

運輸多目的衛星新1号(MTSAT-1R)の静止化完了 及び愛称について

1. 「運輸多目的衛星新1号(MTSAT-1R)」は、本日午前10時42分、所定の静止軌道に投入されましたので、お知らせします。
2. 今後、軌道上での機能確認試験等を経て、気象観測機能については5月末頃、航空管制機能については今年末頃の運用開始を予定しています。
3. 運輸多目的衛星の愛称については、気象衛星「ひまわり」という愛称が広く国民の皆様に着していることから、引き続き「ひまわり」と呼ぶこととします。運輸多目的衛星新1号の場合は「ひまわり6号」となります。

MTSAT - 1 R 打上げ後の経過概要

【打上げ日】 2月26日(土)

【打上げから衛星分離まで】

	実施時刻
リフト・オフ	18時25分0秒
衛星分離	19時05分2秒

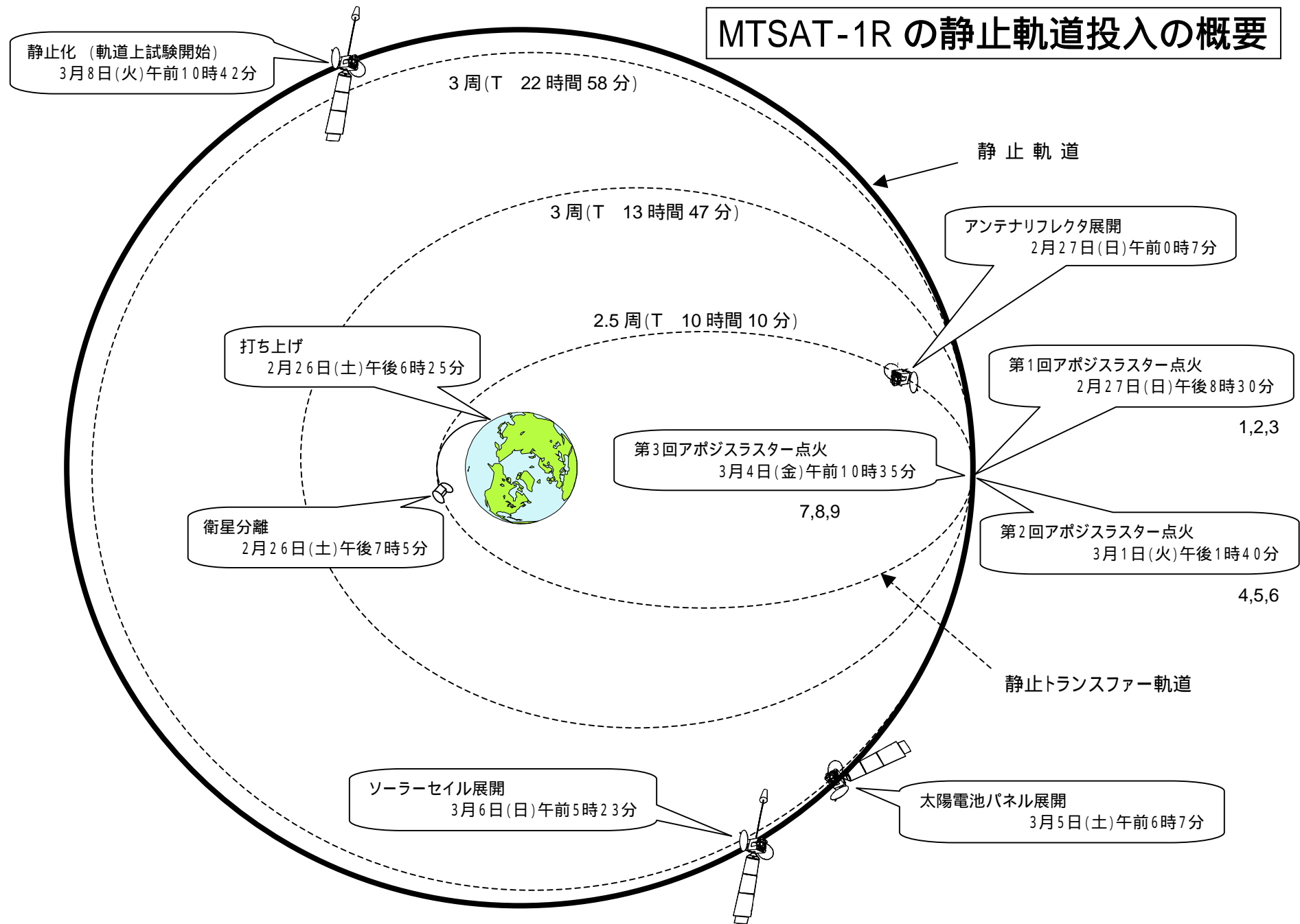
【打上げ結果】

	計画値(許容値)	飛行結果	誤差
遠地点高度(km)	35786 ± 180	35793	7
近地点高度(km)	250 ± 4	249	-1
軌道傾斜角(度)	28.5 ± 0.02	28.5	0.0

【衛星分離から静止軌道への投入まで】

アンテナリフレクタ展開	2月27日(日) 0時07分
第1回アポジスラスター点火	2月27日(日) 20時30分
第2回アポジスラスター点火	3月1日(火) 13時40分
第3回アポジスラスター点火	3月4日(金) 10時35分
太陽電池パネル展開	3月5日(土) 6時7分
ソーラーセイル展開	3月6日(日) 5時23分
静止化完了(軌道上試験開始)	3月8日(火) 10時42分

MTSAT-1R の静止軌道投入の概要



MTSAT整備・運用スケジュール

