

2018年4月26日

スカパーJSAT 株式会社

ExBird サービス『災害医療プラン』の提供開始について

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：高田 真治）は、スカパーJSAT が提供している、衛星 IP ネットワークサービス「ExBird サービス（エクスパードサービス）」に新たに『災害医療プラン』を追加し、5月1日（火）よりサービスの提供を開始することを決定いたしましたのでお知らせします。

2010年4月よりサービスを提供している ExBird サービスは、衛星通信の特長である「対災害性」、「広域性」を活かして、災害時の地上回線バックアップ網、エネルギーインフラの遠隔制御用回線、デジタルデバイド地域での衛星インターネット回線など多岐に渡る用途で活用されています。

新たに追加する『災害医療プラン』は、災害時に医療・救護活動を行う関係機関・自治体を対象に、非常用通信手段として低価格でご提供するサービスです。大規模災害後の地上通信インフラへのダメージの影響を受けない衛星通信回線を用いて、音声通信と、災害時に情報集約拠点となる災害医療ポータルサイト「広域災害緊急医療情報システム（EMIS）※1」への安定したインターネット接続を可能にします。

『災害医療プラン』サービスイメージ図



スカパーJSATは、2015年から5つの病院、医療機関、および大学（社会医療法人緑泉会米盛病院（鹿児島市）、独立行政法人国立病院機構災害医療センター（厚生労働省DMAT事務局）、独立行政法人国立病院機構大阪医療センター（厚生労働省DMAT事務局）、岩手医科大学、国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学）と共に災害医療における衛星通信機能の検証を始め^{※2}、さらに2016年には総合病院山口赤十字病院が加わり、2018年4月現在までには11もの共同研究パートナーと音声通信、電話会議、インターネット接続、緊急地震速報の受信、災害医療ポータルサイト（EMIS）へのインターネット接続などを検証してまいりました。『災害医療プラン』では、この検証結果を踏まえ、音声通信機能と災害医療ポータルサイト（EMIS）へのインターネット接続機能を最低限必要となる内容として厳選することで、多くの災害医療分野で導入いただけるような低価格帯でのサービスのご提供を実現しました。

なお、平成28年度6月付け総務省『災害医療・救護活動において確保されるべき非常用通信手段に関するガイドライン』^{※3}では、災害時に医療・救護活動を行う関係者が確保すべき非常用通信手段についての調達指針が示されており、衛星通信手段の確保が推奨されています。

大規模災害後でもお客様に安定した衛星通信サービスをお届けするために、スカパーJSATでは以下の衛星運用体制をとっています。

- ・国内に複数の衛星管制センターを所有し、副局からでも衛星運用が可能
- ・衛星管制センターは、地盤構造が安定し津波の影響や豪雨・土砂災害を受けにくい高台に設置
- ・災害に伴う長期間の停電に対応するため、衛星管制センターに十分な非常用電源装置を設置
- ・衛星の万が一の故障に対応した予備衛星を確保

スカパーJSATは、全国に約700か所以上ある災害拠点病院をはじめ医療・救護活動を行う関係機関・自治体により『災害医療プラン』を導入いただき、大規模災害発生時の通信回線の遮断から災害医療現場を守り、円滑な情報収集に大きく貢献できることを期待しています。

※1 EMIS=Emergency Medical Information System（広域災害救急医療情報システム）阪神淡路大震災後に誕生した災害医療ポータルサイト

<https://www.wds.emis.go.jp/topcontents/W01F14P.pdf>

※2 2015年10月19日付け弊社プレスリリース『地域災害医療を担う病院・医療機関に最適な衛星通信システムの開発と運用に関する研究/検証の実施について』

https://www.sptvjsat.com/load_pdf.php?pTb=t_news_&pRi=395&pJe=1

※3 総務省 平成28年度6月付けガイドライン『災害医療・救護活動において確保されるべき非常用通信手段に関するガイドライン』

http://www.soumu.go.jp/main_content/000427274.pdf

【スカパーJSAT 株式会社】

代表者 : 代表取締役 執行役員社長 高田 真治

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 18 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。

URL : <https://www.sptvjsat.com/>

災害医療への取り組みサイト <https://saigaiiryuu.com/>

以上