

Deception Adası'nın girişine
yaklaşıyoruz.

Adanın girişi derken? Bir limana mı
yanaşacağız yani?

Hayır, gerçek
anlamda içine
gireceğiz.

Burası bir ada ve aynı zamanda bir
yanardağ. Dağın kendisi suyun altında.
Patlama sonrası çanağa benzer
yapıya dönüşen kalderası, su üzerinde
bir ada görüntüsü meydana getirmiş.

Bu çanağın bir kısmı sular altında
kalmış ve sanki adanın içine
girebilmek için gizli bir giriş
oluşturmuş. Ada aslında "C" harfi gibi
yani orta kısmında da deniz bulunuyor.

Bu şaşırtıcı durum nedeniyle adayı keşfedenler
buraya dilimizde "kandırma" anlamına gelen
"Deception" adını vermişler.

Bu arada adanın giriş
kısmı da çok dar, yalnızca
500 metre genişlikte.

Arjantin
Bilim İstasyonu
İspanyol
Bilim İstasyonu

Antarktika'daki
yanardağlarda ne gibi
çalışmalar yapılıyor?

Yanardağlar üzerinde birçok bilim insanı
çalışıyor. Uçaklar, termal kameralar,
sensörler, uydular, insansız hava araçları ve
daha pek çok teknolojik aracın yardımıyla
yanardağların hareketleri, yapısı, buzlara
etkisi, geçmişi ve geleceği hakkında
bilimsel araştırmalar yapılıyor.

Zodyak botlarımızla karaya
çıkacak ilk ekip biziz.

Herkes bindiğine göre,
sıkı tutunun gidiyoruz.



Su sıcaklığı Antarktika'da genellikle 0°C 'nin altındadır. Ancak yanardağ hâlâ etkin olduğu için buradaki su, adanın dışındaki suya göre daha sıcak.

Öyle mi?..

Gerçekten de sıcakmış.



Birkaç saat boyunca adanın farklı noktalarından kayaç örnekleri toplayacağım. Daha sonra bunları kimyasal analiz için bilim üssümüzdeki laboratuvarımıza götürüp mikroskopta küçük parçalar hâlinde inceleyeceğim.

Bakalım nasıl sonuçlar elde edeceğiz. Merakla bekliyorum ben de.



Bu yanardağ geçtiğimiz yüzyıl içinde patlamış ve buradaki bilim istasyonlarını harabeye çevirmişti.

Peki şu an adada bilim istasyonları var mı?

Evet, günümüzde adanın iç kesiminde biri Arjantin'e diğeri İspanya'ya ait iki bilim istasyonu bulunuyor. Yanardağın hâlâ etkin olması, uzun yıllar daha çeşitli araştırmaların devam edebilmesini sağlayacak.



Sohbete dalıp unutmadan birkaç notumu defterime kaydetmeliyim. Örnekleri aldığım bölgelerin koordinatlarını doğru biçimde not etmek yapacağımız araştırmalar için büyük yarar sağlayacak.



Biz de ikinci ekip olarak adadaki İspanyol Bilim İstasyonu'nu ziyarete gideceğiz.

Oradaki bilim insanlarıyla tanışıp ne gibi çalışmalar yaptıklarını dinlemek bizim için de yararlı olur.

Evet, haklısın yalnız ufak bir problemimiz var. Telsizden seslendik ancak bizi duymadılar... Umarım istasyonda birilerini bulabiliriz.



Akşamüstü...

Eee... İspanyollarla tanışabildiniz mi?

Evet! Gerekli incelemeleri yapabilecek kadar çok örnek topladık.

Siz neler yaptınız? Yeterince örnek alabildiniz mi?

Maalesef istasyon bomboştu. Sanırım onlar da arazide çalışma yapıyorlardı.



Peki ya şimdi sırada ne var?

Devam edecek...