



通过负责任行为准则、规则和原则减少

外层空间威胁问题不限成员名额工作组

2023 年 1 月 30 日至 2 月 3 日，日内瓦

议程项目 6(c)

审议大会 A/RES/76/231 号决议第 5 段所载问题

就与国家对外空系统的威胁有关的负责任行为的

可能准则、规则和原则提出建议，包括酌情说明

它们如何有助于谈判具有法律约束力的文书，

包括关于防止外层空间军备竞赛的文书

减少外空威胁的工具和机制

由阿拉伯联合酋长国提交，内容关于 2022 年阿布扎比外空问题辩论会安全相关议题的成果*

1. 全球外空领域正在迅速增长，而就外空活动制定规范性准则是一项全球性挑战，有赖于采取多边处理办法。确保开展建设性的讨论，是一项集体责任。
2. 本文件就外空安全面临威胁问题以及最被普遍视为当前和/或未来外空安全所面临之威胁的种种问题，介绍相关背景。
3. 见解和主要结论系基于 2022 年 12 月举行的阿布扎比外空问题辩论会上进行的讨论，包括：

(a) 确保本国外空资产的安全。政治动荡对外空指挥能力的影响；惠益；建立外空部队的威胁。讨论还包括对国际外空作业方面不断变化的形势进行评估的要素，以及如何维持平安且安全的外空作业；

(b) 处理伴随巨型星座而来的巨大挑战。部署大型卫星星座且与此同时既要确保惠及社会又要确保外空领域继续享有可持续性方面的挑战。关于巨型星座与可持续性的讨论。就不受控制地发射巨型星座在安全和平安方面造成的风险进行了辩论。可以实施一些避免外空过度拥挤但与此同时仍确保包容性的计划。讨论还包括在私营部门利用外空情况增多之际建立一个可持续的近地轨道治理体系方面的关键考量；

* 因提交方无法控制的情况，本文件迟交。



(c) **共享全球基础设施，而非各自享有主权。**关于共享基础设施的讨论环节，讨论了构建共享的外空基础设施的要素以及如何控制外空巨型星座竞赛。就外空因不受控制地部署星群而面临的风险的规模和范围交换了意见，以达成共识。结论是应该有一个国际外空数据监管机构；

(d) **外空活动及其他活动的威胁情报和网络防御。**网络对话触及了整个外空供应链的防黑客技术所适用的规定和标准。对话还涵盖了采取统一方法减轻复杂的网络风险并确保外空资产和外空基础设施平安且安全的相关问题。对话最后讨论了加强外空资产的安全以确保关键资产安全的问题。

就减少外空威胁的工具和机制提出的建议

- 应鼓励就外空开展广泛的横向合作，包括军事合作和公私合作在内，而不是仅仅依赖单个国家构筑的外空安全，这一点至关重要。
 - 应具有包容性，让所有国家在外空得享公平和适足的外空资产。
 - 所有国家集体合作、共担责任，从而减少外空威胁。
 - 应在不可接受行为与事故之间划清一个界限，这一点很重要。
 - 建立一个共同的架构，尤其是在国家间共享信息方面。
 - 促进在外空方面大规模开展横向合作，包括军方对军方合作和公共部门对私营部门合作。
 - 制定系统方法，使各国能贡献于也能受益于彼此的集体和平知识。
 - 进行互操作，并就计划进行的机动沟通信息，而不是机动与信息发布同步进行。
 - 提议承诺创建一项资金计划，以探索有助于清除碎片的解决方案。
 - 须开展旨在管理外空行为的立法进程。
 - 通过在公共部门制定新的计划并与此同时对不断增长的私营部门进行监管，形成国际外空框架和战略，以限制并减少潜在的威胁。
 - 提高对外空交通框架的认识。
 - 利用外空项目中开展的合作，借助卫星图像来避免冲突，从而增进地球的安全与繁荣。
 - 鼓励操作演示方考虑具有创新性的流程培训和威胁评估。
 - 分享该领域的知识、专门知识和信息，并通过便利所有人查询来最大限度地利用外空数据。
 - 有责任共同作出努力并开展战略合作，以提高对外空重要性的认识。
4. 总而言之，支持维护全球的和平、平安、安全和可持续性，至关重要。确保国家间的透明度，最终能加强外空的平安与安全。所提供的建议供不限成员名额工作组审议。