



Distr.: General
28 November 2024
Chinese
Original: English/Spanish

和平利用外层空间委员会

和平利用外层空间方面的国际合作：会员国的活动

秘书处的说明

增编

目录

	页次
二. 从会员国收到的答复.....	2
多民族玻利维亚国	2
拉脱维亚	2



从会员国收到的答复

多民族玻利维亚国

[原件：西班牙文]
[2024 年 11 月 13 日]

玻利维亚航天局在目前的管理安排下，继续通过 TKSAT-1 号卫星运营和提供服务。

拉脱维亚

[原件：英文]
[2024 年 10 月 29 日]

拉脱维亚专注和平探索、可持续发展和部门增长，旨在为空间科学和技术进步做出贡献，同时遵守全球标准和惯例，融入全球空间界，并培养本国在空间研究和技术具体领域的专业知识和能力。

与欧洲空间局的战略合作

拉脱维亚的空间政策鼓励建立国际合作伙伴关系，以可持续、创新和全球合作的方式开展空间活动。自 2020 年成为欧洲空间局（欧空局）准成员以来，拉脱维亚积极参与了欧空局的多个方案，包括一般支持技术方案、空间安全方案、未来地球观测方案、探索包络方案以及月球门户和赫拉任务。通过这些合作，拉脱维亚实施了 100 多个项目，惠及 30 多家拉脱维亚公司和机构，加强了其在欧洲空间供应链中的作用。

波罗的海和欧洲的双边合作

与邻国爱沙尼亚和立陶宛的密切合作对加强波罗的海地区在空间部门的存在至关重要。波罗的海三国和欧空局设立了波罗的海圆桌会议——欧空局和欧空局代表团团长的一个工作组。波罗的海圆桌会议旨在促进波罗的海地区的空间经济和供应链，并鼓励波罗的海地区空间领域实体之间的贸易与合作。近年来，在拉脱维亚举办了几次联合活动，包括有大型系统集成商参加的波罗的海空间工业日、作为深科技工作室会议一部分的欧空局主题日、欧空局地球观测培训、BeSpace 会议以及各种与空间相关的专题讲习班。目前，一项名为“地球观测波罗的海政府服务平台”的地球观测合作举措正在实施中，旨在开发地球观测服务和应用，供波罗的海国家使用。

然而，合作范围不仅限于波罗的海国家。在 2023 年塞维利亚空间峰会期间，欧空局创始成员意大利与拉脱维亚签署了一份谅解备忘录，为两国之间的空间关系建立了法律框架。该协议为和平目的空间活动领域双边合作提供了框架，旨在确定共同感兴趣的领域，促进信息交流，推动联合倡议，例如微型卫星和纳米卫星技术、地球观测及相关应用、导航和连接应用、空间科学、学术合作、教育、培训和企业间联网。

更广泛的国际空间伙伴关系

除了欧空局，拉脱维亚还与欧洲和国际其他机构建立了伙伴关系。自 2019 年 10 月起，文茨皮尔斯应用科技大学代表拉脱维亚成为欧洲研究基础设施联合会甚长基线干涉测量联合研究所和国际低频阵列望远镜的正式成员。通过参与这些项目，拉脱维亚科学家得以参与空间科学领域的重大发现，并开展天文观测方面的合作。

拉脱维亚由教育和科学部以及拉脱维亚大学代表，是唯一一个参与欧盟空间监视和跟踪伙伴关系的波罗的海国家。自 2009 年以来，拉脱维亚还加入了欧洲气象卫星开发组织，并从中受益，获得了支持天气预报和气候研究的宝贵气象数据。

另一个重要的国际合作实例是与欧洲联盟空间方案局的合作。拉脱维亚积极参与欧洲联盟空间方案局的活动，参加了第七届卡西尼黑客马拉松，并担任该活动的组织方之一。拉脱维亚的公司和研究机构还利用“地平线欧洲”和欧洲联盟空间方案局提供的机会，开发尖端创新技术和相关研究。对一些公司而言，主要市场在欧洲以外，例如，一些公司向美国国家航空航天局、太空探索技术公司（SpaceX）、天宝导航公司和洛克希德·马丁公司等实体提供技术。

拉脱维亚还支持对空间碎片的国际监测工作，最值得一提的是，拉脱维亚大学天文学研究所与欧空局合作，为里加卫星激光测距站开发多站空间碎片激光测距和测光能力，该站是国际激光测距服务的一部分。2024 年 8 月底，该研究所因其持续、高精度的观测和测量，被联合国全球大地测量卓越中心认可为合作伙伴。

通过这些合作，拉脱维亚获得了关键的技术支持，使其能够为国际空间探索做出有意义的贡献，并增强其在全球空间领域的存在。

未来的雄心和承诺

为了在和平利用和探索空间以及利用空间科技促进可持续经济和社会发展的国际合作中发挥积极作用，拉脱维亚已申请加入和平利用外层空间委员会。批准《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》的国家程序将在未来几个月内启动。加入外空委，并与欧空局、欧洲气象卫星开发组织、欧洲研究基础设施联合会甚长基线干涉测量联合研究所、欧洲联盟空间方案局和国际低频阵列望远镜建立积极的伙伴关系，彰显了拉脱维亚致力于按照全球标准推进空间领域发展并积累专业知识的决心。