

委 29-2

運輸多目的衛星／H-IIロケット8号機の打上げについて（報告）

平成11年8月4日

宇宙開発事業団

1. 報告事項

運輸多目的衛星（MTSAT）を搭載したH-IIロケット8号機の打上げ日について報告する。

2. 打上げ日の再設定について

(1) 経緯

- ① MTSATを搭載したH-IIロケット8号機の打上げ日を8月5日として作業を進めていたが、MTSATのバス系の電子機器ユニットと同一のユニットを搭載した他の衛星で不具合が発生したことが判明した。
- ② 6月23日に、運輸省よりMTSATの打上げに慎重を期すため当該ユニットの交換を行う必要があり、打上げ日を延期したい旨の申し入れがあったことから、打上げを1ヶ月程度延期することとし平成11年6月23日の宇宙開発委員会へ打上げ延期について報告を行った。

(2) 作業の概要

現在までの作業の概要は、以下の通りである。

① MTSAT

- ・ 6月23日、に部品交換のためMTSATからユニットを取り外し
- ・ 6月24日、米国の衛星メーカーへ発送
- ・ 7月21日、部品交換したユニットの種子島着
- ・ 7月23～24日、衛星への組込み、点検
- ・ 7月26日～30日、衛星機能点検

② ロケット

- ・ 7月19日の第2段極低温試験まで計画通り作業を実施した
- ・ 7月23日以降、保管・点検を実施している。

③ 関係機関との調整

運輸省及び関係機関と調整し、打上げを9月10日とすることで了解を得た。
H-IIロケット8号機再打上げ日を9月10日とし7月27日に発表を実施した。

(3) 今後の予定

- ①ロケット系は、7月23日～8月26日までの期間休止処置を行い、その後Y-0に向けて作業を再開する計画である。
- ②衛星系は、7月30日以降電気性能試験を実施中である。
8月18日より推進薬充填を実施する。その後9月1日にロケットとの結合を実施する。

MTSAT

■ 今後の作業概要

▽無線局落成検査終了(6/21,22)

▽修理対象品取外(6/23)

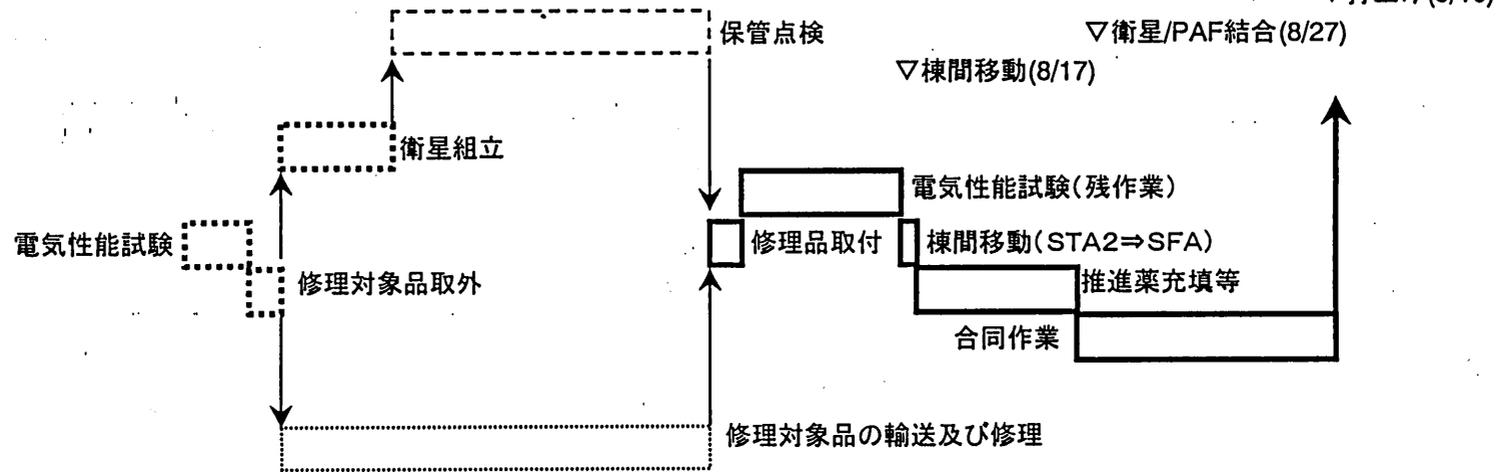
▽保管点検開始(7/1)

▽保管解除(7/23)

▽修理対象品取付(7/23)

▽修理対象品取付後確認(7/23-7/30)

▽打上げ(9/10)



Ｈ-Ⅱロケット 8号機

