

# YIN ȘI YANG A SECOLULUI XXI

**Autor: Merșalov D.**

**Coordonator științific: Maftei V. I. superior**

Universitatea Tehnică a Moldovei

***Abstract:** Timpul a fost, este și va fi începutul, prezentul și sfârșitul oricărui fenomen din continuitatea omenirii. Începând cu aceste cuvinte aș dori să pornesc în masa meditațiile asupra celui mai important echilibru în prezent și anume cel dintre lumea reală și virtuală. Iar cea mai bună posibilitate de a intra în esența problemei care a apărut pe plan mondial și anume degradarea morala și instabilitatea economică, politică și socială este de a afla originea adevărată, chiar dacă pare bizară, încât altfel nu va exista cale de soluționare în viitorul apropiat. Respectiv tot ce va urma în această relatare, evoluția omenirii, dezvoltarea reală și virtuală, inovațiile, lupta pentru resurse energetice și informaționale, psihologia oamenilor și multe alte caracteristici ale prezenței și activității noastre pe acest glob, tot ce va fi relatat în mod direct ține de al treilea război mondial ce ar putea surveni în urma pierderii echilibrului Yin și Yang. Implicarea noastră în fiecare detaliu care pare nesemnificativ la prima vedere ne poate salva viitorul care și așa e șubred.*

**Cuvinte cheie:** Yin, Yang, informația, lume virtuală, război

## **Partea 1 Evoluția reală.**

Primul bloc din această teorie reprezintă evoluția lumii și anume evoluția reală baza căreia este compusă din rațiune și instinct. Aceste două componente fiind forța motrică a dezvoltării noastre continue pe parcursul existenței umane. Astfel instinctele de baza care ne-au ajutat să trecem bariera timpului și să evoluăm neconținut au fost trei: instinctual de reproducere, de supraviețuire și cel de concurență (de depășire, înțâietate) care evident a cunoscut cel mai mare avânt, toate acestea în relație cu rațiunea au ajuns să ne descrie astăzi răspunsul la întrebarea cine suntem noi. Din punct de vedere istoric aproape din totdeauna, culturile au împărțit evoluția umanității în epoci distincte, separate între ele printr-o serie de cataclisme. Poate cea mai veche percepție asupra subiectului apare în lucrările poetului grec Hesiod, prin sec. al VIII-lea îHr. Conform viziunii sale, prima eră a lumii a fost Epoca de Aur, când oamenii trăiau în Armonie perfectă, fără suferință și în comunicare cu Zeii. După ce au devenit energii ale pământului, epoca lor a dispărut, urmata de Epoca de Argint, când oamenii s-au revoltat împotriva zeilor fiind în cele din urmă pedepsiți. A urmat Epoca de Bronz când, deveniți războinici plini de ego, oamenii s-au exterminat între ei. A patra dimensiune a dezvoltării omenești în paradigma lui Hesiod a fost Epoca Eroilor, de unde avem amintirile miturilor grecești, în care unii oameni își descoperiseră natura divină, devenind, asemeni lui Hercules, semizeii. Hesiod a trăit în Epoca de Fier, marcată de sărăcie și suferință. Acest concept, al succesiunii epocilor marcante ale umanității se întâlnește și în India, unde un ciclu planetar are patru yuga (ere). Prima, Satya Yuga, Epoca de Aur a Dreptății a durat 1.728.000 de ani, urmată de Treta Yuga (epoca de argint) întinsă pe o perioadă de 1.296.000 ani, apoi epoca bronzului, Dvapara Yuga, 864.000 de ani. Ciclul cosmic se încheie cu epoca de fier a întunericului și a ignoranței, Kali Yuga, care durează doar 432.000 ani. Brahmanii cred, ca după Kali Yuga urmează o catastrofă cosmică, urmată de începutul altui ciclu. Și în tradițiile amerindienilor exista calendarul cosmic împărțit în etape distincte. La mayași, epocile se numesc sori. În prezent, trăim în al cincilea ciclu. În această viziune asupra timpului, fiecare soare durează aproximativ 5125 de ani și se sfârșește cu un dezastru la nivel mondial. Conform Calendarului Mayaș, acest ultim soare a început pe 11 august 3114 îHr. și se va încheia pe 21 decembrie 2012, după care o să urmeze un nou ciclu evolutiv.

Însă de ce să nu ne oprim la epoca noastră, ciclul nostru care a cunoscut cele mai mari dezvoltări, inovații și totodată cele mai puternice declinuri morale ceea ce și reprezintă două părți componente a unui întreg care sunt în relație de proporționalitate între ele. Războaiele mondiale devenind o bază de reînnoire psihologică și rebalansare a societății însă cu ce preț? Chiar fără a analiza cauzele Primului Război Mondial, se poate observa că întărirea naționalismului, promovată chiar de politica de stat, a contribuit din plin la izbucnirea conflictului. În mod paradoxal, Marele Război, la rândul său, l-a consolidat, prin așa-numita solidaritate a tranșelor. Al Doilea Război Mondial, în multe privințe, l-a continuat pe primul. El se diferențiază totuși (în alte aspecte), prin felul în care s-a sfârșit: după 1945, în Europa de Vest, în orice caz, naționalismul și-a pierdut din virulență. Omenirea nu a mai cunoscut până atunci un război atât de nimicitor cum a fost cel mondial, iar după acesta, dificultățile economice și sociale, cărora regimurile democratice au fost nevoite să

le facă față au condus la instaurarea în unele țări a unor sisteme politice autoritare de tip nou, care în relație cu lupta pentru resurse și nație a și pus baza celui de-al doilea război mondial. Puține state europene izbutesc să se țină la distanță de conflict: Elveția, Suedia, Spania, Portugalia, Irlanda, Turcia.

De partea Germaniei naziste se află Italia lui Mussolini, diverse state mai mult sau mai puțin satelizate din Europa Centrală (Ungaria, România, Bulgaria, Slovacia...) și Finlanda (atacata de URSS în noiembrie 1939, învinsă în 1940, ea reintra în luptă în iunie 1941).

Conflictul a făcut mai multe victime decât cel din 1914-1918: victime din rândul militarilor, victime civile (bombardamente), oameni uciși în lagărele de concentrare naziste. Din 1941 până în 1945, în timpul desfășurării războiului, naziștii au exterminat între cinci și șase milioane de evrei. Din timpul ultimei etape a războiului, sovieticii își impun hegemonia în Europa Centrală și de Est, iar americanii în Europa de Vest. Linia de demarcație străbate Germania și Austria, divizate în zone de ocupație (sovietică, americană, britanică și franceză). Această linie va deveni în curând o cortină de fier. Războiul rece dintre Est și Vest debutează în 1948. Însă totuși situația se ameliorează. Ideea de bază a fost atragerea atenției la situația creată în secolul XXI când partea morală iar cunoaște cădere spontană, relațiile sociale, relațiile externe dintre țări devenind iarăși tensionate, economia cunoaște crize din ce în ce mai voluminoase și resursele deja nu pot fi obținute prin putere militară fiindcă tehnologiile nu permit fizic (real) de concurat și de luptat, încât pot distruge și pune capăt existenței ceea ce și permite realizarea unei noi piste unde pot fi desfășurate conflictele în masă și anume lumea virtuală. Însă tot ce ține de acest bloc se va finisa cu cuvintele lui John F. Kennedy: "Omenirea trebuie să termine războaiele pentru că altfel războaiele vor termina omenirea. "

## **Partea 2. Evoluția virtuală (științifică)**

Precum am scris anterior o unică ieșire pentru continuarea supraviețuirii și concurenței, (instinct) paralel cu insuficiența resurselor energetice (petrol) și decăderea părții morale a societății, instabilitatea economică, politică, decăderea religioasă, este o noua pistă, un nou teren care evită exterminarea omenirii în calea luptelor între marile puteri. Da! acest teren nu a fost conceput cu acest scop însă cunoaștem că internetul tinde spre statutul de expresie curentă în toată lumea, a început doar cu 9 ani în urmă, originile sale merg înapoi către proiectele militare ale SUA din anii 60, perioada de vârf a Războiului Rece. Totuși, s-a transformat într-o forță, plină de potențial eliberator, dar și de potențial de abuz. Internetul s-a născut la mijlocul anilor 60 în formă de o rețea între mai multe computere din unele instituții americane, ce lucrau pentru un departament de cercetare din cadrul Pentagonului. El a fost pus în funcțiune ca reacție la succesul sovietic al lansării satelitului Sputnik în spațiu în 1957. Deci ceea ce a născut dintr-un război se va sfârși în război (acordare atenție la cuvintele cu care a început comunicarea). Deci, cât de paradoxal nu ar părea lumea virtuală a amortizat pentru un timp tensiunea omenirii care incert trebuia să se reverse în al 3-lea război mondial. Internetul cunoscând socializarea a atras populația globului în lumea virtuală ceea ce a permis comunicarea fără frontiere și alte inovații noi care au acționat psihologic asupra omenirii dând răgaz și răcind puțin „spiritele”. Secolul XXI, secolul informațional, respectiv deja principalele resurse pentru care vor merge luptele virtuale sunt cele informaționale, cele energetice inevitabil fiind epuizabile și riscul de autodistrugere în caz de război este foarte ridicat. Această lume virtuală datorită omenirii care o constituie, unde resursele informaționale sunt primordiale și aduc sume colosale de bani (reali), de influență prin intermediul dezinformării, informării (reală) și pondere de putere - control (reală) și este pista pentru război mondial în lumea virtuală care deja a și început, în urma căruia va fi acaparat accesul la resursele de baza, la cele informaționale, iar o dată cu dezichilibrul dintre aceste două lumi cea reală și virtuală, Yin și Yang al secolului XXI nu va fi posibilă evitarea celui de-al treilea război mondial. Manifestarea celor descrise de mai sus în istoria lumii virtuale este ușor de demonstrat .

1978: Jobs și Wozniack prezintă Apple. Începe revoluția PC-urilor

1987: Internetul devine un mediu comercial

2004-2006: Se lansează o serie dintre cele mai populare servicii ale momentului: flickr și facebook (2004), youtube (2005) și twitter (2006)

Creșterea internetului în doar 10 ani de zile este spectaculoasă, deja la acești ani 33 procente, astfel 2,27 din populația globului au devenit "locuitorii" internetului. Această cifră crescând deja nu în ani, ci în zile. Și o dată cu succesul lumii virtuale a pornit războiul mondial din internet care a început acum, care începe practic cu fiecare dintre noi, dintre cei care locuiesc în ambele lumi. Perturbările globale ale internetului începând cu WikiLeaks, care este o organizație fără scop lucrativ internațională ce a publicat documente care nu sunt destinate publicului, provenite din scurgeri de informații, în general din surse anonime. Situl său web lansat în 2006, aparține The Sunshine Press. La un an de la înființarea sa în decembrie 2006, WikiLeaks declara că baza sa de date conținea peste 1,2 milioane de documente. Publicând în internet scurgerile de informații, inclusiv media de la un lucrător al serviciilor secrete din Pentagon S.U.A., care deja este

condamnat pe viață a deschis lumii întregi scopurile și adevărurile despre: Procesul cu banca Julius Baer, procedurile din Guantánamo Bay, Osama Bin Laden, Rapoarte interne ale ONU, Corespondența Departamentului de Stat și multe alte documente secrete care au cutreerat lumea virtuală și apoi s-a revărsat în cea reala translându-se pe fiecare canal de televiziune din lume în știrile de zi cu zi. După acest eveniment a fost arestat creatorul WikiLeaks Julian Assange cu motivul că a agresat două minore americane, cerând extrădarea acestuia din Elveția. El fiind nevoit să plece în Marea Britanie pentru a evita extradiția. Acum S.U.A. întrebuițează toate pârghiile posibile pentru a condamna această persoană, dezinformarea și suspendarea surselor fără mare succes în internet a tuturor siteurilor care afișează informația de pe WikiLeaks. Apoi chinezii au spart serverele Google și blochează siteurile ce afișează informații ce ar putea dăuna politicii în această țară semănând cu evenimentele cortinei de fier, activiștii contraataca! Lumea aflând că începe un adevărat război pe internet, după ce de curand s-a lansat o aplicație care ocolește cenzura și care atrage furia guvernelor totalitare. Editorul pe tehnologie al revistei Forbes, Mark Gibbs, prezice că lumea internetului merge la război după ce gruparea activistă civilă non-profit Electronic Frontier Foundation a lansat Provocarea TOR. Un apel pentru ca oamenii să-și instaleze un program, numit Tor, care îi ajută pe dizidenți să trimită informații lumii întregi fără să poată fi devoalați de sistemele guvernelor, cum ar fi cel Chinez, de exemplu. Apoi își face apariția gruparea hackerilor ANONYMOUS grup ideologic din zeci de mii de hackeri care atacă organizat siteurile guvernamentale, comerciale și cele de știri intrând direct în lupta pentru apărarea WikiLeaks și a altor norme ce sunt restricționate de capitaliști și guverne. Un nou focar devenind și încercarea de implementare a programului ACTA care are scopul de a ameliora punerea în aplicare a drepturilor de proprietate intelectuală la nivel internațional. Multe țări sunt îngrijorate că economiile lor ar putea suferi mari pierderi din cauza contrafacerii și pirateriei. Însă există temeri că acordul ar favoriza interesele marilor companii în detrimentul drepturilor cetățenilor. Punerea în aplicare a acordului pe internet este văzută ca o amenințare la viața privată și drepturile omului. Negocierile au fost denunțate de grupuri ale societății civile ca fiind lipsite de transparență și pentru că nu au inclus țările în curs de dezvoltare. Incepând noi proteste și lupte pe meleagurile internetului Wikipedia și Google avertizând despre noi politici și suspendând lucrul pe un anumit termen pentru a atenționa omenirea despre viitorul posibil în caz de implementare, de realitatea ce ne așteaptă. Astfel iar izbucnind o încăierare în lumea internet, iar după cum spunea Thomas Stearns Eliot “Omenirea nu rezistă la prea multă realitate”.

### **Blocul 3. Echilibrul**

Totul ar părea simplu, Război pe internet însă “pace” pe glob, însă omenirea nu a atras atenția la faptul că internetul – lumea virtuală și globul pământesc - lumea reala sunt Yin și Yang al secolului XXI. Fiecare din acestea având relație și dependență proporțională. Și acest război din internet reprezintă dezechilibrul acestui întreg care reprezintă viața noastră. Iar ultimii pași duc spre prăbușirea sistemului, armoniei Yin și Yang. Fragmentul de știri prezentat mai jos are scopul de a aduce pâna la fiecare persoană în parte adevărul, teoria acestui echilibru și seriozitatea a tot ce se petrece, fiindcă o dată cu ponderea totală a unui element, existent va lua sfârșit.

Prima strategie informatică a Pentagonului, din care se așteaptă ca unele fragmente să devină publice luna viitoare, reprezintă o încercare de a face față unei lumi în care un hacker poate reprezenta o amenințare la fel de mare ca armata unei țări ostile la adresa reactoarelor nucleare, metroului sau rețelelor de transporturi petroliere americane.

Pentagonul intenționează, astfel, să-i avertizeze pe potențialii adversari asupra consecințelor unui asemenea atac asupra Statelor Unite.

Atacuri recente asupra sistemelor Pentagonului, sabotarea programului nuclear al Iranului prin virusul informatic Stuxnet sau acțiunea care a vizat rețeaua informatica a companiei de armament Lockheed Martin au accelerat efortul Washingtonului de a dezvolta o abordare mai formalizată a atacurilor cibernetice, notează WSJ.

În plus, acest raport va declanșa o dezbatere asupra unor probleme sensibile, neabordate de Pentagon, ca aceea dacă Statele Unite pot fi sigure cu privire la originea unui atac sau care sunt criteriile pentru a considera sabotarea unor computere destul de serioase pentru a constitui un act de război.”

### **Bibliografia:**

1. <http://codulluioreste.ro> <http://calificativ.ro>
2. <http://avocatnet.ro> <http://ro.wikipedia.org/wiki/WikiLeaks> <http://ro.wikipedia.org>
3. <http://wikileaks.org>