

KARŞINIZDA UZAY



Alper Gezeravcı

Herkese merhaba, ben Alper Gezeravcı. Askerî lise ve üniversitede eğitimimi tamamladım. Türk Hava Kuvvetlerinin çeşitli birimlerinde uçak pilotu olarak çalıştım. Bir gün ülkemizden uzay yolcuları seçileceği haberini gördüm. Başvurudaki ön koşulların tümünü sağladığım için heyecanla başvurumu yaptım. Çeşitli elemelerden sonra asil olarak ülkemizin ilk uzay yolcusu olmaya hak kazandım.

Sizleri, hayalleri Dünya'ya sığmayan ilk Türk uzay yolcularıyla tanıştıracacağız. Hepimizin merak ettiği Alper ve Tuva'yı tanımak, yolculuklarına nasıl hazırlandıklarını ve uzayda hangi görevleri gerçekleştireceklerini öğrenmek ister misiniz?

sağlık testleri oldukça kapsamlıydı. Bu testlerin hepsinde uzay koşullarına uygun olduğumuz anlaşıldı. Görev sırasında karşılaşılabileceğimiz basınç, yer çekimi ve oksijen düzeyi değişikliklerine hazırlıklı olmamız için çeşitli simülasyonlara girdik. Sonrasında tecrübeli astronotların sorularını yanıtladık.

şimdi de Uluslararası Uzay İstasyonu'na ulaşmamızı sağlayacak roket ve kapsülle ilgili teorik eğitimler alıyoruz, yapacağımız deneylere hazırlanıyoruz.



İLK TÜRK YOLCULARI

Merhaba, ben Tuva Cihangir Atasever. Elektrik ve elektronik mühendisiyim. En büyük hayallerimden biri Ay'a giderek Dünya'nın doğuşunu izlemek. Ben hep uzay alanına ilgi duyuyordum, bu yüzden ROKETSAN'da uydu fırlatma aracı projesinde çalıştım. Ardından Türkiye'nin ilk insanlı uzay görevini gördüm ve hemen başvurduğum. Hayalimi kendi ülkemde gerçekleştirebileceğim hiç aklıma gelmemişti. Eleme aşamalarını başarıyla tamamladım ve ülkemizin ilk uzay yolcularından biri olmaya yedek olarak hak kazandım.

Tuva Cihangir Atasever

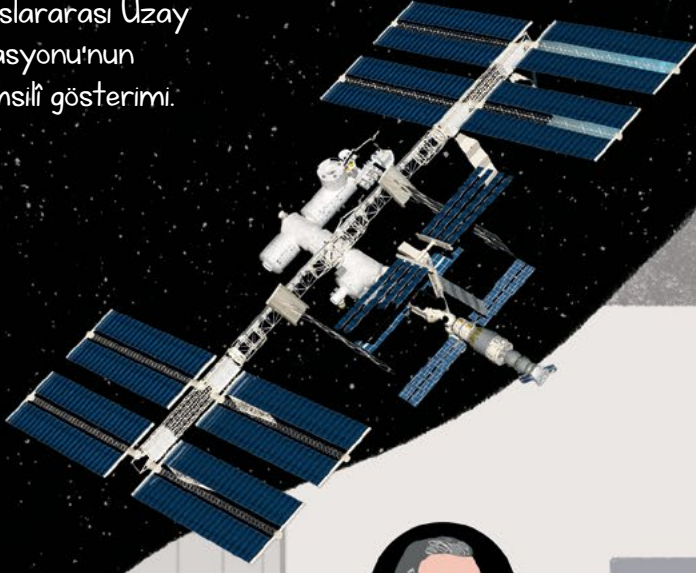
Bize eleme aşamalarından ve aldığınız eğitimlerden bahsedebilir misiniz?

Önce bir başvuru formu doldurduk. Başvuru formunda sahip olmamız gereken sağlık, eğitim gibi ölçütler vardı. Ardından analitik düşünme, zekâ, kişilik özellikleri ve günlük yaşamımızdaki alışkanlıklarımızla ilgili çeşitli testlerden geçtik. Sonra uzay alanında çalışan uzman kişiler, sorular sordu ve bizi değerlendirdi.



Kare kodu akıllı cihazlarınıza okutarak uzay yolcularımızın yaşadıkları süreci izleyebilirsiniz.

Uluslararası Uzay İstasyonu'nun temsili gösterimi.



Uluslararası Uzay İstasyonu'na kadar olan yolculuğunuz nasıl gerçekleşecek?



Fırlatma günü çok erken başlayacak. İlk önce uzay giysilerimizi giyeceğiz. Sonra fırlatma rampasına gideceğiz. Yer ekibi ve iletişim hâlinde olacağımız kontrol merkeziyle birlikte aracın kontrollerini yapacağız. Burada yakıt dolumundan iletişimimizi sağlayacak aygıtlara kadar her şey son kez kontrol edilecek.



Araçta yerlerimize oturup kemerlerimizi bağlayacağız ve fırlatma başlayacak. Yaklaşık 15 dakikada yörüngeye ulaşacağız. Sonra kemerlerimizi açıp uzay giysilerimizi çıkaracağız ve kapsül içerisinde rahatça süzülebileceğiz. Kenetlenme anı yaklaşınca tekrar giysilerimizi giyip, kemerlerimizi takarak yerlerimize oturacağız. Kenetlenme gerçekleşikten sonra birkaç saat basınç seviyesinin eşitlenmesini bekleyeceğiz. Ardından kapı açılacak ve istasyonun içerisine süzüleceğiz. Uzay istasyonuna ulaşmamız neredeyse 1 gün sürecek.





Uluslararası Uzay İstasyonu'nda hangi bilimsel araştırmaları gerçekleştireceksiniz?



İstasyondaki mikro yer çekimli ortam, yeryüzünde olmayan özel olanaklar sağlıyor. Birçok bilim dalından 13 farklı deney yapacağız. Bunlardan biri de lise öğrencilerinin bize gönderdiği, arıların ürettiği propolisin bakteriyel özellikleriyle ilgili. Deneyler sonucunda bilime katkı sağlamayı umuyoruz.

Sizin de uzayda yapılması için bir deney öneriniz var mı?



Son olarak bizlere neler söylemek isterseniz? Okurlarımıza önerileriniz var mı?



Gelecekte ülkemizde yapılacak uzay çalışmaları için çeşitli alanlardan bilim insanlarına gereksinim duyulacak. Bu nedenle biyoteknoloji, genetik, elektronik, makine, bilgisayar ya da endüstri mühendisliği okuyabilirsiniz. Hatta hukuk okuyarak uzay hukukçusu olabilirsiniz. Önemli olan uzay çalışmalarında sizi hangi alanın heyecanlandırđını keşfetmeniz ve sağlam adımlarla hayallerinizin peşinden koşmanız. Gelecekte sizleri de aramızda görmek ve tüm deneyimlerimizi sizlere aktarmak için sabırsızlanıyoruz. Bu tarihi görevin bir parçası olmaktan gurur ve mutluluk duyuyoruz.



Biz de sizlerle gurur duyuyoruz. Heyecanla tüm gelişmeleri takip etmeye devam edeceğiz. Sorularımızı yanıtladığınız için teşekkür ederiz.

Uzay alanında bir görev almak isteseydiniz bu ne olurdu?

Sena Nur Öđüt
Çizim: Umut Aybek