

Çitadan Daha Hızlı Ne Olabilir???

Yazan: Robert E. Wells

Hazırlayan: Yaren Ünveren

Rüzgâr gibi koşuyor olabilirsiniz. Fakat girdiğiniz yarışı kazanmak istiyorsanız, sakın ama sakın bir ÇİTA ya da bir DEVEKUŞU ile yarışmaya kalkmayın. Eğer bütün gücünüzle koşarsanız saatte yaklaşık 24 kilometre hıza ulaşabilirsiniz. Bu hız bir devekuşuna yetişmek için pek de yeterli değildir. Çıkabileceği en yüksek hız saatte yaklaşık 70 kilometre olan devekuşu, dünyanın en hızlı iki ayaklı koşucusudur. Fakat devekuşunun hızı çita karşısında kesinlikle solda sıfır kalır. Bir çita saatte yaklaşık 110 kilometre hıza ulaşabilir. DAKİKADA BİR BUÇUK KİLOMETREDEN BİLE FAZLA!!! DÜNYADAKİ hiçbir hayvan bundan daha hızlı koşamaz!!! Fakat çitanın koşma hızı GÖKDOĞANIN gökyüzünde dalış yapma hızına yaklaşamaz!!! Bir gökdoğan saatte yaklaşık 320 kilometre hızla dalış yapabilir! Bu otoyolda tozu dumana katarak ilerleyen bir arabanın hızının 3 katına eşittir!!! Gökdoğan gerçekten de gökyüzünde iken aniden yere dalış yapma konusunda ustadır. Herhangi bir canlının koşuş hızından çok daha yüksek bir hızla sorti yapabilir. Yine de UÇAK kadar hızlı olamaz! Bazı pervaneli uçaklar saatte 485 kilometreden de fazla bir hızla uçabilir. Sizi bulutların üzerine çıkaran bir pervaneli uçağınız olsa en hızlı doğandan bile daha hızlı bir şekilde göklerde süzülebilirsiniz. Fakat bir JET MOTORUNUZ olursa, en hızlı pervaneli uçaktan, hatta ses hızından bile daha hızlı uçabilirsiniz. Ses dalgalar halinde yayılır. Jet uçaklarının uçtuğu yüksek rakımlarda ses dalgaları saatte yaklaşık 1050 kilometre hıza erişebilir. Çok ama çok hızlı olan jet uçaklarının bazıları SES HIZININ İKİ KATI KADAR HIZLI uçabilir! Eğer sestten daha hızlı gidebilen birine bir mesaj iletmek için seslenirseniz, sesiniz bu kişiye yetişecek kadar hızlı gidemediği için o kişi sizi asla duyamaz! Bir jet uçağı ile uçarsanız oldukça hızlı bir biçimde seyahat edersiniz. Fakat AYA seyahat etmek isterseniz çok ama ÇOK daha hızlı araca ihtiyaç duyabilirsiniz. Size bir

ROKET gerekecektir! Dünyanın kütleçekim gücünden kurtulup uzaya seyahat etmek için, bir roket en hızlı jet uçağından bile daha hızlı bir biçimde gitmelidir. Tüm mesafeyi geçip aya kadar ulaşabilmek için bir roket SAATTE yaklaşık 40.000 KİLOMETRELİK bir hıza ulaşmalıdır. – BU HIZ SES HIZININ 30 KATINA EŞİTTİR! Uzaya ulaştığınızda motorları kapatıp SÜZÜLEBİLİRSİNİZ. Çünkü uzayda hava direnci yoktur. Evet, saatte 40.000 kilometrelik hızla uzayda süratle gitmek size çok ama çok hızlı gibi görünebilir. Fakat tozu dumana katarak tam gazla ilerleyen ve size sanki olduğunuz yerde duruyormuşsunuz hissi veren O ŞEY de ne? BU BİR GÖKTAŞI! Göktaşı uzayda bulunan taşlara verilen addır. Göktaşlarının bazıları saatte 240.000 kilometrelik bir hızla uzayda rüzgar gibi yol alır. Bu, ROKETİNİZİN HIZININ ALTI KATINA EŞİTTİR! Ayın çevresinde dolaşıp Dünya'ya geri dönerken, bir göktaşı görürseniz onun bu zamana kadar gördüğünüz en hızlı şey olduğunu düşünebilirsiniz. Fakat durun bir dakika! Gördüğünüz en hızlı göktaşından bile daha hızlı olan bir şey var – ve aslında her gün gördüğümüz bir şey. Bu şeyin ne olduğunu öğrenmek için tek yapmanız gereken bir EL FENERİNİ yakmak. Siz bu düğmeye basar basmaz SANİYEDE 300.000 kilometrelik akıllara durgunluk veren hızıyla bir IŞIK DEMETİ belirecektir! Bu bir GÖKTŞİNDAN BİNLERCE kat DAHA HIZLIDIR! Bu hızla, BİR SANİYE içinde Dünya'nın çevresinde 7 KERE DEN FAZLA dolaşabilirsiniz. Çoğu bilim insanı boşlukta hiçbir şeyin ışıktan daha hızlı olamayacağına inanıyor. Koskoca evrende en hızlı hareket eden şeyin avucunuzda tutabileceğiniz kadar küçük bir şeyden çıkacağı hiç aklınıza gelir miydi?