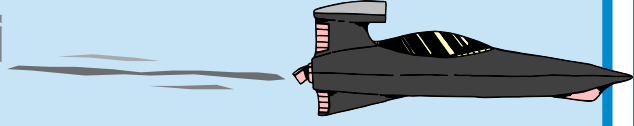


# Kaptanın Seyir Defteri



**Bir uzay yolculuğuna çıkmak, hepimizin hayali. Henüz bize en yakın gezegene bile gidebilmiş değiliz. Ancak, günümüzde bunu yapmak için gerekli teknolojiye sahibiz. 40 yıl öncesinin teknolojisiyle uydumuz Ay'a gidebildiysek, bu gün Mars'a gidecek bir uzay aracı yapmak işten bile değil. Önümüzdeki en büyük engel, maliyet gibi görünüyor.**

Zaten öyle görünüyor ki, yakın gelecekte, 2020'de insanoğlu yeniden uzaya gitmiş olacak. Günümüze kadar yapılan ve yakın gelecekte yapılması planlanan uzay çalışmaları, bu gezegenlerarası yolculuklara hazırlık niteliğinde.

Üstelik, bu çalışmalar, merakımızı daha da tetikliyor. Kendi gezegenimizde hiç umulmadık yerlerde karşılaştığımız yaşam biçimleri, başka gezegenlerde keşfettiğimiz ılımlı koşullar buraları bizim için daha da çekici hale getiriyor. Yapılan her keşif, bizde bu gök cisimlerini daha da yakından tanıma isteği uyandırıyor.

Tüm bunlar bir yana, geçtiğimiz yıllarda "uzay turizmi" diye bir kavram ortaya çıktı. Uluslararası Uzay İstasyonu, şimdiden üç uzay turistini ağırladı. Önemli olan, bu konuda birtakım özel girişimlerin de olması. Pek de uzak olmayan bir gelecekte, bazı havacılık şirketleri insanları uzaya götürmek için bilet satıyor olacak.

Bize, uzay yolculuğuna çıkmaya çoktan hazırız. Uzay gemimiz kalkışa hazır. Bu yolculukta, Güneş Sistemi'nden başlayarak, başka sistemleri, gökadalara gideceğiz. Maceralarımızı "Kaptanın Seyir Defteri"ne yazacağız. Gelecek ay uzayda görüşmek üzere...

Günümüzde, uzayla ilgili merak ettiğimiz birçok soru yanıtlanmış değil. Yaşamın nasıl başladığı, başka yerlerde de olup olmadığı, bizim başka dünyalarda yaşayıp yaşayamayacağımız gibi sorular... Bir yandan robot uzay araçlarıyla Güneş Sistemi'nin gizemini ortaya çıkarmakla meşgulken, bir yandan da uzay teleskoplarıyla evrenin sınırına ulaşmaya çalışıyoruz.

ABD ile Rusya arasındaki soğuk savaşın bitmesi, uzay yarışının sonlanmasından bu yana askıya alınan insanlı uzay uçuşları, şimdi yeniden gündemde. NASA, geçtiğimiz yıl "Uzay Keşif Misyonu"nu açıkladı. Buna göre, 2020'de Ay'a dönülecek ve insanlı bir Mars yolculuğu için ilk adımlar atılacak. Güneş Sistemi'ndeki yaşamın bulunabileceği uyduların insansız uzay araçlarıyla keşfi hızlandırılacak. Bunlar da gelecekteki insanlı uçuşlar için zemin hazırlayacak.

Alp Akoğlu

