

委 17-3-1

宇宙開発に関する海外の動向

## 宇宙開発の現状報告

(平成 20 年 4 月 23 日(水) ~ 平成 20 年 5 月 13 日(火))

平成 20 年 5 月 14 日  
宇宙開発委員会事務局

- 長征 3C ロケット、データ中継衛星の打上げに成功 【中】  
4 月 25 日(金)15 時 35 分(世界標準時、以下同じ)、中国は、西昌衛星発射センターより、長征 3C ロケットを打上げ、データ中継衛星「天鏈 1 号(Tian Lian-1)」の所定の軌道投入に成功した。
- ソユーズロケット、商業地球観測衛星の打上げに成功【露・欧】  
4 月 26 日(土)22 時 16 分、スターセム社は、バイコヌール宇宙基地より、ソユーズロケットを打ち上げ、欧州の航行測位システム「ガリレオ」の試験機 2 号機「GIOVE(Gallileo In-Orbit Validation Element) -B(GSTB-V2/B)」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は約 500 kg。
- PSLV ロケット、地球観測衛星の打上げに成功 【印】  
4 月 28 日(月)3 時 54 分、インド宇宙機関(ISRO)は Satish Dhawan Space Centre より、PSLV ロケットを打ち上げ、地球観測衛星「Catsat-2A」、小型地球観測衛星「Indian Mini Satellite-1」、およびキューブサット 8 機の計 10 機の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の合計質量は約 812 kg。
- ゼニットロケット、通信衛星の打上げに成功 【米・他】  
4 月 28 日(月)5 時 0 分、シーロンチ社とスペース・インタナショナル・サービス社はバイコヌール宇宙基地よりゼニット 3SLB ロケットを打ち上げ、イスラエルのスペース・コミュニケーションズ社の商業通信衛星「AMOS-3」の所定の軌道投入に成功した。打上げ時の質量は 1270 kg。