

Iridium と ORBCOMM®グループの SKYWAVE™ が提携し、重機 OEM 向けグローバル産業 IoT を推進

SKYWAVE のインテリジェントなネットワークオーケストレーションソリューションと、Iridium の極地間（ポール・ツー・ポール）をカバーする LEO 衛星ネットワークを組み合わせることで、機器メーカーの接続オペレーションの近代化と世界規模での接続性拡張を支援します。

2026 年 7 月 28 日

米国バージニア州マククリーン、2026 年 7 月 28 日 — グローバルな音声、データ、航空監視、および PNT（測位・航法・時刻同期）衛星サービスのリーディングプロバイダーである Iridium Communications Inc. (NASDAQ: IRDM) は本日、ミッションクリティカルな資産向け産業 IoT 接続、デバイス、およびイネーブルメントソリューションの世界的リーダーである SKYWAVE と戦略的パートナーシップを締結したことを発表しました。この提携により、重機メーカーが世界中の運用環境において、より強靱で拡張性の高い接続機器サービスを構築・展開できるよう支援します。

重機メーカーが接続サービスの拡大を進める中で、機器の稼働率向上、既存システムの近代化、さらに遠隔地や通信環境が十分でない場所で稼働する車両・機器群に対して一貫した顧客体験を提供することへの要求が高まっています。多くの導入環境では、分断された通信インフラに依存しているため、資産可視化の制約、サービス対応の遅延、新たなデジタル機能の展開の妨げといった課題が存在します。

Iridium と SKYWAVE は、Iridium の真にグローバルで全天候対応の低軌道（LEO）衛星ネットワークおよび実績ある Short Burst Data®（SBD®）サービスと、SKYWAVE のインテリジェントなマルチネットワーク管理ソリューションおよび受賞歴のある OGx IoT プラットフォーム を統合することで、これらの課題に対応します。両社の統合作業はすでに進行中であり、Iridium SBD は SKYWAVE の衛星 IoT 端末に直接組み込まれます。これにより、SKYWAVE の重機 OEM 顧客は Iridium の LEO 衛星ネットワークを利用できるようになります。統合ソリューションは、衛星通信、セルラー通信、Wi-Fi ネットワークをシームレスに活用できる柔軟なプラットフォームを OEM に提供し、機器がどこで稼働していても信頼性の高い接続性を確保します。

この統合ソリューションは、OEM 向けの幅広い接続機器アプリケーションをサポートし、遠隔監視、診断、予知保全、サービスサポート、ならびに既存の接続機器フリートの近代化に対応します。本提携はまず重機メーカー向け市場に注力しますが、その基盤アーキテクチャは、資産がグローバルに展開される、遠隔地で運用される、あるいは地上通信ネットワークの圏外で稼働する他の産業分野にも対応できるよう設計されています。

「Iridium は 20 年以上にわたり、極地から極地までをカバーする唯一のモバイル衛星ネットワークを提供し、ミッションクリティカルな運用に求められるカバレッジ、レジリエンス、信頼性を実現してきました。SKYWAVE との提携を通じて、最も過酷な環境で事業を展開する産業 IoT のお客様に Iridium のグロー

バル LEO 衛星能力を提供できることを楽しみにしています。」 Iridium CEO マット・デッシュ (Matt Desch)

「この提携は、SKYWAVE が産業 IoT 向けのインテリジェント・ネットワーキングレイヤーとなるという使命において重要な一歩です。重機 OEM は、既存導入環境の近代化、コネクテッドサービス機能の拡張、そして機器がどこで稼働していても信頼性の高いデジタル体験を提供する方法を求めています。Iridium のグローバル LEO 能力と SKYWAVE のプラットフォームを組み合わせることで、OEM が複数ネットワークにまたがるこれらの能力を構築・拡張できるよう支援しています。」 ORBCOMM 最高経営責任者 (CEO) サミール・アグラワル (Sameer Agrawal)

この提携は、衛星 IoT 分野における Iridium と SKYWAVE の長年にわたるリーダーシップを基盤としており、Iridium のグローバル LEO ネットワークと SKYWAVE のインテリジェントなマルチネットワークプラットフォームを結び付けます。両社は共同で、次世代産業 IoT アプリケーションのための、より強靱な基盤を構築し、機器メーカーが資産展開場所を問わずコネクテッドオペレーションを拡張できるよう支援します。

Iridium についての詳細は、www.iridium.com をご覧ください。

SKYWAVE についての詳細は、www.skywave.com をご覧ください。

Iridium Communications Inc. について

Iridium Communications Inc. (NASDAQ: IRDM) は、世界で唯一の真にグローバルなモバイル衛星ネットワークを運営しています。同社はイノベーションのプラットフォームとして、地球上のあらゆる場所で利用可能な音声、データ、メッセージング、PNT (測位・航法・時刻同期) および航空監視サービスを提供しています。また、衛星コンステレーションと、世界唯一の宇宙ベース航空交通監視システムである Aireon などの統合機能を通じて、航空、海事、政府機関、産業、および消費者市場における安全性重視の運用を支援しています。同社は衛星 IoT 接続分野のリーダーであり、オープン標準に基づく Direct-to-Device (D2D) 通信 を推進することで、衛星サービスへのアクセス拡大を進めています。本社は米国バージニア州マククリーンに所在し、500 社以上の技術パートナーおよび販売パートナーからなるエコシステムを通じて、世界中の数百万の顧客にサービスを提供しています。詳細は www.iridium.com をご覧ください。

ORBCOMM グループ企業 SKYWAVE について

SKYWAVE は ORBCOMM グループの一員として、IoT ソリューション実現技術を提供するグローバル企業です。ソリューションプロバイダー、システムインテグレーター、および OEM が、衛星・セルラーのマネージド IoT ネットワークと包括的なアプリケーション実現プラットフォームを通じて顧客へ価値を提供できるよう支援しています。同社は、高信頼性かつ低データ量用途向けに設計された専用デバイス、データ自動化サービス、および接続サービスを統合した包括的なエコシステムを提供しています。SKYWAVE は、輸送、農業、石油・ガス、海事分野におけるミッションクリティカルなアプリケーションで IoT の価値を実現しています。詳細は www.skywave.com をご覧ください。

オーブコムジャパン問い合わせ窓口

03-3526-6320

mail@orbcomm.co.jp

<https://www.orbcomm.com/>