

## 宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 6 月 13 日(水) ~ 平成 19 年 6 月 19 日(火))

平成 19 年 6 月 20 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 12 日(火)

- シャビットロケット、軍事偵察衛星の打上げに成功【イスラエル】  
6 月 10 日(日)23 時 40 分(世界標準時)、イスラエル・エアロスペース・インダストリーズ (IAI) 社は、パルマチン空軍基地より、シャビットロケットを打ち上げ、イスラエル国防省の軍事偵察衛星「オフエク 7 (Ofek-7)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 0.3 t。

6 月 15 日(金)

- ドニエプルロケット、地球観測衛星の打上げに成功【露】  
6 月 15 日(金)2 時 14 分(世界標準時)、ISC コスモトラス社は、バイコヌール宇宙基地より、ドニエプルロケットを打ち上げ、ドイツ航空宇宙センター (DLR) の地球観測衛星「TerraSAR-X」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 1.3 t。

6 月 18 日(月)

- アトラス 5 ロケット、機密軍事衛星の打上げに成功【米】  
6 月 15 日(金)15 時 12 分(世界標準時)、United Launch Alliance (ULA) 社はケープカネベラル空軍ステーションから、アトラス 5 ロケットを打ち上げ、米国家偵察局 (NRO) の機密軍事衛星「NROL-30」の打上げに成功した。米空軍の発表によると、衛星の打上げには成功したが、ロケットのセントール上段に不具合があり、解析を行っているとのこと。また、同日付の報道によると、衛星は予定の高度に達しなかったが、衛星の推進系を使用して所定の高度へ到達することは可能とのこと。
- NASA、ISS で発生した機器故障の復旧を発表【米】  
6 月 17 日(日)(日本時間、以下同じ)、米国航空宇宙局 (NASA) の発表によると、先週発生した国際宇宙ステーション (ISS) でのロシア区画内のコンピュータ故障について、全て復旧したとのこと。なお、11 日(月)から ISS にドッキング中のスペースシャトル「アトランティス号」については、4 基中 3 基目の太陽電池パネルの取り付けを完了し、機体の耐熱ブランケット(布)一部めくれについても修理を終え、22 日(金)午前 2 時 54 分に帰還する予定。