2026 年 11 月 26 日

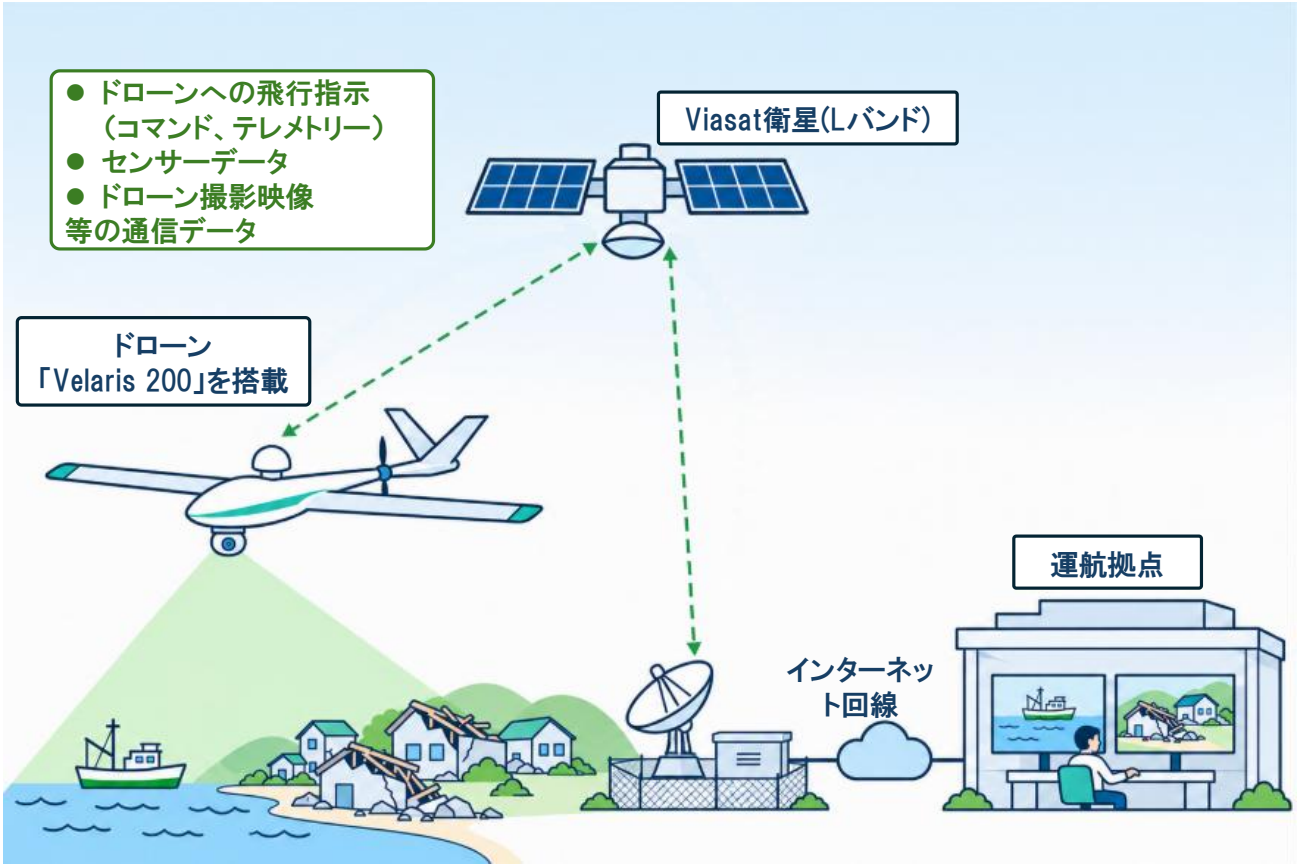
JSAT MOBILE Communications 株式会社

JSAT MOBILE　小型・軽量 580g のドローン向け衛星通信端末「Velaris 200」の販売開始

JSAT MOBILE Communications 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：武井 伸人、以下「JSAT MOBILE」）は、英国 Gotonomi が提供するドローン（無人航空機）向け衛星通信端末「Velaris 200」の国内代理店として販売を開始しました。「Velaris 200」は、重量わずか 580g の小型・軽量な衛星通信端末です。

携帯電話の電波が届かない場所でも、衛星通信を利用してドローンと地上の運航拠点をつなぎ、機体の位置や飛行状態の確認、飛行指示の送信が可能です。また、機上カメラの映像を通信帯域に合わせて圧縮して衛星経由で伝送できるため、海洋や被災現場等の携帯電話の電波のないエリアでの遠隔監視にも活用できます。小型・軽量で、積載重量に制約のあるドローンにも搭載しやすい設計です。

JSAT MOBILE は、航空機や船舶などの移動体向け衛星通信サービスで培ってきた知見を生かし、「Velaris 200」の端末販売に加え、衛星通信回線の提供、機体への搭載、通信試験など、導入を一貫して支援します。



ご利用イメージ

■「Velaris 200」について

「Velaris 200」は、世界各国で利用実績があります。物流や貨物輸送、人を乗せて飛ぶ次世代航空モビリティの開発・実証に用いられているほか、政府機関による監視・情報収集の用途でも実運用されています。



「Velaris 200」衛星通信端末

主な仕様	
重さ	580g
通信速度	最大200kbps※
動作温度	-40～55度
防塵・防水	保護等級IP67

※通信環境により変動します。

＜主な特長＞

小型・軽量

端末本体の重量は 580g。積載重量が限られるドローンでも、監視カメラや測量用センサー等の積載が可能になります。

耐降雨性能

降雨の影響を受けにくいＬバンドを使用しているため、高い回線稼働率を維持できます。

耐環境性能

屋外での使用を考慮し、筐体は防塵・防水の保護等級 IP67 に対応しています。

JSAT MOBILE Communications 株式会社について

JSAT MOBILE は、航空機や船舶等、移動体を中心に衛星通信サービスやセキュリティ関連サービスを提供する企業です。衛星通信事業者や国内外のパートナーと連携し、導入前の試験から導入後の保守・運用支援まで信頼性の高いサービスを提供しています。長年培った知見を活用し、引き続き移動体向け通信の高度化とデジタル化を支援していきます。

Gotonomi について

Gotonomi は、ドローンなどに向けて、衛星通信と携帯電話回線の双方に対応した小型通信システムを提供しています。機体、遠隔地の操縦者、航空交通管制の間に、途切れにくく安全な通信回線を確保することで、運航事業者による安定した目視外飛行を支援しています。

以上