

2014年2月26日
華為技術日本株式会社

ファーウェイ、MWC 2014 で世界初のウルトラワイドバンド AAU を発表

世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーであるファーウェイ(中国語表記:華為技術、英語表記:HUAWEI)は、モバイル・ワールド・コンGRESS(MWC)2014 で、ウルトラワイドバンド AAU (Active Antenna Unit) シリーズを発表しました。

同製品は、SDB™ (Software-Defined Band) 技術を採用しています。これにより、通信事業者は新しい周波数帯へも柔軟に対応できます。さらに、最先端のアルゴリズムや高性能 RF チップセットを採用することで、RF モジュールの集積度を大幅に向上させます。これにより、通信事業者は価値の高いモバイル・ブロードバンド・ネットワークを構築できます。

モバイル産業の急速な発展に伴い、マルチバンド、マルチモードのネットワーク構築が業界の主流となっています。しかし、サイト用地には限りがあり、通信事業者はサイト取得や高額な設置コストなどの問題に直面しています。

ファーウェイのウルトラワイドバンド AAU は集積度が高く、SDB™による柔軟な構成が可能のため、サイトの数を削減できます。また、コンパクト設計で軽量なため設置が容易で、平均で 60%以上の工期短縮が可能です。通信事業者は、短い期間でのネットワーク展開を図ることができます。

最先端のハードウェア・プラットフォームを持つファーウェイのウルトラワイドバンド AAU は、4*4 MIMO や CA (Carrier Aggregation) などの LTE-Advanced 技術にも対応しているため、ネットワーク容量を最大 90%向上できます。加えて、ネットワークのスムーズな移行にも対応し、通信事業者の投資を効果的に保護します。

ファーウェイの無線ネットワーク事業本部長 汪濤(ワン・タオ)は、次のように述べています。「ウルトラワイドバンド AAU は、ファーウェイの SDB™製品シリーズにおいて重要な構成要素です。SDR (Software Defined Radio) から SDB™に至るまで、弊社は無線ネットワーク分野のリーディング・カンパニーとして心を込めて製品を開発し続けています。周波数スペクトラムは、通信事業者の重要な資産です。その柔軟な構成や効率的な運用こそ、次世代の RF 技術を発展させる要素だと考えます。弊社は、ウルトラワイドバンドシリーズ製品を発表し続けることで、通信事業者のネットワーク展開をよりシンプルにし、ネットワーク・キャパシティを増強させます」

現在、ファーウェイの AAU シリーズは、西ヨーロッパ、中南米、中東、アジアなどの 30 以上の地域の通信事業者のネットワークで、トライアルや商用展開で採用されています。

モバイル・ワールド・ कांग्रेस 2014 は、2 月 24 日から 2 月 27 日まで、スペインの首都バルセロナで開催されています。ファーウェイの展示ブースの場所は、Fira Gran Via HALL 1 と HALL 3 です。詳細については、以下のサイトを参照ください。

<http://www.huawei.com/mwc2014/>.

※ 本参考資料は 2014 年 2 月 21 日(現地時間)にスペイン、バルセロナで発表されたプレスリリースの翻訳版です。

【ファーウェイについて】

ファーウェイ(中国語表記: 華為技術、英語表記: Huawei)は、世界有数の ICT ソリューション・プロバイダーです。お客様志向のイノベーションとお客様との強い信頼関係により、通信事業者向けネットワーク、端末、クラウド分野におけるエンド・ツー・エンドの競争優位性を確立しています。ファーウェイは通信事業者、企業、消費者の皆様へ最大の価値を提供すべく献身しており、競争力の高いソリューションおよびサービスを 140 か国以上で提供し、世界人口の 3 分の 1 にもおよぶ人々の ICT ソリューション・ニーズに応えています。

詳しくは、当社ウェブサイト: <http://www.huawei.com/jp/>、ツイッター(英語): www.twitter.com/huaweipress、および、YouTube(英語): <http://www.youtube.com/user/HuaweiPress> をご覧ください。



【問い合わせ先】

ファーウェイ・ジャパン(華為技術日本株式会社)
ソリューション&マーケティング本部 菅家
Email: mika.sugaya@huawei.com
URL: <http://www.huawei.com/jp/>