

Запропонована самоутворювальна мережна система. Винахід реалізують за допомогою неієрархічної мережі, яка має рекурсивну структуру. Система та складаючі її мережі структурно з'єднані з навколишнім середовищем за допомогою інтерпретаційних процесів. Система включає множину кібернетичних пристроїв, які адаптовані для функціонування і у вигляді інфраструктури мережі та засобів, за допомогою яких мережні послуги надаються користувачам мережі. Ці кібернетичні пристрої обмінюються інформацією з іншими кібернетичними пристроями таким способом, щоб мережа знаходилася у формі рекурсивної, неієрархічної сітки, яка є самоподібною. Кібернетичні пристрої конкретно можуть бути адаптовані, щоб контролювати або «стежити» за одним або більше кібернетичними пристроями, які функціонують на більш низькому рівні агрегації або складності. Кібернетичні пристрої, які контролюються, можуть бути згруповані або розподілені у просторі та пов'язані з машинами, системами або людьми.