的关系。这将有助于理解和执行法律的条款和规定。

在成员国专家的培训和能力建设方面，北非遥感中心为该区域各国的相关人员和具有专门知识的人员举办了三期培训讲习班。这些讲习班在苏丹、埃及和突尼斯举行，有许多专家参与。

北非遥感中心还参加了 2022 年举行的第三届先进地理空间科学与技术国际会议和展览，并介绍了空间法的成果；本中心还将在 2024 年第四届会议上专门举行一次会议讨论该专题。