

**世界最大級の小型SAR衛星コンステレーションで防衛・防災を支援する「ICEYE」**  
**新たに小型SAR衛星6基の軌道投入・初期通信に成功**  
**累計70基の小型SAR衛星の打ち上げに成功し、防衛における迅速な状況把握を支援**

世界最大級の小型SAR衛星コンステレーションで防衛・防災を支援する「ICEYE」（アイサイ）は、米国時間2026年3月30日（月）に実施されたSpaceX社のライドシェア・ミッション「Transporter-16」の打ち上げにより、新たに解像度25cmの小型SAR衛星6基の軌道投入に成功いたしました。小型衛星の分離システムや衛星統合サービス分野のグローバルリーダーであるExolaunch社によって統合されたSAR衛星は、米国・カリフォルニア州のヴァンデンバーグ宇宙軍基地から打ち上げられ、初期通信を開始いたしました。



新たな衛星の軌道投入により、昼夜・あらゆる天候下で迅速かつ高精度な状況把握を必要とする各国政府に対し、自律的な宇宙運用能力、撮像能力、そしてレジリエンスを一段と強化いたします。ICEYEの商業衛星コンステレーションに加え、ICEYE US、ポーランド軍の「MikroSAR」プログラム、さらにAtlantic Constellationイニシアチブにおいてポルトガル空軍やCEiIA、GEOSATを代表する「CTI Aeroespacial」など、各国の国防ミッションにも活用されます。

ICEYEは、2026年に本打ち上げを含む8基の衛星の打ち上げに成功し、2018年以来合計70基の小型SAR衛星の打ち上げに成功しています。今後は生産体制を週1基のペースに拡大し、同盟諸国へ迅速にインテリジェンス基盤を提供することを目指します。

ICEYEのSAR衛星は、雲や煙、暗闇を透過するレーザーパルスを使用することで、昼夜や天候に関係なく継続的な観測を可能にします。これにより、地球上の変化を検知・把握・対応するための客観的かつほぼリアルタイムのインサイトを提供しています。衛星によるインテリジェンスが防衛において必要不可欠な存在となる中、世界最大級の小型SAR衛星コンステレーションを保有するICEYEのSAR衛星データへのアクセスを拡大することで、地上における変化をより迅速かつ正確に把握することが可能になります。一分一秒を争う状況下において不確実性を低減しながら、国家防衛および安全保障における迅速な監視・情報収集体制を確立します。

# ICEYE

さらに技術面では、ソフトウェア定義衛星の移行を加速させ、米国の輸出規制（ITAR）の対象とならない主権的システムとして提供していきます。地上局の整備や運用訓練、継続的なソフトウェアアップデートを含む安全性の高い包括的なパッケージにより、契約から12カ月以内での迅速な実戦配備・運用開始を実現します。

## ICEYE 共同創業者 兼 CEO ラファル・モドジェフスキのコメント

「ICEYEの使命は、宇宙から各主権国家を守ることです。国家安全保障において、単一の高価な衛星に依存する時代は終わりつつあります。現代の各国が必要としているのは、複数の衛星で構成される強靱なコンステレーションであり、それこそが真のインテリジェンスの優位性をもたらします。

SAR衛星コンステレーションによって、情報の入手にかかる時間は数日から『数分』へと劇的に短縮されます。この戦術的タイムラインへの転換は、国防の在り方を根本から変えるものであり、ICEYEによる新たな衛星の打ち上げによってその理想は現実のものとなるでしょう。我々は最先端のSAR衛星を提供することで、世界各国の防衛・安全保障上の要請に今後も応え続けてまいります」

## ICEYEについて

ICEYE（アイサイ）は、フィンランドに本社を置く、小型合成開口レーダー（SAR）衛星のリーディングカンパニーです。世界最大級の合成開口レーダー（SAR）衛星コンステレーションを所有するICEYEは、客観的でほぼリアルタイムの洞察を提供し、昼夜を問わず、また厳しい環境条件下でも行動可能なデータへの無比のアクセスを確保します。

世界において政府や商業産業の信頼できるパートナーとして、ICEYEは防衛・情報、保険、自然災害対応・復興、セキュリティ、海事モニタリング、金融などの分野でインテリジェンスを提供し、コミュニティのレジリエンス（回復力）や持続可能な開発に貢献する意思決定を支援しています。

日本法人の他、ICEYEはフィンランド、ポーランド、スペイン、英国、オーストラリア、UAE、ギリシャ、米国に拠点をもち、国際的に事業を展開しています。900人以上の従業員が、地球観測における「真のデータ供給者」となることで地球上の生活を改善するという共通のビジョンに基づき活動しています。

詳細については、<https://www.iceye.com/ja-jp/>をご参照ください。

