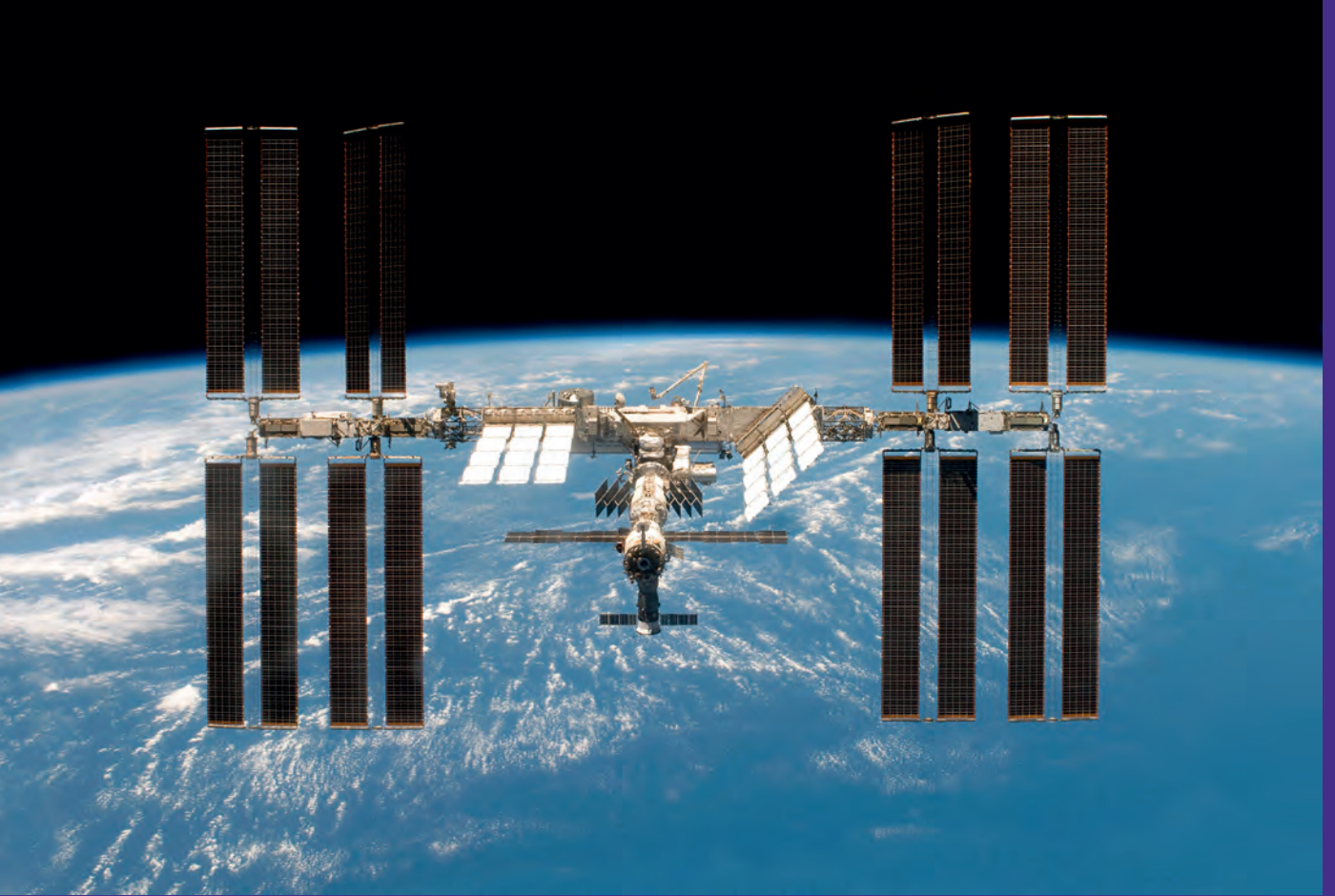


Gökyüzü Günlüğü

Uzay İstasyonu'nu Görmek İster misiniz?

Hava karardıktan kısa bir süre sonra gökyüzüne baktığımızda, yıldızların arasında yavaşça ilerleyen bazı ışıklar görürüz. Bunlar gezegenimizin yörüngesinde dolanan yapay yani insan yapımı uydulardır. Uzaydaki en büyük yapay uydu olan Uluslararası Uzay İstasyonu da bunlardan biridir. Uluslararası Uzay İstasyonu, belirli dönemlerde akşam gökyüzünde çok parlak olarak görülebilir.



Uluslararası Uzay İstasyonu

Yapay uydular genellikle yeryüzünü gözlemlemek, televizyon yayınlarını ve telefon görüşmelerini iletme ya da bilimsel araştırmalar yapmak için kullanılır. Bizim gördüğümüz küçük hareketli ışıklar genellikle yeryüzünü gözlemlemek için kullanılan uydulardır.

Çünkü bunlar yeryüzüne yakın yörüngelerde dolanırlar.

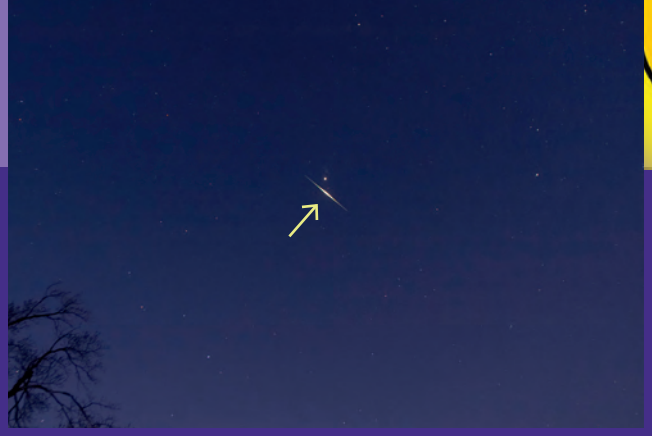
Yapay uyduları görebilmek için zamanı doğru seçmek gerekir. Yörüngede çok alçakta dolanan bu cisimleri ancak Güneş'in ışığını bize yansıttıklarında



Uluslararası Uzay İstasyonu geçişi.

görebiliriz. Gece ilerledikçe Dünya'nın gölgesi bu cisimlerin üzerine düştüğünden görülmez olurlar. Akşamları en iyi görüldükleri zaman, alacakaranlığın bitiminden bir saat sonrasına kadar olan zamandır. Sabahlarıysa alacakaranlıktan yaklaşık bir saat önce görülmeye başlarlar ve hava aydınlanmaya başlayana kadar görülürler.

İçinde astronotların yaşadığı Uluslararası Uzay İstasyonu, bilimsel araştırmalar için kullanılan bir uydu. Belirli dönemlerde yeryüzünden çok parlak olarak görülebilir. Öyle ki parlaklığı zaman zaman gökyüzünün en parlak gezegeni Venüs'üne yaklaşıyor. Ağustos ayının ortalarından başlayarak ay sonuna kadar, istasyonu hemen her akşam Güneş battıktan sonra görebileceğiz. İstasyon özellikle 21, 23 ve 24 Ağustos akşamları yapacağı geçişler sırasında çok parlak olarak görünecek.



Iridium uydusu geçişi.

Bu geçişler 21 Ağustos'ta 21.03 ile 21.07, 23 Ağustos'ta 21.02 ile 21.05, 24 Ağustos'ta da 20.13 ile 20.17 saatleri arasında olacak. Bu saatler bulunduğunuz yere göre değişebileceğinden gözlemlere verdiğimiz saatlerden birkaç dakika önce başlamanızı öneririz. İstasyon, geçişlerin üçünde de ilk olarak kuzeybatı ufku üzerinde belirecek ve gökyüzünü boydan boya kat ederek güneydoğuya doğru gidecek.

Aslında gökyüzünde görebileceğimiz en parlak uydu Uluslararası Uzay İstasyonu değil. Eğer Venüs'ten çok daha parlak, hareketli bir cisim görürseniz, onun Iridium (iridyum okunur) uydularından biri olduğundan emin olabilirsiniz. Haberleşme amacıyla kullanılan Iridium uyduları antenlerinden yansıyan güneş ışığı sayesinde bu kadar parlak olabiliyor. Ne var ki bu uydular yalnızca birkaç saniye boyunca bu kadar parlak görünüyor.

Alp Akoğlu

Ay'ın Halleri

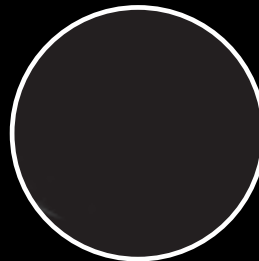
21 Ağustos Dolunay



28 Ağustos Sondördün



5 Eylül Yeniay



12 Eylül İlkdördün

