SKY Perfect JSAT Group

News Release

2025 年 10 月 29 日
スカパーＪＳＡＴ株式会社

スカパーＪＳＡＴ　近地球追跡ネットワークサービス「JSAT Space Line」の提供を開始

―グローバル連携による民間衛星の追跡支援業務を促進―

スカパーＪＳＡＴ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役　執行役員社長：米倉 英一、以下スカパーＪＳＡＴ）は、近地球追跡ネットワークサービス「JSAT Space Line」の提供を開始したことをお知らせします。

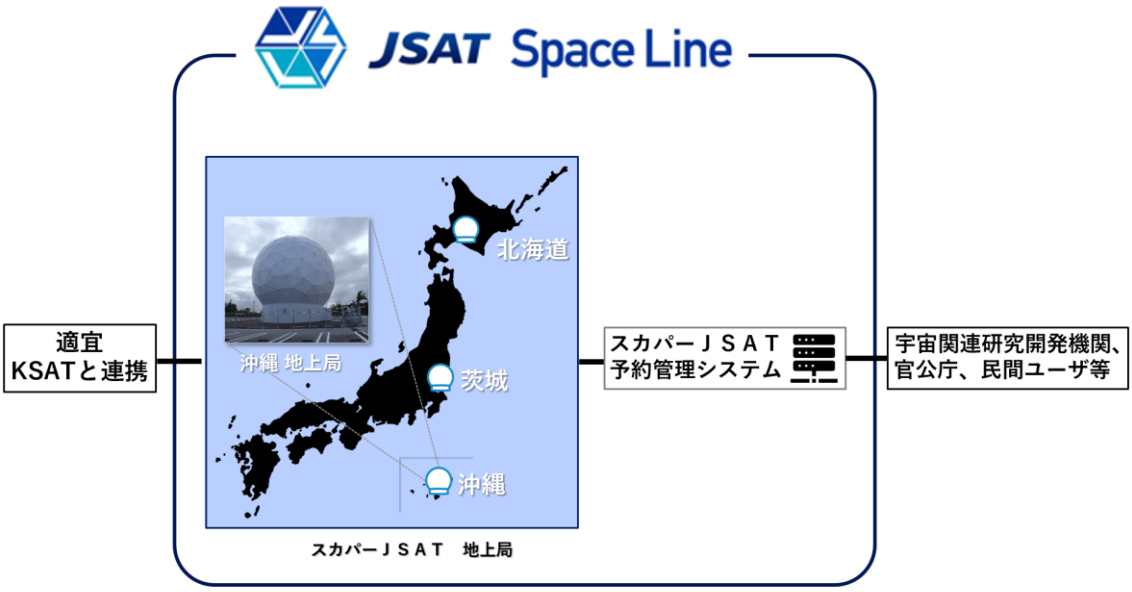
「JSAT Space Line」は、スカパーＪＳＡＴが保有する国内 3 拠点（北海道、茨城、沖縄）の地上局と業務提携先である Kongsberg Satellite Services 社（本社：ノルウェー王国 トロムソ、以下 KSAT）所有の 2 拠点の海外地上局と連携し、低軌道のほか、静止軌道や静止軌道以遠の衛星の追跡・監視・制御を行うサービスです。

本サービスは、スカパーＪＳＡＴが国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（本社：東京都調布市、理事長：山川 宏、以下 JAXA）との協定[*1]に基づき、KSAT と共同で構築を進めてきた JAXA 向けサービスを、民間向けに展開したものです。国内外の地上局を通じて 24 時間 365 日、安定的かつ継続的に衛星の追跡・監視・制御を行うほか、専用システムからの予約により、必要な時に必要な局を柔軟に利用いただけます。

今後、「JSAT Space Line」は、国内外の宇宙関連研究開発機関、官公庁、民間衛星を含む衛星事業者などのユーザにも順次サービス提供範囲を拡大し、追跡支援業務への活用を促進してまいります。

スカパーＪＳＡＴは、40 年にわたり培ってきた宇宙事業の知見と創意を活かし、日本政府が掲げる宇宙基本計画及び基本計画工程表の実現に貢献するとともに、今後も宇宙利用の拡大や宇宙産業の発展に尽力してまいります。

■「JSAT Space Line」概略図



■「JSAT Space Line」構成

・SiGN 局（SJC integrated Ground Network） 5 局

（内訳）スカパーＪＳＡＴが所有し運用を行う地上局（国内 3 局）

海外提携先（KSAT）が所有し運用を行う地上局（海外 2 局）

・アンテナ直径：13.5m

・S バンド：送受信、測距、　X バンド：受信

■関連リンク

*1：2023 年 3 月 31 日締結「近地球追跡ネットワークサービス民間調達に関する基本協定」
https://www.skyperfectjsat.space/jp/news/_jaxa

*2：2023 年 5 月 9 日：プレスリリース
スカパーＪＳＡＴ、JAXA 向け近地球追跡ネットワーク サービスを KSAT と共同提供することに合意
https://www.skyperfectjsat.space/jp/news/jaxa_ksat

以上