



H-IIIBロケット2号機の 打上げ準備状況について

平成23年1月12日
宇宙航空研究開発機構

＜説明者＞
宇宙航空研究開発機構
宇宙輸送ミッション本部
理事 遠藤 守

1. H-IIBロケット2号機の打上げ準備状況(1/3)

➤ 打上執行系

【機体系 射場整備作業】

○平成22年11月10日より射場整備作業を開始した。

○機体の機能点検を12月10日まで実施し、各機器が正常に動作することを確認した。

【極低温点検(F-O)】

○平成22年12月16日にF-Oを実施し、ロケットおよび地上設備の機能等が良好であることを確認した。

【衛星フェアリング関連作業】

○平成22年11月4日より衛星フェアリング関連 整備作業を開始した。

○12月27日に宇宙ステーション補給機「こうのとり」2号機(HTV2)を衛星フェアリング内部へ収納する作業を完了した。

○平成23年1月7日に衛星フェアリングをロケット機体上部へ搭載した。

1. H-IIBロケット2号機の打上げ準備状況(2/3)

▶ 飛行安全系、射場系

- 平成22年11月16日から20日にかけて飛行安全管理、射場管理に係る機器の設備総合確認試験を実施し、良好であることを確認した。
- 平成22年12月16日の極低温点検(F-O)において、ロケットとの電波リンク確認試験及び第2段制御落下実験関連設備の動作確認を実施し、良好であることを確認した。
- 平成23年1月8日より飛行安全系、1月11日より射場系射場整備作業を開始した。
- 現在、打上げ当日の飛行安全管理、射場管理に係る事前準備を計画通り実施中。

▶ 保安系

- 打上げ及び第2段制御落下実験に係るノータム・水路通報の手続きを完了した。
- 現在、打上げ当日の陸上／海上警戒、事故等発生時に対する事前準備を計画通り実施中。

1. H-II B ロケット 2号機の打上げ準備状況 (3 / 3)



第1段・第2段起立
(H22.11.14完了)

SRB-A結合
(H22.11.21完了)

衛星フェアリング搭載
(H23.1.7完了)

2. 今後の予定

今後、以下の計画で最終的な準備状況を確認し、打上げに向けた発射整備作業を開始する。

- H-IIB・F2最終確認審査 : 1月14日
- 発射整備作業開始 : 1月16日
- 打上げ : 1月20日

打上げ予定日 : 平成23年1月20日(木)
打上げ予定時刻※1 : 15時29分頃(日本標準時)
打上げ予備期間※2 : 平成23年1月21日(金) ~ 平成23年2月28日(月)

※1 最新の国際宇宙ステーションの軌道により決定する。

※2 予備期間中の打上げ日および時刻については、国際宇宙ステーションの運用に関わる国際調整により決定する。