

## Radarsat-2 の現状

### The latest news of Radarsat-2

# 葛岡 成樹 [1]

# Shigeki Kuzuoka[1]

[1] イメージワン

[1] ImageONE

<http://www.imageone.co.jp/>

カナダの次世代合成開口レーダ (SAR) 衛星 Radarsat-2 は、カザフスタンのバイコヌール宇宙基地からソユーズロケットで 2007 年 12 月 14 日 05 時 17 分 (太平洋時刻) 打ち上げられた。

RADARSAT-2 は RADARSAT-1 のユーザにとってデータ継続性を保証するのに加え、高分解能、多偏波、左右両方向の切替といった新しい機能をもっている。また観測要求や処理の柔軟性などでユーザの利便性がますます増大する。

RADARSAT-2 はカナダ宇宙庁 (CSA) と MDA (MacDonald Dettwiler and Associates Ltd) との官民共同プロジェクトであり、MDA がデータの配布を担当する。RADARSAT-2 は現在初期チェックアウト中であり、3 月頃から順次データ配布を開始する予定である。

発表では打ち上げ後の初期チェックアウトおよびその後に得られた成果について報告する。