

放送衛星BSAT-3cの打ち上げについて

株式会社放送衛星システム(略称B-SAT、東京都渋谷区:代表取締役社長竹中一夫)が調達中の放送衛星BSAT-3cは、日本時間7月2日の打ち上げが延期になっていましたが、日本時間8月6日に打ち上げられる予定です。

具体的には、次のとおりです。

● 打ち上げの予定

打ち上げ日時 平成23年8月6日(土)午前6時53分~8時8分(日本時間)

打ち上げ場所 南米仏領ギアナ宇宙センター

打ち上げ機 Ariane 5ECA (本年、第4回目の打ち上げ)

相乗り衛星 Astra 1N (衛星メーカ: Astrium 社)

詳細なスケジュールについては、

ArianespaceのWebサイト(http://www.arianespace.com/)をご参照ください。

● 打ち上げ後の予定

衛星の分離 打ち上げの約38分後

静止化 8月中旬

衛星メーカ(ロッキード・マーチン社)からの引き取り予定 9月中旬

問い合わせ先: ㈱放送衛星システム 総合企画室 Tel.03-5453-6521

放送衛星BSAT-3 cの概要

正式名称	BSAT-3c/JCSAT-110R*
寸法全長(展開後)	18.9 m
打ち上げ時重量	約 2, 906kg
軌道上初期重量	約 1,820kg
使用チャンネル	BS 中継器
	最大下記の 12 チャンネル
	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23
BS 放送用周波数	17/12 GHz
TT&C 周波数	Ku バンド
中継器数	16 本
	8 チャンネル衛星として使用する場合は予備8本
	12 チャンネル衛星として使用する場合は予備 4 本
送信出力	120W
設計寿命	15 年以上

* スカパーJSAT 社との共同衛星 (BS 用中継器と CS 用中継器を搭載)、 衛星管制は B-SAT 社が行います。

BSAT-3cのイメージ

