

Siberuzay

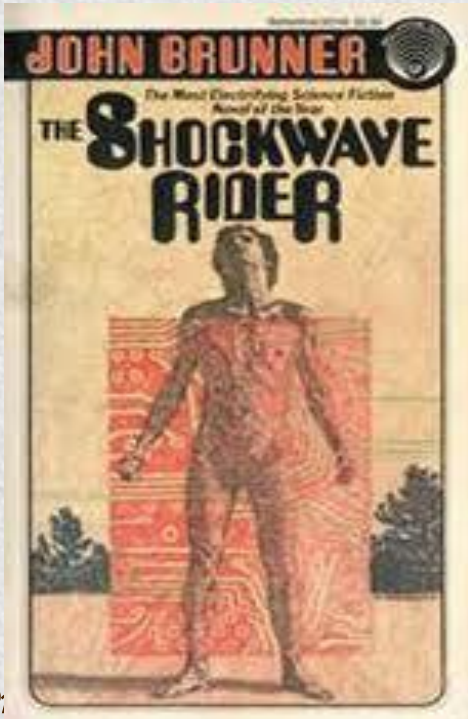
Dr. A. Koltuksuz

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
Yaşar Üniversitesi



Tanım: Siberuzay

- ✦ Bilimkurgu olarak başlangıç...
- ✦ Solucan (= worm) adı verilen , düğümünden düğüme kendisini kopyalayarak çoğalan ve ne durdurulabilen ne de yok edilebilen bir yazılım.



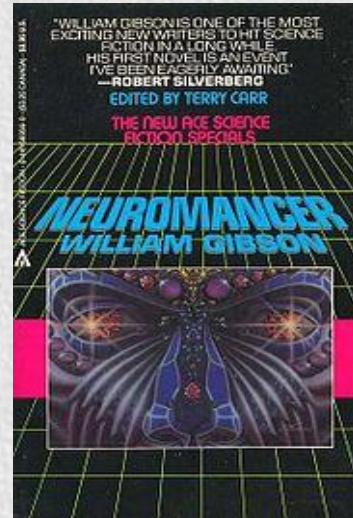
THE SHOCKWAVE RAIDER
Şok Dalgası Sürücüsü
John Brunner, 1975

Tanım: Siberuzay

✦ “...her ulustan milyonlarca yasal kullanıcının, matematiksel kavramları öğrenen çocukların, her gün yaşadığı anlaşmalı yanılısama. İnsan sistemindeki her bir bilgisayarın kayıtlarından yansıtılan verilerin grafiksel sunumu. Kavranamayacak bir karmaşıklık. Zihnin uzaysızlığında; ışık çizgileri, öbekler ve takımyıldızlar şeklinde düzenlenen veriler...”

William GIBSON
Neuromancer, 1984

Dr. Ahmet Koltuksuz



Tanım: Siberuzay

- ✦ Sayısallaştırılmış bilginin bilgisayar ağıları üzerinden iletişime sokulduğu kavramsal ortam.
- ✦ İnternet, telekomünikasyon ağıları, bilgisayar sistemleri, gömülü prosesler ve kontrol birimlerini de içeren, birbirine karşılıklı olarak bağımlı olan, bilgi teknolojisi altyapıları ağı tarafından oluşturulan küresel ortam.

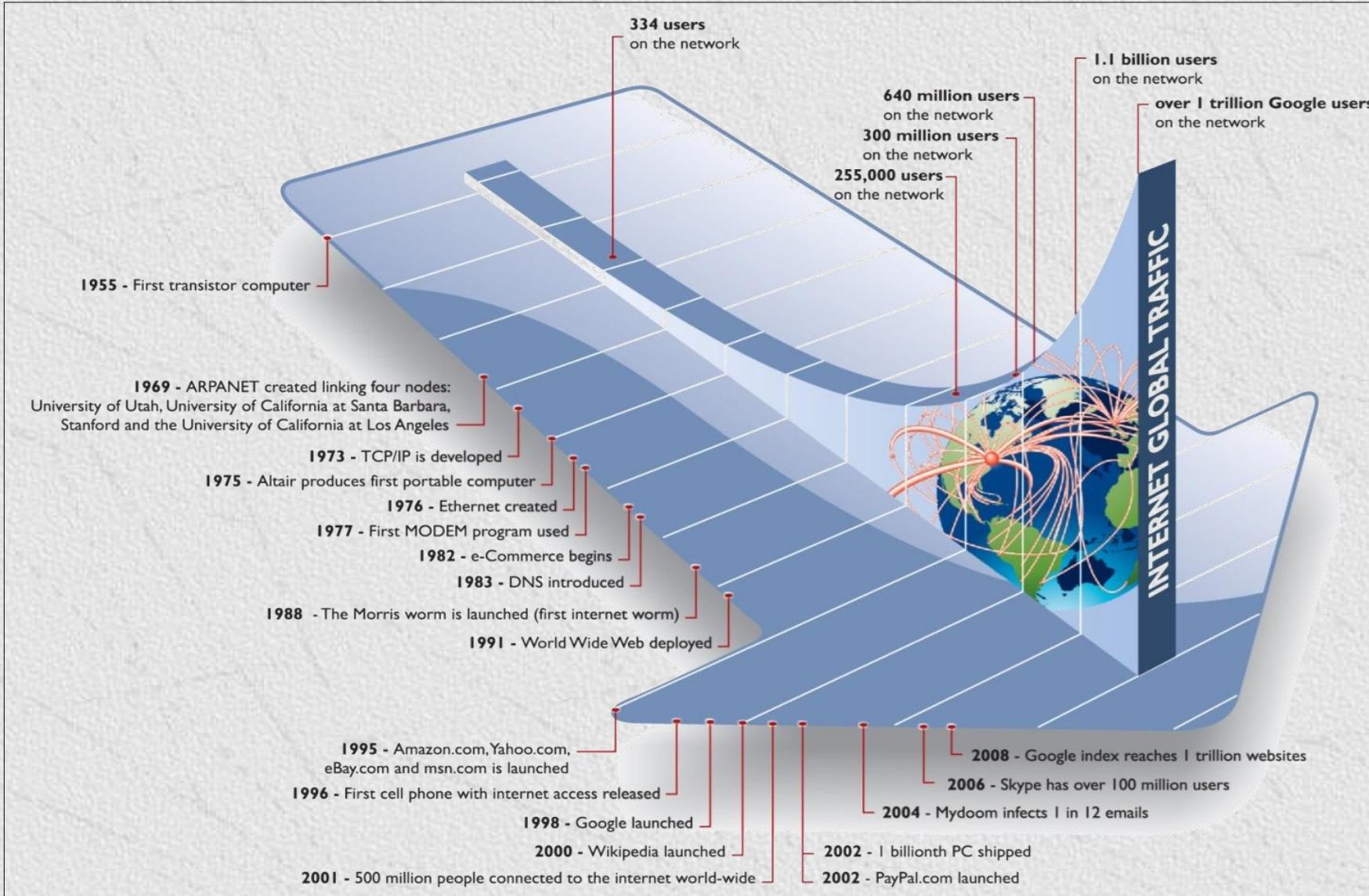
A.B.D. Savunma Bakanlığı, 2011

Siberuzayın Omurgası

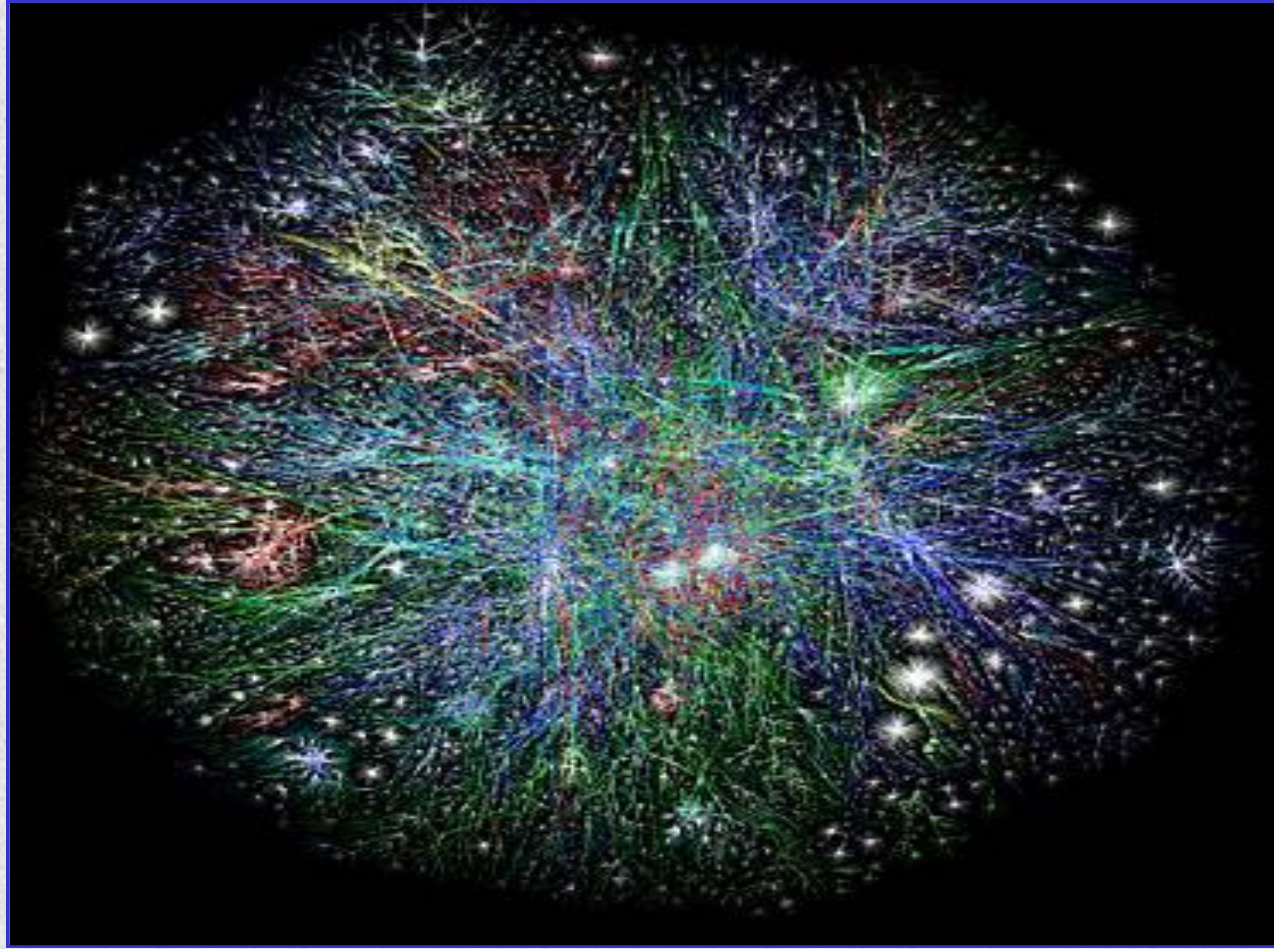


Dr. Ahmet Koltuksuz

Şu İnternet Dedikleri...



Şu İnternet Dedikleri...



*Mapping of İnternet: North America, blue;
Europe/Middle East/Central Asia/Africa, green;
Latin America, yellow; Asia Pacific, red*

Dr. Ahmet Koltuksuz