

によると、スペースシャトル「エンデバー号」(STS-118)の打上げ日が2日間繰り上げられ、8月7日に設定されている。

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 6 月 27 日(水) ~ 平成 19 年 7 月 10 日(火))

平成 19 年 7 月 11 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する海外の動向

6月29日(金)

- ドニエプルロケット、膨張式居住モジュールの打上げに成功
【米、露】

6月28日(木)15時2分(世界標準時)、ISCコスモトラス社は、ヤスネ宇宙基地(Yasny Launch Base)よりドニエプルロケットを打上げ、膨張式居住モジュールのプロトタイプ2号機「ジェネシス(Genesis)2」の所定の軌道投入に成功した。質量 1360 kg。

7月2日(月)

- ゼニット M ロケット、軍事衛星の打上げに成功
【露】

6月29日(金)10時0分(世界標準時)、ロシアは、バイコヌール宇宙基地より、ゼニット M ロケットを打上げ、軍事衛星「コスモス 2428(Kosmos-2428)」の所定の軌道投入に成功した。

7月3日(火)

- NASA、スペースシャトル「エンデバー号」の打上げを8月7日に繰り上げと発表
【米】
6月28日(木)(現地時間)の米国航空宇宙局(NASA)の発表

7月4日(水)

- USAF、アトラス 5 上段異常はバルブの不具合と発表
【米】
7月2日(月)(現地時間)の米空軍(USAF)の発表によると、米国家偵察局(NPO)の機密軍事衛星「NRO L-30」打上げ時(6月15日(世界標準時))に発生したアトラス 5 ロケット上段の異常に関して、同上段のバルブの1つが完全に閉じなかったため、上段の1回目と2回目の燃焼の間に燃料漏れが発生したことを確認したとのこと。現在、バルブが予定通り閉じなかった原因の調査をするとともに、是正措置を検討中である。

7月6日(金)

- 長征 3B ロケット、通信放送衛星の打上げに成功
【中】
7月5日(木)12時8分(世界標準時)、中国衛星通信集団公司是、西昌衛星発射センターより、長征 3B ロケットを打上げ、テヤイナサット 6B の所定の軌道投入に成功した。質量約 4.5 トン。

7月9日(月)

- プロトン M/ブリーズ M 上段ロケット、放送衛星の打上げに成功
【米】

7月7日(土)1時16分(世界標準時)、インターナショナル・ロンチ・サービシズ(ILS)社は、バイコヌール宇宙基地より、プロトン M/ブリーズ M 上段ロケットを打上げ、米ディレク TV 社の放送衛星「ディレク TV-10(DirecTV-10)」の所定の軌道投入に成功した。質量約 5893 kg。