

Satellite 社の通信衛星「ホライズンズ 2(Horizons-2)」及びアフリカ地域衛星通信機構(RASCOM)の通信衛星「RASCOM-1」の打上げに成功した。打上げ時の質量は約 5.5 t。

宇宙開発の現状報告

(平成 19 年 12 月 19 日(水) ~ 平成 19 年 12 月 25 日(火))

平成 19 年 12 月 26 日
宇宙開発委員会事務局

宇宙開発に関する海外の動向

- デルタ 2 ロケット、航行測位衛星の打上げに成功 【米】
12 月 20 日(木)20 時 4 分(世界標準時、以下同じ。)、United Launch Alliance(ULA)社は、ケープカナベラル空軍ステーション(CCAFS)より、デルタ 2 ロケットを打ち上げ、航行測位衛星 GPS R-M シリーズの 5 機目の衛星「GPS R-18(M) (GPS R-M5)」の打上げに成功した。打上げ時の質量は約 2 t。
- プロGRESS 補給船の打上げに成功 【露】
12 月 23 日 7 時 12 分、バイコヌール宇宙基地からソユーズロケットにより、国際宇宙ステーション(ISS)の補給物資を搭載したプロGRESS 補給船が打ち上げられた。同補給船は、12 月 26 日 8 時 25 分に ISS とドッキングする予定。なお、同補給船には、2.5 t を超える食料、水、燃料等の物資が搭載されている。
- アリアンロケット、通信衛星 2 機の打上げに成功 【欧】
12 月 21 日 21 時 42 分、アリアンスペース社は、ギアナ宇宙センターより、アリアン 5GS ロケットを打ち上げ、Horizons 2