

概要：ドローンのビデオ監視データの無線伝送パフォーマンス評価

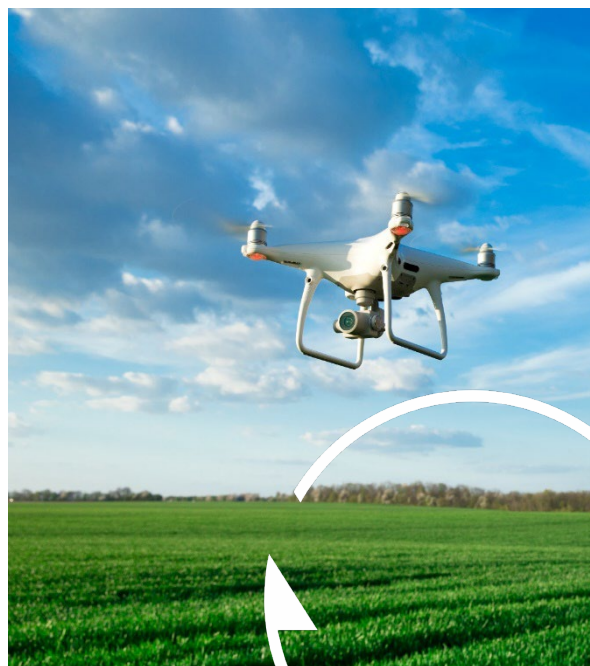
製品：Spirent 社製 Vertex

お客様：大手ドローンベンダ様

監視カメラと Wi-Fi 機能を有する軍用商用ドローンを開発するベンダ様では、時々刻々と変動するドローン基地からの距離がドローンのパフォーマンスにどのような影響を与えるか調査する必要がありました。

このような伝搬路が目まぐるしく切り替わる環境でスループットを測定するため、お客様には Vertex Wi-Fi ATS (Automated Test System) をご利用いただいています。

これにより、地表から空中までのチャンネルモデルのカスタマイズと生成が可能となり、ドローンの Wi-Fi を経由したビデオデータ送信パフォーマンス評価が実現できています。



モジュール式 RF チャンネルエミュレータ 「Vertex」

<https://www.toyo.co.jp/ict/products/detail/vertex.html>

