

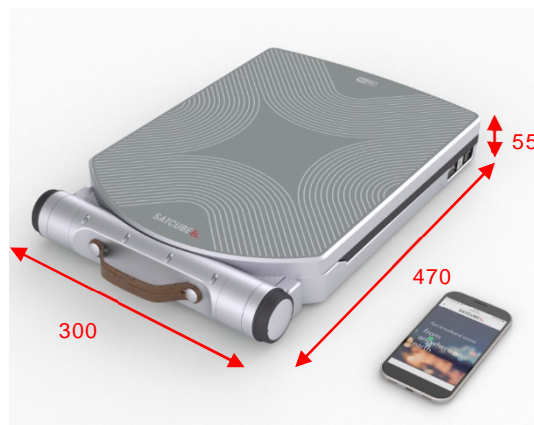
2020年6月15日

スカパーJSAT株式会社

取材現場をより便利に！ 超小型軽量アンテナ Satcube を用いた IP 映像伝送サービス 『Sat-Q』(サットキュー)のサービスを開始

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、超小型平面アンテナ Satcube(サットキューブ)を用いた IP 映像伝送サービス『Sat-Q』(サットキュー)の提供を2020年6月15日(月)より開始します。衛星回線経由での IP 映像伝送サービスでありつつ、報道中継現場で利用されるモバイル中継システムとも連動可能で、現場周辺で地上携帯網が輻輳した際にも伝送路を安定させます。

Satcube は PC 大のサイズ、重さ約 8kg という持ち運び負担の小さいモデルでありながら、通信に必要な機能を全て内蔵し、この1台で衛星通信ができる超小型平面アンテナです。2018年8月にエーティコミュニケーションズ株式会社と共同で Satcube による衛星通信実験に成功して¹以来、スカパーJSATの横浜衛星管制センター(以下、YSCC)テレポートと組み合わせたサービス化を検討してまいりました。



この度、Satcube を遠隔制御できる HUB 監視システムがスカパーJSATの YSCC テレポート内に完成し、VSAT サービスとしてお客様にサービス提供できる体制が整いました。Satcube を用いる国内初の VSAT サービス『Sat-Q』の導入により、お客様は多額の設備投資をすることなく、小規模での SNG システム²の利用が可能となります。

<ネットワーク概要>



『Sat-Q』は、報道中継現場からのご要望が多かった 3 つの観点 Qube(Cube), Quick, Quality を実現できたサービスです。

1. Qube(Cube) : 超小型軽量の平面アンテナを **サツと使える! IP映像伝送サービス**
利用します。

超小型軽量でありながらモデム・バッテリー内蔵型の平面アンテナとしては、世界トップクラスの可搬性と機動力をもつ Satcube を採用しています。さらに、スカパー J S A T が免許人となり



Satcube を VSAT 局として一括登録・管理することで、通常は必要とされる無線従事者資格を不要とし、初めての方でも手軽にご利用いただける簡易性と利便性を兼ね備えたサービスとなっております。

2. Quick : Satcube 設置から最短 1 分以内で通信が可能です。

独自の衛星捕捉機能により、専門知識のない方でも短時間で容易に衛星を捕捉できます。優れた安全装置システムを搭載しており、スカパー J S A T が YSCC から Satcube を遠隔制御・管理することにより、UAT (衛星へのアップリンクアクセステスト) を省略できるため、Satcube 設置から最短 1 分以内で衛星通信が可能なサービスとなっております。

3. Quality : 中継現場の不安定な伝送路を補完します。

『Sat-Q』は衛星回線経由での IP 映像伝送サービスとして、最大 6Mbps の IP インターネット回線 (ベストエフォート) を提供し、中継現場をホットスポット化します。また近年、報道中継現場で利用されているモバイル中継システムとの連動も可能であり、中継現場からインターネット上のクラウドサーバーへアップロードする際の経路の一つとして『Sat-Q』を利用することで、伝送路の不安定さを補完できます。

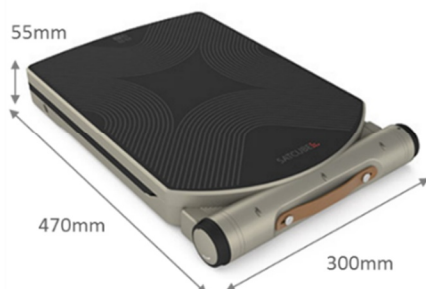
なお、『Sat-Q』のサービスプランは回線予約不要な定額制サービスですので、利用時間を気にせずいつでもご利用いただけます。

緊急性の高いリアルタイム映像伝送が求められる報道取材現場などにおいて、『Sat-Q』は、周辺環境に依存しない衛星通信のメリットを活かしつつ、Satcube の高い機動力で柔軟かつ手軽にご利用いただける新しい SNG システムとして、お客様の中継業務をサポートしてまいります。

¹ : 2018 年 8 月 30 日付けプレスリリース「超小型平面アンテナ『Satcube Ku』による衛星通信実験に成功」
https://www.skyperfectjsat.space/news/files/pdf/news_sjc_jp_20180830_02.pdf

² : Satellite News Gathering の略。衛星を使って取材現場からテレビニュースをはじめとする放送番組素材を放送局へ収集するシステムのこと。

Satcube について



<Satcubeの特徴>

- 重量8kgの軽量衛星端末
- 高出力SSPA（50W）内蔵
- 専用バッテリー（機内持込可）1本で約30分の運用が可能
- WiFi機能内蔵
- モデム内蔵
- 捕捉補助機能により衛星捕捉が簡単
- 運用温度：-20度～+50度
- 防水防塵規格：IP65（防塵6級 耐塵形・防水5級 耐噴流形）

『Sat-Q』 サービス紹介ページ

<https://www.jsat.net/jp/satellite/satq/index.html>

会社概要

スカパーJSAT 株式会社

代表者：代表取締役 執行役員社長 米倉 英一

設立：1994年11月10日

資本金：50,083百万円

本社所在地：東京都港区赤坂1-8-1

事業内容：放送と通信融合のトップランナーとして、アジア最大の19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ーテイメントをお届けし、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。

公式サイト：<https://www.skyperfectjsat.space/>

以上