TASA 國家太空中心 Taiwan Space Agency

（編號：TASA-112-01-A-001）

經費來源：■01 公務　□02 非公務
機密(E): □是　■否
資料性質：□不宜公開
出國類別：□ A 考察/訪問　□ C 進修/研究　■ F 工作會議/研討會
□ G 推廣佈展　□ H 學術會議

分項計畫名稱：

Magnetometer /Magnetic Torquer 供應商 ZARM 及 Sun Sensor 供應商 SOLAR MEMS 訪廠

出國報告書

服務單位：　國家太空中心

出國人姓名職稱：　吳晏丞 佐理工程師

出國地點：　德國、西班牙
出國日期：　民國 112 年 05 月 08 日至 112 年 05 月 21 日
報告日期：　民國 112 年 05 月 24 日

摘　要

因應 B5G 衛星計畫所需，AOCS 所屬元件 Magnetometer、Magnetic Torquer 以及 Sun Sensor，需了解其各別元件之特性、操作優化方式以及功能測試架構，擬派本中心航電 AOCS 小組吳晏丞佐理工程師赴德國廠商 ZARM 以及西班牙廠商 SOLAR MEMS 各別針對元件於 AOCS 之使用方式進行訪問。

另有國內經銷廠商寶盈科技人員隨同與會，對於已訂購之元件進行製造、測試及遞交時程的審查，確認得以交貨予太空中心的時間。