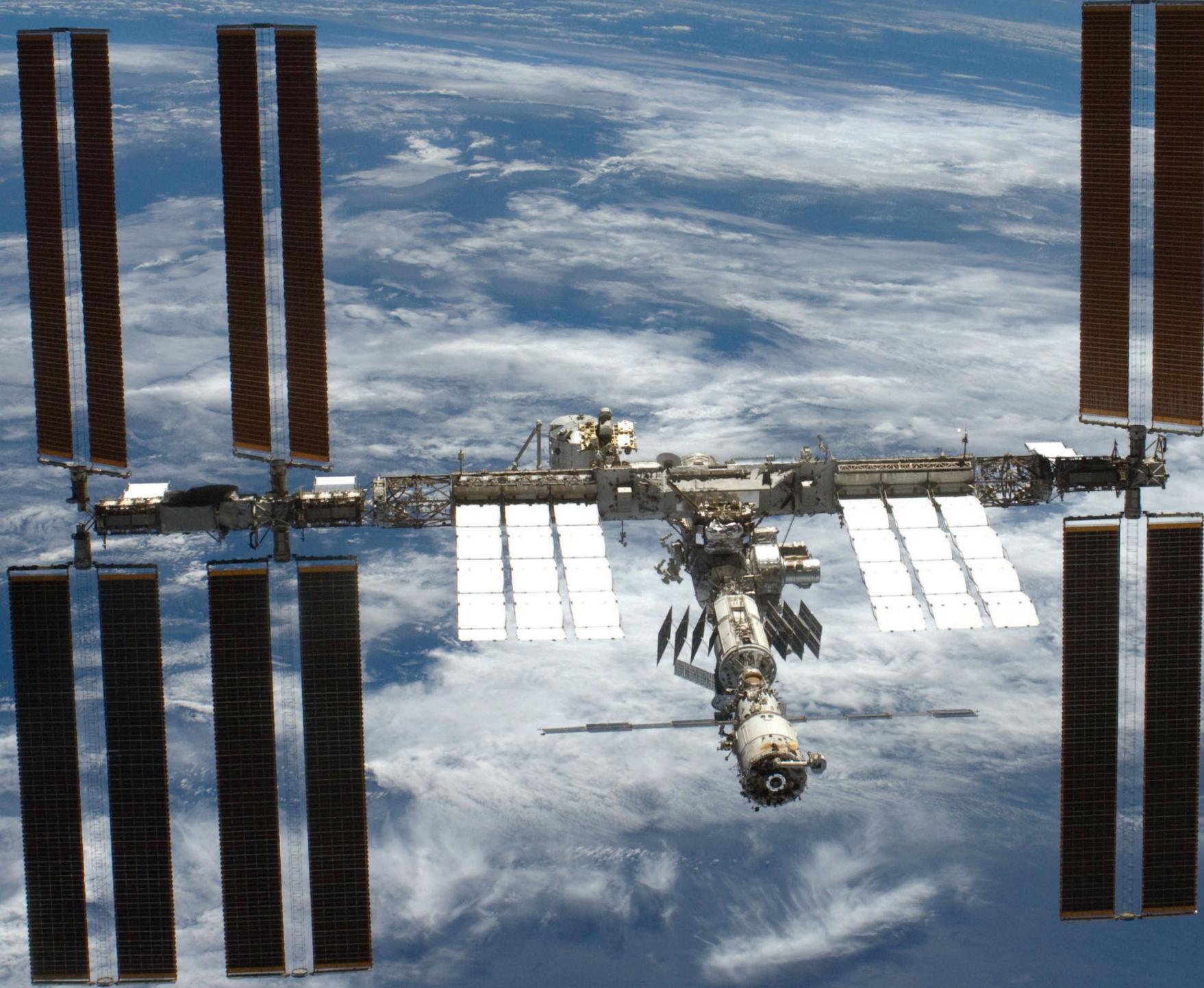


Uluslararası Uzay İstasyonu

Uluslararası Uzay İstasyonu, Dünya'nın yörüngesinde dolanan küçük bir araştırma merkezi. İstasyonun ilk bölümü, 1998 yılında uzaya gönderildi. Zaman içinde, öteki bölümleri de uzay mekikleri ile taşınarak istasyona eklendi. İstasyondaki yaşam koşulları, üç kişilik bir astronot ekibinin burada sürekli kalabilmesine olanak tanıyor. Birkaç yıl içinde yapılacak eklemelerle üç astronot daha

burada sürekli yaşayabilecek. Ekipler istasyonda birkaç ay görev yapıyor. Astronotların yeryüzüyle istasyon arasındaki ulaşimleri, uzay mekikleri ve Soyuz uzay araçlarıyla sağlanıyor. Astronotlar, görev süreleri boyunca önceden planlanmış çeşitli bilimsel deneyleri gerçekleştiriyor ve istasyonun bakımını üstleniyor.



Burası, Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki bölümlerden biri. Endeavour uzay mekiğiyle yeryüzünden gelen astronotlar, Uluslararası Uzay İstasyonu'na konuk olmuşlar! Konuk astronotlar, İstasyon'a yeni bir bölüm ekleyecekler.



Astronotların yiyecek, su gibi gereksinimleri uzay mekikleri, Soyuz uzay araçları ve Progress adlı insansız uzay araçlarıyla istasyona taşınıyor. Bu fotoğrafta, bir Soyuz uzay aracı, Uluslararası Uzay İstasyonu'na kenetlenmiş olarak görülüyor.

Yeryüzünden gelen uzay araçları, Uluslararası Uzay İstasyonu'na kenetleniyor. Bu fotoğrafta, istasyona kenetlenmiş durumdaki Endeavour adlı uzay mekiği görülüyor. Kenetlenme bölümündeki kapaklar açılınca, uzay araçları birbirine bağlanıyor.

Astronotlar, kimi zaman Uluslararası Uzay İstasyonu'na yeni bir parça eklemek ya da onarım yapmak için, özel giysiler giyerek istasyonun dışına çıkıyor. Buna, "uzay yürüyüşü" adı veriliyor. Bu fotoğraftaki astronotlar, Uzay İstasyonu'nun güneş panellerini taşıyan yapının üzerinde onarım yapıyor.

