

[報道資料]



2020年9月30日
(株)放送衛星システム

放送衛星BSAT-4bの引き取りについて

株式会社放送衛星システム(東京都渋谷区: 社長 井上 樹彦)は、放送衛星BSAT-4bについて、8月16日の打ち上げ後、軌道上試験を経て所要性能を満足することを確認し、9月30日、東経110度の軌道上で MAXAR 社より引き取りました。

BSAT-4bは、衛星基幹放送局免許の取得後に現在使用中のBSAT-4a のバックアップ衛星となります。今後、BSAT-4シリーズの運用により、一層安定した放送サービスの提供に努めてまいります。

問い合わせ先: (株)放送衛星システム 総合企画室

TEL 03-5453-6521

BSAT-4b の概要

項目	
寸法 全長 (展開後)	24.7 m
打上時重量	3,530kg
使用チャンネル	12GHz 帯 下記の 24 チャンネル 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23 (右旋チャンネル) 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 (左旋チャンネル)
放送用周波数 (受信/送信)	17/12 GHz
TT&C 周波数	Ku バンド
12GHz 帯中継器数	右旋 16 本 (予備 4 本含む)、左旋 16 本 (予備 4 本含む)
12GHz 帯送信出力	120W (200W TWTA を出力低減して使用)
設計寿命	15 年以上
衛星バス	Maxar 1300 バス
打上げロケット	アリアン 5 ECA

外観図

