

2022年6月16日

スカパーJ S A T株式会社

**総務省が運用するC帯静止衛星監視設備の整備事業を受注
スカパーJ S A Tの衛星事業拠点に関連設備を新設、電波監視機能を強化**

スカパーJ S A T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J S A T）は、総務省が運用するC帯*1 静止衛星監視設備の整備事業（以下 本事業）を受注いたしました。C帯静止衛星監視設備は、スカパーJ S A Tが運営する茨城ネットワーク管制センター（以下 SPE）内に設置され、2024年4月1日より運用が開始されます。電波利用の監視や取り締まりの責務を負う無線通信主管庁向けソリューションプロバイダーであり、国家安全保障を担う米国大手のKratos Defense & Security Solutions（以下 Kratos）、Kratosの子会社であるKratos Communications Japan, Inc.と協力の上、スカパーJ S A Tは総務省向け監視設備の導入を進めてまいります。



**茨城ネットワーク管制センター
（Space Port East - SPE）：**
スカパーJ S A Tが運営する
衛星事業拠点の副局（茨城県常陸
大宮市）

現在、総務省が運用する電波監視設備は、神奈川県三浦市に位置する関東総合通信局三浦電波監視センターに設置されています。総務省の既存設備のうちC帯静止衛星監視設備では、第5世代移動通信システム（以下 5G）との電波干渉の影響によって監視業務の継続が困難となる可能性があります。本事業では、総務省のC帯静止衛星監視設備を5Gの電波から保護されたスカパーJ S A TのSPE敷地内に新設し、さらに電波監視機能を高めることで、電波の輻輳（ふくそう）、干渉、違法電波の取り締まりなどを強化し、安全で公平な周波数利用環境の維持に寄与します。

本事業では、スカパーJ S A Tが主契約者となり、総務省とC帯静止衛星監視設備構築に向けた契約を締結いたしました。Kratosを始めとした協力企業と緊密に連携しながら、将来にわたる新たなC帯静止衛星監視設備の安定運用に向け、C帯アンテナや周波数計測装

置など各種設備の構築を管理・推進いたします。

これまで関東総合通信局三浦電波監視センターは、国民生活の安心安全を守るため、半世紀以上にわたり、宇宙電波監視を担う各国主管庁や ITU*2 と国際的な連携を行いながら、国内外の電波利用の秩序を維持されてきました。国内及びアジア最大の衛星通信事業者であるスカパー J S A T は、今回受託した本事業を通して、引き続き電波監視業務の責務を果たす日本国の取り組みを支援してまいります。

■ 関連リンク

- スカパー J S A T 2022 年 1 月 28 日リリース

「スカパー J S A T 横浜衛星管制センターおよび茨城ネットワーク管制センターの使用電力を再生可能エネルギーに転換 ～脱炭素社会の実現に向けて～」

https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/post_160.html

- スカパー J S A T 宇宙事業ウェブサイト：

<https://www.skyperfectjsat.space/jsat/>

*1 C 帯：4GHz/6GHz 帯の周波数

*2 ITU：国際電気通信連合 (International Telecommunication Union) - 国際連合の情報通信技術のための専門機関。

■ 各社概要

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・インド洋・アジア・オセアニア・中東・ハワイ・北米等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。

スカパー J S A T 株式会社ホームページ：<https://www.skyperfectjsat.space/>

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

Kratos Defense & Security Solutions

Kratos Defense & Security Solutions (NASDAQ:KTOS) は、米国家安全保障上の顧客、同盟国、民間企業向けに革新的で安価な製品を開発し提供しております。Kratos は、積極的な研究開発と合理化された開発プロセスに基づき、経験豊富な民間企業や投資機関でも採用されている手法を参考に、画期的な技術を迅速に市場に投入することで市場の変化に対応して参りました。無人システム、衛星通信、サイバーセキュリティ、マイクロ波エレクトロニクス、ミサイル防衛、極超音速システム、トレーニング、戦闘システム、次世代ターボジェット及びターボファンエンジン等の技術を安価な価格でご提供しております。

Kratos Defense & Security Solutions ホームページ：www.KratosDefense.com

Kratos Communications Japan, Inc. ホームページ：<http://www.kratosdefense.co.jp>