# Evaporarea ca reconfigurare – când masa dispare fără echivalent

În viziunea prezentată aici, evaporarea unei găuri negre nu este o pierdere treptată de masă prin radiație (cum susține modelul Hawking), ci o tranziție logică și completă a unui sistem tridimensional de ecuații cu 81 de necunoscute. Acestea sunt organizate într-o rețea logică cubică (sau de altă formă), unde fiecare necunoscută participă la minim trei ecuații, configurând o coerență internă de înaltă precizie.  
  
Cubul conține 12 laturi – definite aici nu geometric, ci logic – fiecare corespunzând unei direcții esențiale de propagare a interdependenței dintre variabile. Când exact 12 dintre cele 81 de necunoscute sunt modificate simultan și coerent, întreaga structură devine instabilă în forma sa actuală, declanșând o reconfigurare completă.  
  
Aceasta este „evaporarea”: un fenomen de dispariție totală a masei vizibile, fără conversia sa în energie echivalentă detectabilă. Nu rămâne radiație, ci o absență – o ieșire completă din cadrul logic al sistemului precedent. Energia nu se regăsește în spațiul local; nu este pierdută, ci transformată într-o nouă stare de coerență, într-un sistem logic incompatibil cu observatorul precedent.  
  
Evaporarea este deci o manifestare a coerenței. Nu haos, ci finalizare logică. Nu explozie, ci dizolvare în alte reguli.  
  
Această viziune propune un nou mod de a înțelege găurile negre: nu ca sfârșituri, ci ca puncte de tranziție – „puncte de topire” a logicii spațiu-timp curente în altceva. Acolo unde materia și energia dispar fără urmă, ele de fapt își continuă existența într-un cadru care ne scapă pentru că nu mai respectă legile celor 69 de variabile neschimbate.  
  
Doar 12 variabile schimbate – și totul se reconfigurează. Aceasta este limita critică.  
  
Aceasta este evaporarea ca reconfigurare.

## Formule logice și interpretări matematice

Modelul cubic este bazat pe o matrice tridimensională de necunoscute, notate generic Xᵢⱼₖ, cu i, j, k ∈ {1,...,9}, deci 9 × 9 × 9 = 729 puncte de calcul logic. Dintre acestea, doar 81 sunt considerate necunoscute reale implicate activ în ecuații de sistem, iar 12 dintre ele – distribuite coerent pe laturile cubului – sunt critice pentru tranziție.  
  
Fie S un sistem tridimensional de ecuații:  
  
S = { E₁, E₂, ..., E₈₁ }  
  
unde fiecare Eₙ este o ecuație de forma:  
  
Eₙ : a₁Xᵢ + a₂Xⱼ + a₃Xₖ = bₙ  
  
cu coeficienți reali a₁, a₂, a₃ și necunoscutele aparținând simultan la 3 ecuații diferite (repartizate pe cele 3 axe). Sistemul are coerență dacă:  
  
∀X ∈ {Xᵢⱼₖ}, ∃! {Eₘ, Eₙ, Eₒ} ⊆ S astfel încât X ∈ Eₘ ∩ Eₙ ∩ Eₒ  
  
Pentru reconfigurarea (evaporarea logică) a sistemului este necesar ca exact 12 necunoscute {X₁, ..., X₁₂} să fie modificate astfel încât:  
  
ΔXₖ ≠ 0, ∀k ∈ {1,...,12}   
și   
ΔXᵣ = 0, ∀r ∈ {13,...,81}  
  
unde ΔX reprezintă modificarea stării sau valorii necunoscutei în raport cu sistemul precedent.  
  
Condiția critică este:  
  
∑\_{k=1}^{12} |ΔXₖ| ≥ ε → Tranziție  
  
iar  
  
∑\_{k=1}^{12} |ΔXₖ| < ε → Undă perturbatoare disipativă  
  
Aceasta definește o stare de colaps logic și realiniere informațională a spațiului de ecuații. Nu mai există soluție determinabilă în cadrul precedent, deci rezultatul sistemului devine:  
  
S' = ∅ (în logica sistemului vechi)  
  
dar în logica noului sistem:  
  
S'' = { E'₁, E'₂, ..., E'₈₁ } cu X'ᵢⱼₖ ≠ Xᵢⱼₖ  
  
Aceasta este evaporarea prin reconfigurare.