

プログレスMS-06(67P)ミッション概要

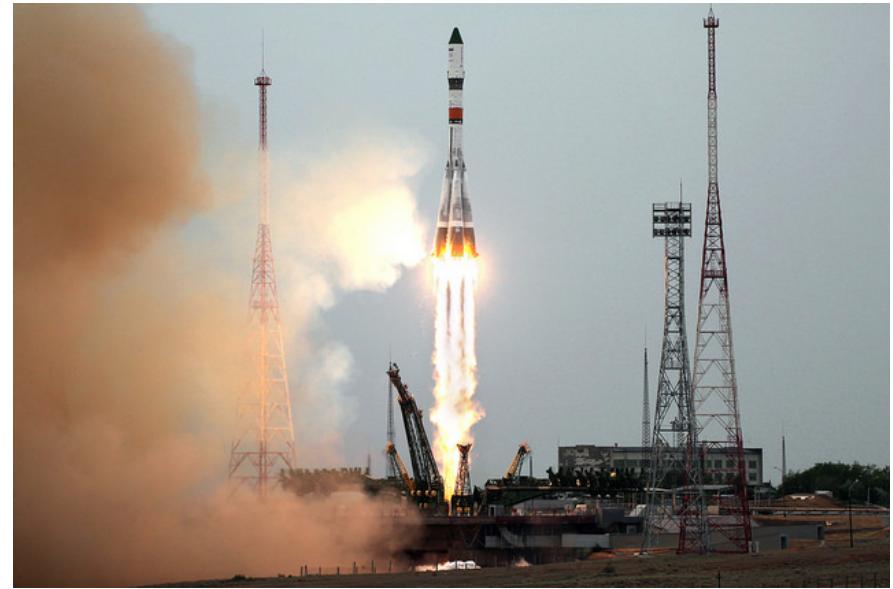
67PミッションはロシアのプログレスMS-06無人補給船により、国際宇宙ステーション(ISS)に補給品を運ぶミッションとなる。 プログレス補給船によるISSへの輸送は今回で通算67回目となる。

プログレスMS-06は、2017年6月14日(日本時間)にソユーズロケットによりカザフスタン共和国のバイコヌール宇宙基地から打ち上げられ、2日後にISSにドッキングした。

今回は約2.3トンの貨物を搭載した。



打ち上げ準備中のプログレスMS-06 (RSCエネルギー)
https://www.energia.ru/en/iss/iss51/progress_ms-06/photo_06-07.html

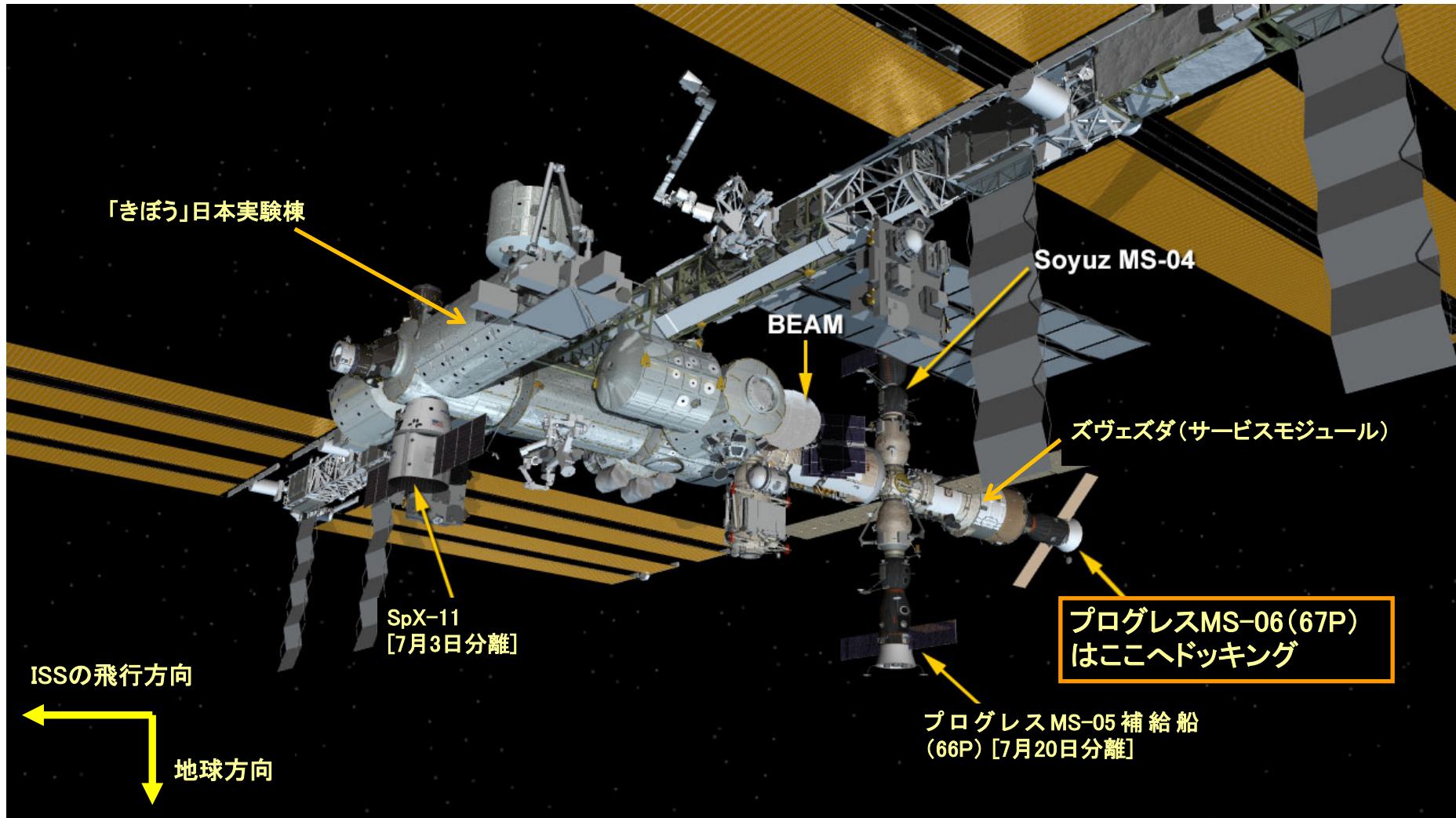


プログレスMS-06の打上げ (Roscosmos)
<https://www.flickr.com/photos/roscosmos/34494810283/>

プログレスMS-06(67P)ミッションの飛行計画

| 項目 | 飛行計画（実績反映版） |
|----------------------|---|
| 打上げ日時 | 2017年6月14日午後6時20分(日本時間) 2017年6月14日午後3時20分(バイコヌール時間) 2017年6月14日午後0時20分(モスクワ時間) 2017年6月14日午前4時20分(米国中部夏時間) |
| 射場 | カザフスタン共和国 バイコヌール宇宙基地 31番射点(LC-31/PU-6) |
| ロケット | ソユーズ2.1a |
| 機体重量 | 7,290kg |
| 搭載貨物 | 計2,398kg (ISSへの補給用推進薬 620kg、飲料水420kg、酸素・空気47kg、食料・衣服・医薬品・交換用のシステム機器・超小型衛星などを含む実験装置・クルー向けの品物などの与圧貨物 計1,311kg) |
| ドッキング日時 | 2017年6月16日午後8時37分(日本時間) 2017年6月16日午後2時37分(モスクワ時間) 2017年6月16日午前6時37分(米国中部夏時間) |
| ISSリブースト (軌道上昇制御) | 8月9日、8月27日、9月28日、11月2日、11月30日に実施。 |
| ISSからの分離 | 2017年12月28日午前10時03分(日本時間) 2017年12月28日午前4時03分(モスクワ時間) 2017年12月27日午後7時03分(米国中部標準時間) |
| ミッション期間 | 約6ヶ月間 |

プログレスMS-06(67P)のドッキング場所



<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2017/06/16/russian-cargo-craft-delivers-over-three-tons-of-supplies/>