



平成23年6月27日
(株)放送衛星システム

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、既報（本トピックス「放送衛星BSAT-3cの打ち上げ日について(2011.5.26)」）のとおり、日本時間7月2日朝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7月2日(土)午前6時43分～8時6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 (衛星メーカー：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	7月中旬
衛星メーカー(ロッキード・マーチン社)からの引き取り予定	8月中旬

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

別紙

放送衛星BSAT-3c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 用中継器は独立の設計。

BSAT-3c のイメージ

