

2025/3/7

報道関係者各位

アンリツ株式会社

アンリツと EMITE 社、Wi-Fi 7 の 2x2 MIMO 対応機器向け OTA テストソリューションを発表



アンリツ株式会社（社長 濱田 宏一）は、Over-The-Air (OTA) テスト^[※]ソリューションのリーディングカンパニーである EMITE Ingeniería SL（本社：スペイン、以下 EMITE 社）との協業により、最新の無線 LAN 規格である IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) 機器向けの 2x2 MIMO OTA テストソリューションの機能を強化したことをお知らせします。これにより、正確で再現性の高い OTA テストを実現し、MIMO 対応機器のテスト効率向上に貢献します。

Wi-Fi 7 は、従来の IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6/6E) に続く次世代規格であり、従来の通信速度を大幅に超える高速通信を実現することを目的としています。この新しい規格は、4K を超える超高解像度のビデオストリーミングや、最先端の AR/VR 体験などの革新的なアプリケーションやサービスの実現において、重要な役割を果たします。

MIMO OTA テストでは、テストの再現性を確保するため、機器の通信以外で生じる電波の影響を抑える必要があります。これに対して、アンリツのワイヤレスコネクティビティテストセット（無線 LAN 用測定器）MT8862A と EMITE 社の Chamber (Anechoic Chamber および Reverberation Chamber、写真は E-Series Reverberation Chamber) を組み合わせることで、テストの再現性を確保したソリューションを実現しました。このソリューションにより、MT8862A は Wi-Fi 7 デバイスの総合放射電力 (TRP) や総合等方向受信感度 (TIS)

性能を再現性のある OTA テスト環境で試験できます。

アンリツの MT8862A は、IEEE 802.11a から 11be までの規格に準拠し、2.4 GHz 帯、5 GHz 帯、6 GHz 帯や MIMO に対応した RF 送受信特性測定器です。Chamber と組み合わせることで OTA テストに対応することができ、ネットワークモード（実動作状態）を用いることで DUT をテスト用に改造することなく、完成品の状態でテストをすることもできます。

EMITE 社 R&D 部門のトップ、Miguel A. Garcia-Fernandez 博士は次のように述べています。「両社の最先端の技術を融合した、このテストソリューションを発表できたことをうれしく思います。これにより、次世代無線機器を正確かつ再現性高く、包括的にテストすることができます。この取り組みは、当社が業界をリードするテストソリューションをお客さまに提供するという姿勢を表したものです」。

アンリツのエンジニアリング&テクノロジー ワイヤレスチームリーダーの Martin Varga 氏は次のように述べています。「IEEE 802.11be など最先端通信テストソリューションの先駆者であるアンリツは、常に業界をリードできるよう努めています。当社は、グローバルなリーディングカンパニーと協力してこれらのソリューションを提供できることを誇りに思います。今後も顧客満足度の向上を目指し、パートナー企業との協業を通じて、意欲的な挑戦を継続していきます」。

MT8862A の詳細はこちらをご覧ください。

<https://www.anritsu.com/ja-jp/test-measurement/products/mt8862a>

EMITE 社について

EMITE Ingeniería, S.L. は、スペイン・カルタヘナ工科大学からスピンアウトしたハイテク企業です。EMITE は、世界中の 2G から 5G の標準および準標準（5G、Bluetooth、Wi-Fi（最大 Wi-Fi 7 を含む））に対応したパフォーマンステスト、コンプライアンステスト、プレコンプライアンステスト向けの OTA（Over-The-Air）試験システムを設計・開発・製造・販売しています。

本社はスペイン・ムルシア州のフエンテ・アラモ・ハイテクパークにあり、25 カ国にディストリビューターを持ち、アメリカ、アジア、ヨーロッパに試験施設のショールームを展開しています。また、国内外のさまざまな賞を受けており、EMITE の OTA 試験システムは、通信事業者（キャリア）、OEM メーカー、試験機関、規制当局など、ワイヤレスエコシステムの幅広い分野で活用されています。

顧客志向のロードマップを持ち、「技術が私たちの生活に溶け込む方法を変革する」というビジョンのもと、EMITE の OTA 試験システムは単なる試験チャンバーにとどまらず、OTA テストの新たな時代を切り開く画期的なソリューションを提供しています。特に、EMITE

の MIMO OTA 試験システムは、3GPP および CTIA によって、LTE MIMO OTA 試験方法の標準化に向けた研究および作業項目の候補手法として選定されました。詳しくは www.emite-ing.com をご覧ください。

用語解説

[※] OTA (Over-The-Air) テスト

空間を介して電波の送受信を行い、無線機の信頼性、効率性および性能を正確に評価する試験。アンテナを含んだ完成品の無線通信性能を総合的に評価する場合に特に有効とされている。

アンリツの製品・ソリューション・その他の情報は、Facebook でもご覧いただけます。

<https://www.facebook.com/AnritsuTandM/>

[報道関係のお問い合わせ先]

アンリツ株式会社

コーポレートブランディング部 越野 文隆

TEL : 046-296-6671

E-mail : PR@anritsu.com