

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、衛星への組み込み、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。

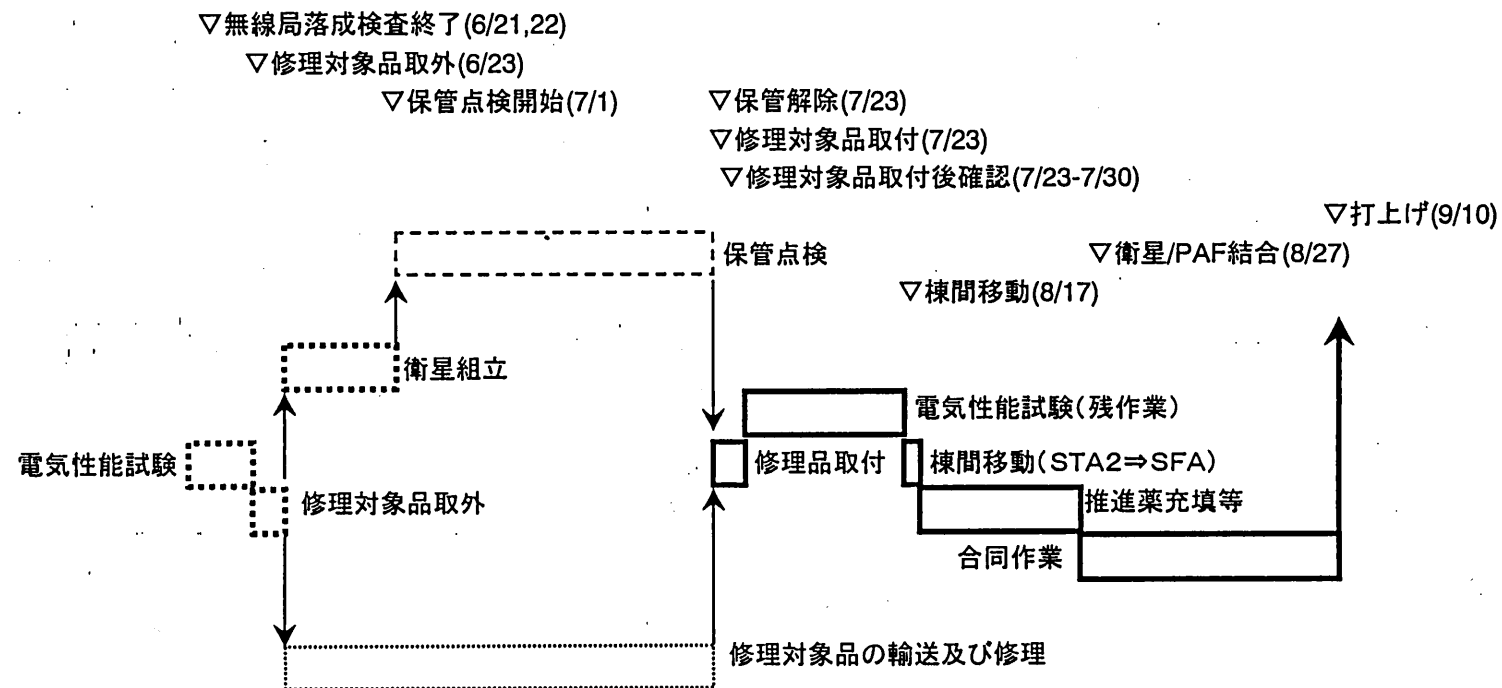
H－II ロケット 8 号機再打上げ日を 9 月 10 日とし 7 月 27 日に発表を実施した。

（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



H-II ロケット 8号機

