

Soyuz Uluslararası Uzay İstasyonu'na Yaklaşıyor



Fotoğrafta *Soyuz TMA-19M* uzay aracı kenetlenmek üzere Uluslararası Uzay İstasyonu'na (ISS) yaklaşırken görülüyor. 15 Aralık 2015 tarihinde fırlatılan Soyuz altı ay boyunca görev yapması planlanan ekibi uzay istasyonuna taşıyor.

Soyuz'un Uluslararası Uzay İstasyonu'na otomatik olarak kenetlenmesini sağlayan navigasyon sistemindeki problem nedeniyle ilk kenetlenme denemesi başarısız oldu. Bu nedenle Rus kozmonot Yuri Malenchenko *Soyuz*'un kontrolünü alarak, uzay aracının Rassvet modülüne manuel olarak kenetlenmesini sağladı. Rassvet modülü, çoğunlukla kargoların depolandığı ve Uluslararası Uzay İstasyonu'nu ziyaret eden uzay araçlarının istasyona kenetlendiği bölüm.

NASA'dan Tim Kopra, Avrupa Uzay Ajansı'ndan Tim Peake ve Rus Uzay Ajansı'ndan Yuri Malenchenko'nun katılımıyla Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki mürettebat sayısı altıya ulaştı. Haziran 2016'da Dünya'ya dönüşü beklenen ekibin bu süreçte istasyondaki ağırlıksız ortam koşullarında 250'den fazla bilimsel deney gerçekleştirmesi planlanıyor.

Fotoğrafın sağ tarafında ise *Cygnus* kargo aracının güneş panelleri görülüyor.

