



LitePoint、Aethertek 和 Metanoia 宣布共同合作，為高密度環境打造高頻寬技術

無線技術創新者計劃在 2026 年 3 月 2 日至 5 日於西班牙巴塞隆納舉行的世界行動通訊大會上進行聯合現場展示。
加州聖荷西 2026 年 3 月 3 日 LitePoint

領先的通訊測試解決方案供應商 LitePoint 與 Aethertek 和 Metanoia 今日宣布三方合作，旨在加速下一代 5G FR2（毫米波）開放式無線電單元（O-RU）的開發、驗證和商業化。此次合作可望實現極高的用戶吞吐量、在擁塞環境下的高容量，並支援視訊串流、AR/VR 和雲端遊戲等資料密集型應用。

透過結合兩家公司各自的優勢，此次合作旨在為全球開放式無線存取網路（Open RAN）部署提供一個經過全面驗證、穩健可靠且可互通的 FR2 O-RU 平台。

作為該合作計畫的一部分，兩家公司將在 2026 年巴塞隆納世界行動通訊大會上聯合展示 5G FR2 O-RU 的現場展示。演示將重點展示：

- Aethertek 的先進毫米波 O-RU 平台，採用高性能波束成形相控陣天線技術
- Metanoia 的符合 O-RAN 標準的 Split 7.2 SDR 基頻 PHY，針對 FR2 效能、功率效率和多廠商互通性進行了最佳化。
- LitePoint 業界領先的 5G FR2 測試與驗證系統，可實現空中（OTA）性能表徵、波束成形驗證和 O-RAN 合規性測試。

此次合作確保營運商、系統整合商和生態系統合作夥伴獲得經過全面測試、可互通且可部署的 O-RU 解決方案。

LitePoint 行銷副總裁 Adam Smith 表示：「與 Aethertek 和 Metanoia 的合作使我們能夠將 5G FR2 測試能力深度整合到 O-RU 設計週期中。我們在 MWC 上的聯合演示突顯了這種合作如何幫助 O-RU 開發人員加快產品上市速度，同時確保毫米波開放式 RAN 所需的性能和可靠性。」

Aethertek 業務發展總監 Perry Lin 表示：「此次合作增強了我們交付下一代 FR2 O-RU 的能力，這些產品具備經過驗證的波束成形和射頻性能。LitePoint 和 Metanoia 的專業技術確保我們能夠充滿信心地加快產品上市速度。」

Metanoia 董事長兼執行長 Stewart Wu 表示：「將 LitePoint 的測試解決方案與 Aethertek 的 O-RU 硬體集成，證明了 Metanoia 的 O-RAN PHY 在實際毫米波應用中的成熟度。我們很高興能在 2026 年世界移動通信大會（MWC 2026）上展示基於此次合作，並經過驗證的可建立一個綜合操作、可建立的綜合操作並基於此操作，並建立一個基於新操作並建立一個完整的綜合操作、可建立綜合操作、基於新操作並建立一個完整的綜合操作、可建立綜合操作並建立一個完整的綜合操作、基於此操作、可建立綜合操作和可建立完整的綜合操作、可建立綜合操作，並將基於新操作並建立完整的綜合操作、可建立的綜合操作，並建立一個基於此操作並建立一個完整的綜合操作並基於此操作、可建立綜合操作、基於新操作、可建立綜合操作並基於完整的綜合操作。 O-RU 參考平台。」