

2022年6月22日
PT. INDO PRATAMA TELEGLOBAL
スカパーJSAT株式会社

高速大容量衛星「JCSAT-1C」利用の高速通信サービス
インドネシア共和国で提供開始
～Teleglobal とスカパーJSATのパートナーシップにより
デジタルデバイド等の課題解決に貢献～

ベネター インド プラタマ テレグローバル (PT. INDO PRATAMA TELEGLOBAL (本社：インドネシア・ジャカルタ、Director: Candra Bramono Indianto、以下 Teleglobal) 及びスカパー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、インドネシア共和国における高速通信サービスを開始したことをお知らせいたします。これにより、インドネシアのお客様へさらに信頼性の高い高速通信サービスを提供し、島嶼国であるインドネシアのデジタルデバイド問題の解消に貢献します。

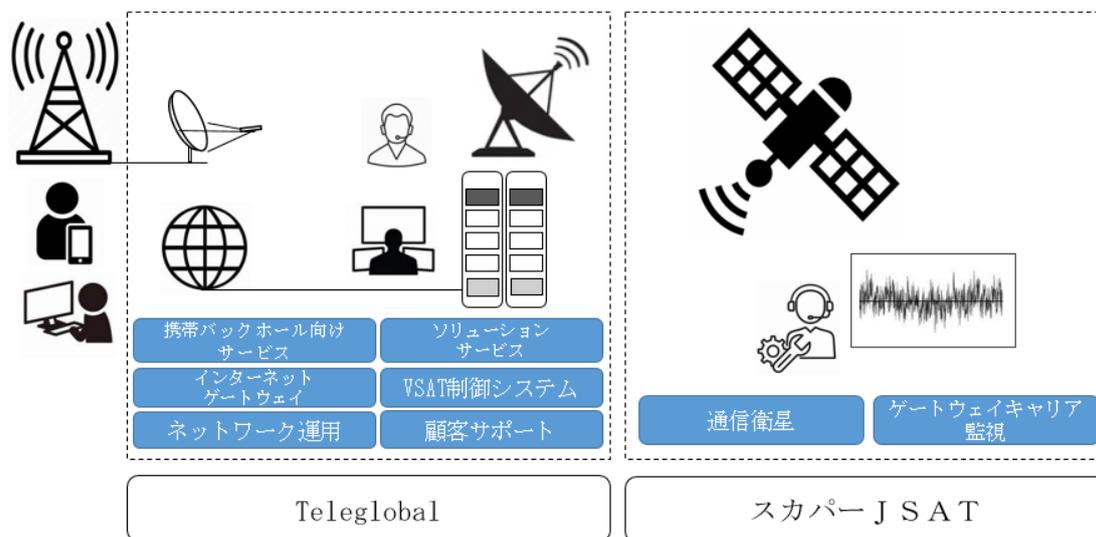


左：Teleglobal の敷地内に構築した JCSAT-1C 向けゲートウェイ局/バタム島



右：スカパーJSATの「JCSAT-1C」衛星

この高速通信サービスは、Teleglobal がインドネシア共和国のバタム島およびドゥマイ市に構築した2基のKa帯^{*1}ゲートウェイ局と、スカパーJSATの保有する高速大容量衛星 (High Throughput Satellite、以下 HTS^{*2}) である「JCSAT-1C」を利用したことにより実現しました。Teleglobal が構築した信頼性の高い地上設備、高品質な地上サービスと、スカパーJSATが保有する JCSAT-1C のマルチスポットビーム、そして長年の衛星運用実績により、安定した高速衛星通信サービスを提供してまいります。



イメージ図：Teleglobal とスカパー J S A T の協力体制

また、Teleglobal とスカパー J S A Tはこのパートナーシップを通じ、携帯回線のバックホールの高速接続、農村部のブロードバンドインターネットサービス、それぞれの法人のお客様に合わせたソリューションサービス提供により、様々な需要に応じてまいります。

■ 各社コメント

Teleglobal : Director Candra Bramono Indianto

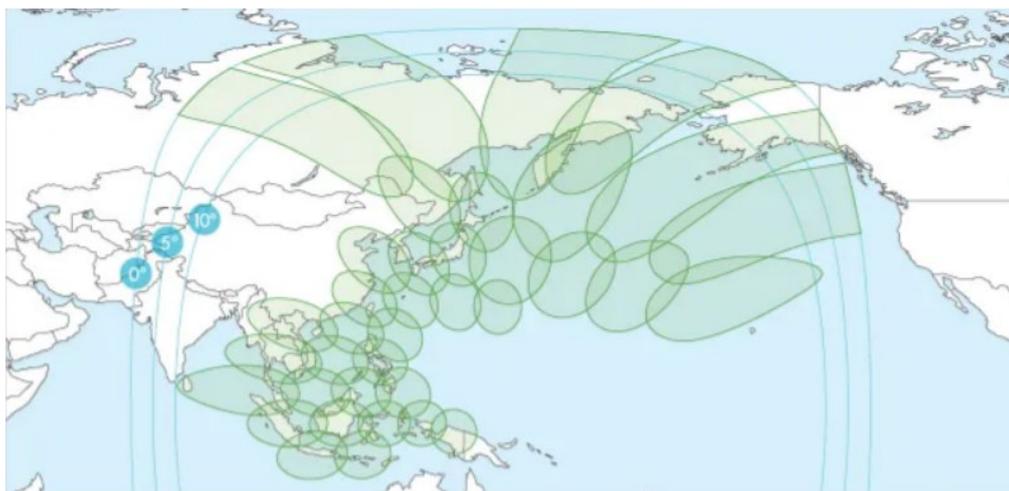
この長期的なパートナーシップをアジア最大の衛星オペレータであるスカパー J S A Tと開始できたことを誇りに思います。また、大変なコロナ過の中、サービス開始へ尽力してくださった皆様へ感謝致します。我々の高品質なサービスの提供により、インドネシアの人々の生活がより豊かになることを楽しみにしております。

スカパー J S A T : 宇宙事業部門 グローバル事業本部長 森田 靖彦

インドネシアにおいて携帯電話やインターネット向け回線に特に豊富な経験を持つTeleglobal と協業できることをとても嬉しく思います。彼らの高品質な地上サービスと当社 JCSAT-1C の豊富なリソースを融合し、インドネシアのデジタルデバインド地域の解消に取り組んでまいります。

■ JCSAT-1C について

JCSAT-1C は東経 150 度に位置する、スカパー J S A T として 2 機目となる HTS システムを搭載した衛星。ゲートウェイ用ビームに Ka 帯、ユーザー用スポットビームに Ku 帯^{*3} を搭載。アジア太平洋から極東ロシアまでをカバーし、急激に拡大するブロードバンド、移動体需要に対応する。また、インドネシア向けには複数のスポットビームを搭載し従来型衛星と比べ大容量の高速通信を実現する。



JCSAT-1C が搭載する Ku 帯スポットビームのカバーエリア

■ 関連リンク

- スカパー J S A T 2019 年 12 月 17 日リリース
通信衛星 JCSAT-18 の打ち上げ成功に関するお知らせ
https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/jcsat-18_2.html
- JCSAT-1C 概要
https://www.skyperfectjsat.space/jsat/facilities/jcsat_1c/

*1 Ka 帯 : 26.5GHz/40GHz 帯の周波数

*2 HTS (High Throughput Satellite) : 高速大容量衛星。隣り合うスポットビームにおいて異なる周波数を用いることで有限な周波数リソースの効率利用が可能となる。

*3 Ku 帯 : 12GHz/18GHz 帯の周波数

■ 各社概要

PT. INDO PRATAMA TELEGLOBAL

Teleglobal は、携帯電話事業者、官公庁および企業等へエンドツーエンドの通信サービスを提供する急成長中の通信事業者です。衛星通信サービスを中心に、インターネットサービス、データセンター、地上回線および地上インフラのソリューションを提供しています。ネットワークデザイン、オペレーション、マーケティングで豊富な経験、人材を有し、グローバルおよびインドネシアに保持する各種ネットワークおよびパートナーシップを駆使し、お客様へ長期的に有益なサービスを提供してまいります。

ホームページ：<https://www.teleglobal.co.id/>

スカパー J S A T 株式会社

放送と通信融合のトップランナーとして、アジア最大の 16 機の衛星を保有する、有料多チャンネル放送と衛星通信を提供している国内唯一の事業会社です。加入者数約 300 万を誇る日本最大の衛星有料多チャンネルプラットフォーム「スカパー！」を通じて多種多様なエンタテインメントをお届けし、日本・アジア・オセアニア・ロシア・中東・ハワイ・北米をカバーする衛星通信サービスは、「社会の安心・安全・便利」を支えています。また、宇宙データを活用した世界最先端のテクノロジーを活用したビジネスソリューションを開発し、お客様のより一層のデジタルトランスフォーメーション推進への貢献に向けて事業活動を推進してまいります。

ホームページ：<https://www.skyperfectjsat.space>

宇宙事業部門ホームページ：<https://www.skyperfectjsat.space/jsat/>

以上