トピックス

2024 年 2 月 26 日
株式会社 NTT ドコモ

Ooredoo、Smart、StarHub の各海外通信事業者とオープン RAN のフィールドトライアル実施に合意

株式会社 NTT ドコモ（以下、ドコモ）は、カタールの Ooredoo Q.P.S.C.（以下、Ooredoo）、フィリピンの Smart Communications, Inc.（以下、Smart）、およびシンガポールの StarHub Ltd.（以下、StarHub）の各社とオープン RAN のフィールドトライアルを実施することに合意しました。

ドコモは、通信格差のない世界の早期実現に向け、世界各国の通信事業者にオープン RAN の導入を支援しております。

Ooredoo においては、将来的なオープン RAN 導入を見据えて、ベンダー 4 社の製品を組み合わせた仮想化基地局※1 で、商用サービスで提供することを想定した屋内環境で 2024 年に検証を行います。

Smart においては、2023 年 1 月よりフィリピンのラボにおいて「OREX Packages」による実証実験を実施し、フィリピンで初めて RAN インテリジェントコントローラー（RIC）の実証実験に成功しました。実証実験の成功を受け、2024 年にフィールドトライアルを実施することに合意いたしました。

StarHub においては、オープン RAN を用いた新たな事業の展開に向けたステップとしてオープン RAN の初期検証を行い、その後フィールドトライアルを実施いたします。

ドコモは「OREX」を通じて世界の通信事業者のオープン RAN の導入支援を行い、オープン RAN の早期普及に向けて、今後も世界中のパートナーとの連携を強化し、活発なエコシステムの創出に貢献していきます。

※1 Ooredoo のフィールドトライアルにおける仮想化基地局の組み合わせ

基地局装置	提供ベンダー
基地局ソフトウェア（CU/DU）	富士通株式会社
仮想化基盤	Wind River
アクセラレータ	NVIDIA
汎用サーバー	デル・テクノロジーズ株式会社

（参考）OREX サイト：https://ssw.web.docomo.ne.jp/orex/

＊「OREX」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です

本件に関するお問い合わせ先
株式会社 NTT ドコモ グローバルビジネス部 ビジネスマネジメント担当 orex_contact@ml.nttdocomo.com