



和平利用外层空间委员会
科学和技术小组委员会
第六十二届会议
2025年2月3日至14日，维也纳
临时议程*项目5
空间碎片

对空间碎片、携载核动力源空间物体的安全及其与空间碎片碰撞问题的研究

秘书处的说明

增编

目录

	页次
二. 从会员国收到的答复	2
阿尔及利亚	2

* A/AC.105/C.1/L.418。



二. 从会员国收到的答复

阿尔及利亚

[原件：法文]

[2024年10月30日]

空间碎片引起的关切对阿尔及利亚特别重要，因为该国幅员辽阔，人口稠密，其领土上空的在轨空间物体越来越多。

在这方面，阿尔及利亚欢迎外层空间事务厅为促进这一领域的国际合作和促进取得进展所做的工作，并重申支持国际社会为减缓空间碎片和保护轨道和亚轨道环境所作的努力。

2024年，阿尔及利亚航天局启动了与上海天文台的讨论，以期合作开展与小行星和空间碎片观测有关的科学研究。

该天文台专门从事天文学和天体物理学研究，并参与空间碎片研究，与该天文台建立上述伙伴关系将使阿尔及利亚航天局能够加强其碰撞预警系统，从而保障阿尔及利亚卫星的安全。

关于携带核动力源的空间物体的安全，阿尔及利亚积极参与和平利用外层空间委员会及其两个附属机构的工作，并赞同与此相关的原则，阿尔及利亚对在外层空间使用这种动力源可能产生的后果表示关切，因为这将破坏外层空间活动任何形式的长期可持续性，并影响将外层空间作为留给子孙后代的人类共同遗产的保护工作。

为此，阿尔及利亚回顾1967年《外空条约》第四条规定“本条约各缔约国承诺不将携带核武器或任何其他类型大规模毁灭性武器的任何物体送入绕地球轨道，不将此类武器放置在天体上，也不以任何其他方式将此类武器放置在外层空间。”

阿尔及利亚认为，各国必须更加重视使用核动力源的潜在后果，并支持涉及转让这一领域专门知识的所有倡议，以使所有希望使用空间动力源的国家都能够安全地使用这种动力源。