

## 通信衛星 JCSAT-12 の 打ち上げ成功

Space Japan Review 編集委員会



▲ JCSAT-12 の打ち上げ（写真提供:スカパーJSAT 株式会社）

2009年8月22日(土)午前7時9分(日本時間)、スカパーJSAT 株式会社の通信衛星 JCSAT-12 が、アリアンスペース社の Ariane5 ロケットにより南米フランス領ギアナのギアナ・スペース・センターから打ち上げられました。午前7時35分にロケットから分離、午前8時7分に同衛星からの電波が正常に捕捉され打ち上げが成功したことが確認されました。

今後静止軌道上での性能確認試験を経て、JCSAT-R の後継衛星「JCSAT-RA」として運用される予定です。

### JCSAT-12 の主要諸元

1. 打ち上げ日時	2009年8月22日(土)午前7時9分(日本時間)
2. 打ち上げ場所	南米フランス領ギアナ ギアナ・スペース・センター
3. 打ち上げロケット	Ariane5(アリアンスペース社)
4. 衛星バス	A2100AX (ロッキード・マーティン社)
5. 衛星の主要諸元	(1)周波数 Kuバンド および Cバンド (2)中継器 Kuバンド×30本、Cバンド×12本 (3)カバーエリア 日本、オセアニア、アジア太平洋地域、 ハワイ (4)設計寿命 15年
6. 運用予定軌道位置	軌道上予備衛星