

Dünya'ya Düşüş



Bu fotoğrafta açılmış paraşütü ve ateşlenmiş haldeki roketleriyle görülen Soyuz TMA-08M uzay aracı, 11 Eylül'de Kazakistan'ın Zhezkazgan şehrinin uzak bir bozkır bölgesinde Dünya'ya indi. 28 Mart 2013'te göreve başlayan Soyuz TMA-08M uzay aracının üç mürettebatı 5 buçuk aydır Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaydı. Önceki Soyuz uzay araçları fırlatılıştan ancak iki gün sonra uzay istasyonuna kenetlenebilirken, Soyuz TMA-08M kenetlenme sürecini 6 saatte tamamladı. Bu, insanlı bir uzay görevinde gerçekleştirilen en hızlı kenetlenme.

İniş sırasında açılan paraşütler Soyuz uzay aracının hızını önemli ölçüde azaltıyor. Uzay aracının arkasındaki roketler yere temastan yaklaşık 1 saniye önce ateşlenerek daha yumuşak bir iniş gerçekleştirilmesini sağlıyor.

O anın yakalandığı iyi zamanlanmış bu fotoğraf, iniş bölgesinin üzerinde uçan bir helikopterden çekildi.

