

Ziyaretçi - 1 (15 yaşındaki bir genç kızın günlüğünden)

Haberi aldığım da sınavdan yeni çıkmıştım ve felaket geçmişti. Ömrümün son üç yılını (benim için gerçekten uzun bir süre) adadığım sanal imparatorluk, bölgesel turnuvada tüm koloni gemilerini kaybetmek üzereydi. Ayrıca ten rengimle ilgili son yaptırdığım genetik ayarlamadan da hiç memnun değildim. Üstelik annem böyle hissedeceğimi söylemişti ve bunu da sık sık hatırlatıyordu.

Bütün bunların dünyanın geri kalanıyla birlikte buharlaşacağına inanmakta zorlandım elbette, ama öyleydi. Sonumuz gelmişti.

O gün akşama kadar kaç bilim insanıyla kaç röportaj izlediğim sayısını unuttum. Hâlâ rüya gibi geliyordu her şey, anlıyor ama hissedemiyordum içimde. Ben de Dünya da çok gençtik ve bu sonu hak etmiyorduk.

- Çarpışma ne zaman bekleniyor?

- Güneş'ten şu anki uzaklığı Dünya'ninkine eşit, ama hızının Dünya'ninkinden çok daha fazla olduğunu düşünürsek bizim altı ayda aldığımız yolu o günler içinde alabilir. Cismin hiperbolik yörüngesiyle Dünya'nın eliptik ...

- Neden daha önce fark edilmedi?

- Bir gök cismi için çok küçük, çapı sadece 20-30 km civarında. Ayrıca biliyorsunuz, astronomi dünyası genelde yıldızlar ve galaksilerle ilgilenir. Bütün teleskoplar onlara odaklanmıştı. Fark edildiği sırada Güneş'e bu kadar yakın olması da kötü oldu elbette. Tıpkı Güneş tam karşıdayken fotoğraf çekmek gibi bir şey. Biliyorsunuz, amatör bir astronomi meraklısı cismi daha bir kaç saat önce keşfetti. Cisim gün içinde Güneş'in arka tarafına geçecek. O yüzden maalesef ayrıntılı bilgimiz yok. Görünür dalga boyuyla çalışan teleskoplar ...

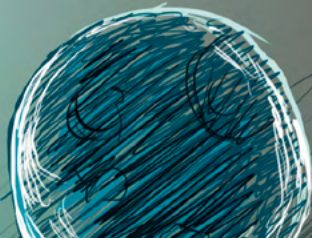
- Ben Güneş Sistemi'ndeki bütün meteorların kataloglandığını ve takip edildiğini sanıyordum!

- Cisim güneş sisteminin dışından geliyor. O yüzden bu kadar hızlı. Kepler yasasını hatırlarsanız, Güneş'e yaklaştıkça da hızlanıyor. Ayrıca büyüklüğüne bakarsak meteor değil de asteroid demek daha ...

- Peki, cisim küçükse tehlike neden büyük?

- Hem hızı çok fazla, hem de yörüngesi Dünya'yla kafa kafaya çarpışacak şekilde. Yani Dünya'nın uzaydaki hızını da topladığımız zaman bağıl hız 200 km/s'nin üzerine çıkacağı için çarpışma enerjisi birkaç yüz yottajoule ...

- Şunu benim anlayacağım dilde ifade ederseniz çok mutlu olacağım!



En son izlediğim bilim insanı bu çarpışmanın Dünya'nın değil sadece insanlığın sonu anlamına geldiğini söyleyince çok rahatladım doğrusu! Zaten tam kılı kırk yarma günümdeydim, bu ince ayırım iyi geldi bana. Biz yok olduktan sonra yaşamaya devam edecek bakterilere ve mantarlara mutluluklar diliyorum.

- Bir milyar ton uranyumun enerjisine ...

- Yani?

- Dinozorları yok eden asteroid çarpmasının on binlerce katı kadar.

.....
Hayattaki son günlerimi fizik ve astronomi bilgilerimi tazeleyerek geçireceğimi hiç tahmin etmezdim doğrusu. Ama herkes aynı durumdaydı, aynı hayal kırıklığı ve öfkeyi yaşıyordu bilim insanlarına karşı. Ne Ay'ın karanlık yüzündeki devasa radyo teleskoplar, ne okyanus dibindeki yerçekimi dalga algılayıcılar ne de tüm Güneş Sistemi'ne yayılmış, evrenin ilk milisaniyelerinden haber ulaştıran sensör ağları haber vermişti bize ve bir milyon teknik terimi ayıkladığınız zaman geriye kalan açıklama "O tarafa bakmaya hiç gerek duymadık ki!" gibi bir şeydi.

Yapılabilecek hiç bir şey yok muydu?
Asteroid kuşağında madencilik yapan dev fabrika gemilerinden birinin yörüngesini değiştirip önünü kesebilirdik. Ya da Güneş'in çevresindeki füzyon reaktörlerinden birini yaklaştırıp patlatabilirdik. Arşimet gibi biz de teleskopların mercekleleriyle güneş ışığını cismin üstüne odaklayıp eritebilirdik lanet şeyi. Bunlar benim aklıma gelenler, bilim insanları kafa yorsa kim bilir neler bulurlar. Ama belli ki onlar her şeyin nasıl başladığını düşünmekten nasıl biteceği meselesine pek zaman ayırmamışlar.

Tam kalbimize yönelmiş bu mermiyi yörüngesinden bir kaç derece saptırmamız yeterliydi bizi ıskalaması için, yok etmemiz şart değildi aslında. Ama bu projeler (ve sonraki günlerde duyacağım daha çılgın yüzlerce) için aylar hatta yıllar gerekliydi ve bizim sadece günlerimiz vardı. Hayatla ilgili hayal ettiklerimi başarmak bir tarafa, dolaptaki yiyecekleri bitirecek kadar bile vaktim yoktu!

