

Știința e pe cale să anunțe oficial existența Universurilor paralele!



Se pare că Universul nostru a fost “stâlcit” în coliziune cu alte Universuri, oamenii de știință găsind dovada acestor ciocniri în microundele cosmice din fundal, anunță site-ul www.1500espn.com.

Există ceva cu adevărat excitant în lumea cosmologiei. În noiembrie 2010, Roger Penrose de la Universitatea din Oxford și Vahe Gurzadyan, de la Universitatea de Stat din Erevan (Armenia) au anunțat că au găsit modele de cercuri concentrice în microundele cosmice din fundal, ce reprezintă efectul Big Bangului.

Acest lucru înseamnă că Universul ar fi etern ciclic, adică fiecare ciclu se sfârșește cu un Big Bang, ce reprezintă începutul următorului ciclu. În modelul acesta, Universul este un fel de “păpușă rusească”, cu toate universurile anterioare conținute în Universul curent.

Un alt grup de cercetători au găsit, de asemenea, un lucru extraordinar în efectul Big Bangului. Ei au pornit, în abordarea lor, de la un model diferit de Univers, denumit “umplere eternă”. În acest model, Universul pe care-l vedem este doar un balon într-un Cosmos mai larg. Acest Cosmos e plin cu alte baloane, în care există alte Universuri, și în care legile fizicii s-ar putea să fie total diferite față de Universul nostru.

Aceste baloane probabil că au avut un trecut violent, ciocnindu-se unele cu altele, și lăsând astfel “urme cosmice” în locurile unde s-au atins, acestea fiind vizibile acum în microundele cosmice din fundal. Stephen Feeney de la Universitatea din Londra și colegii săi au descoperit patru astfel de “urme cosmice” în microundele cosmice din fundal, ceea ce ar implica faptul că Universul nostru s-a ciocnit cu cel puțin alte patru Universuri în trecut.

Oamenii de știință implicați în aceste descoperiri admit și faptul că totul n-ar putea fi decât “trucuri ale ochiului uman”, dar, cu date mai bune, aceste rezultate ar putea fi confirmate sau infirmate în viitorul apropiat. Mă gândesc însă, ce stupoare ar fi dacă s-ar demonstra științific, fără tăgadă, că există Universuri paralele...