

報道発表資料  
平成18年2月24日  
国土交通省航空局・気象庁

## 運輸多目的衛星新2号(MTSAT-2)の静止化完了 及び愛称について

1. 「運輸多目的衛星新2号(MTSAT-2)」は、昨夜23時35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. 運輸多目的衛星新2号の愛称については、「ひまわり6号」に引き続き「ひまわり7号」となります。

### 【本件に関する問い合わせ先】

(航空関係)

航空局 管制保安部 管制技術課 航空衛星室  
03-5253-8111 (内線 51-141)

(気象関係)

気象庁 観測部 気象衛星課  
03-3212-8341 (内線 2271)

# M T S A T - 2 打上げ後の経過概要

【打上げ日】 2月18日（土）

【打上げから衛星分離まで】

## 実施時刻

リフト・オフ	15時27分0秒
衛星分離	15時55分11秒

【打上げ結果】

	計画値（許容値）	飛行結果	誤差
遠地点高度 (km)	35962±180	35937	-25
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】

太陽電池パネル部分展開	2月18日（土）16時31分
第1回アポジスラスター点火	2月19日（日）6時49分
第2回アポジスラスター点火	2月20日（月）9時10分
第3回アポジスラスター点火	2月21日（火）7時33分
太陽電池パネル全展開	2月22日（水）12時36分
ソーラーセイル展開	2月23日（木）12時56分
アンテナリフレクタ展開	2月23日（木）20時38分
静止化完了（軌道上試験開始）	2月23日（木）23時35分

# MTSAT-2の静止軌道投入の概要

