

# 研究報告：太空與衛星相關的最新資安議題

---

## 研究目標

了解更多關於太空和衛星相關的最新資安議題。

## 研究邏輯

參加歐洲最大的太空網路資安展覽。詳細資訊可見 [CYSAT 官方網站](#)。

## 研究結果

### CYSAT 會議學習要點

參加 CYSAT 後，學到了許多關於太空資產和數據安全的關鍵知識。會議匯聚了來自各領域的專家，他們透過深入討論分享了豐富的見解，包括但不限於以下主題：

- 法規標準
- 進攻性測試
- 數據恢復力提升
- 太空系統的安全防護策略

### 第一天

- 主題：太空法律的網路安全層面、太空安全標準與規範的要求，以及太空防禦的挑戰。
- 亮點：歐洲委員會的 Guillaume de La Brosse 提出了歐盟太空法中的網路安全考量，闡述了如何在法規層面加強太空任務的安全。

### 第二天

- 主題：深入探討太空網路安全的商業化機會和挑戰。
- 亮點：ESA 的 Laurence Duquerroy 分享了 ESA ARTES 4S 項目中的機遇與挑戰；CGI 的 Jens Ender 概述了後量子密碼學的未來方向。

### 安全設計與風險管理

- Eva Soussi (PRIAMOS) 介紹了一套有效的太空網路安全風險管理方法，不僅增強了我的風險評估能力，也深化了對安全設計原則的理解。

### 結論

參加這次會議極大地豐富了我的專業知識庫，對於未來在工作中研究衛星相關的議題以及實施更為安全和有效的策略具有顯著的助益。