

Îndrumare metodologică

Din cauza terminologiei specializate utilizată în materie de "Societate Informațională", această expunere va parcurge în mod sistematic principalele noțiuni ce stau la baza fenomenului informatizării globale. Interferența cu lumea creștină va fi astfel analizată doar după ce s-a luat act de conceptele fundamentale ale acestui nou tip de societate.

Avantajul abordării de față va decurge din înțelegerea fenomenologică a dinamicii de evoluție a lumii contemporane, fapt deja percepțut, într-o fază incipientă, prin apariția și dezvoltarea rețelei de calculatoare INTERNET. Rezultatul acestei investigații va fi materializat prin identificarea valențelor modelatoare ale informaticii atât în sfera general-umană, cât și specific-spirituală a creștinismului.

Ca o punte dintre două lumi, foarte distințe ca natură și legitate, acest eseu se adresează oricărui căutător sincer al adevărului.

Conceptul de infrastructură

Pentru ca o activitate să poată subzista, este necesară existența unui sistem care să-i asigure funcționalitatea. Astfel, deși din punct de vedere conceptual noi putem defini o mare varietate de sisteme virtuale, totuși, din punct de vedere practic, nu vor conta decât acele elemente ce vor avea un corespondent în realitate. În acest sens, infrastructura unei activități umane generice este definită ca fiind constituită din acel sistem, pe baza căruia respectiva activitate va putea să existe.

Când ne raportăm însă la activitățile ce au loc în cadrul societății tehnologice a acestui sfârșit de secol, vedem necesitatea existenței unei infrastructuri tehnologice adecvate. Dacă până în prezent accentul în

definirea acestui termen era pus pe factorul tehnic, în prezent se constată o tranziție a polului de interes, către factorul informațional.

Și acest lucru nu este întâmplător, deoarece atunci când ne referim la conceptul de infrastructură, nu se mai

Creștinismul și societatea informațională

O provocare pentru lumea creștină

poate efectua o izolare a factorului tehnic în raport cu ceilalți factori: sociali, psihologici, ecologici, etc., ca rezultat al sistemului complex de relații ce caracterizează societatea contemporană.

De aceea, în mod necesar și logic, societatea umană se îndreaptă din punct de vedere a tendinței de evoluție, către definirea unei infrastructuri în care factorul informațional să fie dominant, astfel încât să poată exista o platformă suficient de cuprinzătoare pentru toți factorii posibili ce ar putea interveni în sfera generală a activităților umane.

**Octavian
Lupu**

Tehnocentrism și antropocentrism

În mod fundamental, civilizația industrială se axează pe promovarea factorului tehnic și tehnologic, ca primordial față de orice alte elemente cauzale ce ar mai putea interveni. Această viziune a condus la dezvoltarea fără precedent a sistemelor industriale, luând astfel ființă tehnosfera.

Putem vedea cum la ora actuală societatea industrială s-a generalizat la sfera planetară ca modalitate de organizare a societății umane. Din nefericire o astfel de abordare a generat probleme destul de grave în celelalte domenii de existență ale societății umane (cum ar fi cele de natură: ecologică, socială, psihocomportamentală, etc.) deoarece totdeauna factorul tehnic a primat în raport cu cel uman și ambiental.

Am asistat astfel la evoluția unei societăți ce a obligat în permanență elementul uman să se adapteze la cel tehnic, chiar și cu prețul unor imense sacrificii: poluare, alienare, etc. De aceea, criza societății industriale, care a avut mai multe momente de vârf manifestate prin crahuri financiar-bancare, războaie mondiale, fenomenul lumii a treia, și.a.m.d., s-a accentuat cu trecerea timpului, necesitând, ca un imperativ de prim ordin, reformularea conceptelor de organizare a societății umane.

Criza industrială prezintă diferite aspecte, în funcție de nivelul de dezvoltare al statelor lumii, însă fenomenul este global manifestându-se atât în rândul societăților puternic industrializate, cât și al celor în curs de dezvoltare. Prin urmare, efortul de reformulare ar trebui să fie extins la nivel mondial prin restructurarea sistemului de relații la toate nivelele: internațional, regional, național, etc.

Sesizând aceste stări de lucruri factorii de decizie din societățile

puternic industrializate (în mod deosebit din S.U.A. și Uniunea Europeană) au demarat diferite inițiative de restructurare, pe o bază cu totul nouă, pornindu-se de la conceptul de infrastructură informațională.¹ Noua societate informațională este gândită, în comparație cu cea industrială, ca axându-se pe factorul uman, singurul capabil să transforme informația în cunoaștere. Si astfel, viziunea este caracterizată de un profund antropocentrism.²

Într-o astfel de abordare se caută să se adapteze mediul tehnic la cel socio-uman încercându-se eliminarea factorilor generatori de criză din era industrială. În concluzie, prin conceptul societății informaționale se caută o soluție viabilă la criza globală a omenirii prin care trece în momentul de față.

Etape în dezvoltarea societății umane

În decursul istoriei, societatea umană a cunoscut mai multe stadii de evoluție și de organizare, în funcție de preponderența pe care o avea un anumit factor, la un moment dat, în cadrul infrastructurii. Societățile anterioare revoluției industriale aveau la bază o infrastructură agricolă,³ iar în această situație putem să menționăm toate tipurile de organizare ce sunt referite în istorie, începând cu trecerea de la nomadism la sedentarism și până în perioada modernă.

Ca urmare a dezvoltării meșteșugurilor și în continuare a industriilor, cuprinzând în cele din urmă toate sectoarele vieții, inclusiv agricultura și toate activitățile sociale au început să fie efectuate mecanizat, adică, industrializat⁴. Procesul de industrializare a condus mai departe la creșterea preponderenței factorului tehnic, în raport cu alte elemente similare, astfel încât, societatea umană a devenit industrializată.

Aceasta, prin promovarea activităților mecanizate, a determinat la nivel infrastructural plasarea factorului tehnico-industrial ca element dominant. Din acest moment industria, care apăruse inițial ca efect al progresului în sfera activităților general-umane, devine o cauză modelatoare, acționând asupra întregii societăți, astfel că societățile industrializate au devenit societăți industriale, dependente de factorul tehnic⁵.

Urmărind mai departe dinamica evoluției sociale, se poate observa cum datorită creșterii complexității activităților industriale, factorul informatic a devenit din ce în ce mai prezent în asistarea acestora. Trecerea de la sistemele tehnico-economice mici la cele medii și mari a impus dezvoltarea sistemelor informatic de management și astfel sfera aplicațiilor informatic se extins la scară întregii industrii, atât producătoare de bunuri, cât și presătoare de servicii.

Informatizarea accelerată, la care asistăm de mai bine de 30 de ani, a generat apariția calculatoarelor personale și mai ales a rețelelor de teleprelucrare a datelor, astfel că amplierea fenomenului a devenit explozivă. Revoluția informatică a adus necesitatea reformulării viziunii societăților industriale, astfel sfera producției, conducerii, educației, cercetării-științifice, a fost cu totul restructurată sub impactul informaticii.

La fel ca și în cazul industrializării, informatizarea a apărut la început ca un efect, datorat în acest caz introducerii sistemelor de calcul în administrarea activităților industriale. Dar acest proces face ca la nivelul infrastructurii sociale factorul dominant să devină cel informatic, iar cel industrial-tehnic să-i cedeze locul.

Atunci când informatica devine din punct de vedere infrastructural dominantă în raport cu ceilalți factori, asistăm de fapt la transformarea a

cea ce era efect, în cauză modelatoare a societății. În acest sens, o societate informatizată devine o societate informațională, în cadrul căreia informația este elementul dominant de infrastructură și forța motrice a progresului.

Infosfera și civilizația umană

Conceptul de societate informațională aduce cu sine conotația realității că informația devine forță motrice a lumii. Viziunea asupra acestui tip de societate este de la început globală, iar noțiunea asociată de infosferă capătă sens atunci când vedem implicațiile profunde ce decurg din aceasta.

Deși a trebuit să treacă multe milenii pentru ca omenirea să învețe adevărul despre primordialitatea informației în raport cu existența fizică, în calitatea de forță motrice și modelatoare, totuși una dintre cele mai profunde cărți ale omenirii, Biblia, ne spune destul de clar acest lucru prin cuvintele: "La început era Cuvântul"⁶.

Noțiunea de "Cuvânt" din acest pasaj se aplică deopotrivă la o persoană: Hristos⁷, precum și la o informație specifică legată de modul în care trebuia să ia naștere și să existe universul. Pentru a vedea forța acestui "Cuvânt", merită să menționăm păsajele din Geneza, unde se repetă de multe ori termenii: "Și Dumnezeu a zis: ... Și așa a fost" ⁸. Deci chiar în problemele ce țin de existența universului și a lumii, Biblia afirmă primordialitatea informației (a cuvintelor lui Dumnezeu) în raport cu ceea ce urma să existe (care rezulta tocmai în urma acțiunii acestui "Cuvânt").

Prin urmare, societatea umană nu a făcut altceva decât să redescopere valoarea informației în modelarea și cizelarea propriului destin temporal și de perspectivă. Infosfera se referă astfel la domeniul în care se manifestă

informația ca forță motrice și determinată, pe baza observațiilor efectuate putându-se trage concluzia că referința este universală.

Trebuie remarcat că din punct de vedere conceptual, ne aflăm în pragul unei evoluții fără precedent din istoria recentă a umanității și de aceea este util să percepem implicațiile pe care le aduce o societate informațională.

Spiritualitatea culturii informaționale

Dacă urmărim evoluția preocupărilor spirituale în istoria umanității, putem vedea cum leagănul de apariție a principalelor religii ale lumii se situează undeva, în mijlocul dezvoltării societăților agricole⁹. Revoluția agricolă, prima cu impact major în istoria umanității, a oferit mediul inițial de dezvoltare a preocupărilor spirituale ale umanității, conducând la constituirea antroposferei, caracterizată prin așezări umane stabile, state organizate, etc.

Revoluția industrială aduce însă cu sine tehnosfera, potențând și chiar largind domeniul de extindere și de influență a antroposferei la dimensiuni planetare. Practic ecosfera (sau aria întregului pământ) a fost destul de repede invadată de tehnosferă, iar civilizația umană a început să capete dimensiunile unui imens oraș mondial¹⁰.

În acest context, religiile specifice civilizației agricole înregistrează un regres, amplificându-se un proces denumit ca fiind de secularizare, sau alteori folosindu-se termenul de desacralizare¹¹. În mod cert tehnosfera nu a constituit un mediu prielnic pentru spiritualitatea religioasă, ci mai degrabă pentru cea laică, desacralizată¹².

În ciuda eforturilor notabile, depuse în special în cadrul lumii creștine, de adaptare la tehnosferă, revoluția industrială a fost totuși un adevărat

iceberg pentru religiile născute în contextul societăților agricole¹³. Problema de fond rezidă din faptul că mediul tehnologic presupune și necesită o reformulare atât a demersului teologic, cât și a modalității de difuzare în mase, lucru care nu era întotdeauna simplu nici de înțeles, nici de aplicat.

În ciuda existenței unei impresionante literaturi religioase și a unor programe de difuzare mass-media (literatură, radio, televiziune) fără precedent, s-a constatat că tehnosfera nu a contribuit la creșterea spiritualității creștine, în general.

O provocare pentru lumea creștină

Deși ar părea puțin ciudat, totuși, cultura industrială s-a constituit ca un soc de mică magnitudine asupra lumii creștine, față de cel pe care-l va produce cultura informațională. Acest al doilea iceberg, al tehnologiilor informatici, aduce cu putere o infosferă destul de misterioasă deocamdată, prin oferirea unor posibilități inimaginabile la dispoziția omului, însă în același timp va provoca o confruntare și mai serioasă pentru lumea creștină. Posibilitatea comunicării într-un mod independent de mediul geografic, accesul practic instantaneu la surse de informare dintre cele mai diverse, nu pot decât să sporească problemele cu care ne luptăm astăzi, în cazul în care nu apare un salt moral la nivelul individului.

Forța infrastructurii informaționale comportă o similaritate cu forțele naturii și științei. Deși nu are o coloratură spirituală specifică, totuși ea poate fi întrebuințată fie spre bine fie spre rău, cu efecte impresionante. Provocarea pentru lumea creștină rezidă din raportul de forțe ce se va stabili între schimbarea rapidă a contextului relațiilor umane în societatea informațională și capacitatea de adaptare

la acestea, fără alterarea mesajului spiritual, a diferitelor entități confesionale¹⁴.

Trecând însă dincolo de orice demarcație denominațională, se pune întrebarea: "Are mesajul creștin sănse să supraviețuiască nealterat și viu în acest nou mediu informatizat?" Sau pentru acele curente religioase care și-au pierdut vitalitatea în contextul tehnosferei: "Oferă infosfera societății informaționale o sănă de relansare pentru acestea?" Sunt niște întrebări fundamentale la care vom încerca să schițăm un posibil răspuns.

Mesajul creștin și cultura informațională

Pentru început vom porni de la următoarea constatare: "Forța mesajului creștin rezidă nu atât din forma și ritualul de expresie a crezului, ci din modul în care se adresează umanității în mod direct și nemijlocit prin intermediul Bibliei". S-a putut constata din cele prezентate, cum în cadrul culturii industriale desacralizarea a afectat deosebit de profund lumea creștină, alterând destul de serios semnificația formelor de exprimare a învățăturilor și de multe ori chiar și fundamentalul acestora (se menționează apariția evoluționismului, a materialismului științelor pozitive, etc.).

Trebuie să ne aşteptăm, din cauza faptului că infosfera ia ființă pe baza unei extensii a tehnosferei, ca noua cultură informațională să opereze într-o profunzime și mai mare asupra formelor de expresie și chiar asupra conținutului doctrinar. Ne putem aștepta, cu o probabilitate maximă, ca linia antitradiționalistă și nonconformistă în raport cu formele și elementele teologice să continue cu o amplitudine mărită.

Însă într-un mod paradoxal, abia acum vor fi create premizele pentru ca mesajul creștin să capete un impact

mondial, deoarece grație infosferei, acesta va putea să se adreseze individualizat și generalizat la orice persoană de pe suprafața acestui pământ. Este tocmai specificul acestui timp, ca într-un mod surprinzător, să fie oferite ocazii extraordinare în ambele sensuri: "Către promovarea unei spiritualități autentice și deopotrivă pentru propagarea unei pseudospiritualități, necreștine, fie ca formă, fie în ceea ce privește conținutul".

Revine acum cu putere o întrebare firească: "Cum se va putea într-un mediu ostil formelor de expresie tradițional-religioase, totuși mesajul creștin autentic să poată triunfa?" Răspunsul la această întrebare fundamentală rezidă din maniera în care creștinismul veritabil se adresează lumii: "în mod direct și nemijlocit prin intermediul Bibliei, lăsând nealterat mesajul original, neafectat de tradiții sau de interpretări omenești".

Spre deosebire de tehnosferă, infosfera se pretează mult mai bine la adresarea "Cuvântului", adică a mesajului creștin, care este de fapt tot o informație. Astfel că, în măsura în care lumea creștină va conștientiza necesitatea axării tot mai accentuate pe Cuvânt¹⁵, atunci acest iceberg al informatizării în loc să se constituie ca o prelungire, care poate merge până la anihilarea denominațională, ca urmare a procesului de desacralizare și despiritualizare religioasă, să devină rampa de lansare mondială a mesajului creștin.

Morală creștină, din fericire, nu are la bază transmiterea unui cod de principii și norme spirituale prin tradiții și forme, ci prin cunoașterea vie a adevărurilor Bibliei, adică o transmitere independentă de cultură, de timp sau de mediul geografic a cuvintelor iubirii lui Dumnezeu care spune: "Fiindcă atât de mult a iubit

Dumnezeu lumea, încât a dat pe singurul Său Fiu, pentru ca oricine crede în El să nu piară, ci să aibă viață veșnică¹⁶. Deci, o transmitere bazată pe informație stocată sub formă scrisă în Biblie și nu prin mecanismul imperfect al moștenirii orale. De aceea, mediul informațional nu are cum să altereze mesajul original și autentic al creștinismului, ci doar să estompeze și mai mult acele elemente neaxate pe comunicarea prin Scriptură.

Prin urmare, conceptul de infosferă este suficient de larg pentru a face referință la realități ce țin de apariția universului prin Cuvântul lui Dumnezeu, la devenirea umanității dealungul veacurilor și nu în ultimul rând la realitatea lumii viitoare, despre care Biblia spune: "Căci iată, Eu fac ceruri noi și un pământ nou, în care va locui neprihănirea"¹⁷.

În loc de concluzii

Deși prezentul demers nu a făcut altceva decât să schițeze suma elementelor fenomenologice ale devenirii societății umane, totuși ideea de forță este că pentru religiile creștine nu există decât o singură sănă pentru a evita sucombarea în fața unei societăți secularizat-informaționale și aceasta numai prin definirea proprietăților lor identități în raport cu Biblia.

În măsura în care această restructurare și reformă va fi urmată, fapt care rezidă din caracterul legic-obiectiv al proceselor ce au loc în societatea contemporană, se va putea găsi în sfârșit și adevărata bază de unitate creștină interconfesională, care să fie fundamentată nu atât pe negocieri asupra formelor și normelor particulare de interpretare a Bibliei, ci pe acceptarea a ceea ce grăiește Scriptura prin ea însăși.

Dacă această procedură nu va fi urmată, atunci religiile orientale vor găsi

un mediu propice pentru a penetra cultura occidentală și informațional mondială, cum de altfel au și făcut-o prin intermediul mass-mediei societății industriale, iar religiile creștine vor trebui într-un mod paradoxal să preia din mesajul extracreștin al acestor curente pentru a mai putea să aibă acces la un auditoriu receptiv mai mult la informație decât la forme de expresie.

Depinde mult de cei care vor dori să promoveze adevăratale valori ale creștinismului să ia aminte la aceste fenomene în mod întelept, lucru posibil doar în măsura existenței unei unități veritabile în jurul Scripturii, în contextul societății informaționale.

Invitația acestor rânduri se adresează celor care au aderat, din punct de vedere al convingerii, la valorile creștine, cât și la cei care nu au o poziție în acest sens, fapt pentru care nu aș putea decât să repet cuvintele minunate ale Bibliei: "Veniți și veți că bun este Domnul"¹⁸. □

Octavian Lupu este în prezent Cercetător Științific la Institutul Național de Studii și Cercetări în Comunicații, activând ca șef de proiect în domeniul Managementului Rețelelor de Telecomunicații.

Preocuparea sa extraprofesională este de a explora modalități practice de utilizare a infrastructurii tehnologice moderne pentru a putea fi adresat mesajul biblic al creștinismului lumii în care trăim. Pentru cei care doresc să continue dialogul pe această temă, pot să-i scrie pe adresa redacției sau direct prin INTERNET la adresa: octavian@co.cnscc.ro.

Note

1. În acest sens s-au demarat studii și investigații privind trecerea la societatea informațională. Astfel, la nivelul Statelor Unite a fost început programul de definire a infrastructurii informaționale naționale (NII sau National Information Infrastructure). În cadrul Uniunii

Europene, ca replică la aceasta, a fost inițiat un program similar (EII sau European Information Infrastructure). Iar ca urmare a acordului bipartit, ambele programe au fost cuplate într-un context mondial (GII sau Global Information Infrastructure).

2. Antropocentrismul se manifestă prin promovarea valorilor umane ca dominantă în cadrul societății informaționale, urmând ca toate celelalte elemente și în mod deosebit factorul tehnic, să fie subordonat acesteia.
3. Procesul de industrializare s-a constituit prin promovarea factorului tehnic, începând cu a doua jumătate a secolului XVI și având un impact mondial foarte puternic doar în a doua jumătate a secolului XIX.
4. Referințe suplimentare se pot găsi în literatura anilor '80 și în mod deosebit în cartea "Al Treilea Val", de Alvin Tofler, cu mențiunea că termenul de societate postindustrială a fost înlocuit cu cel de societate informațională.
5. Trebuie remarcat faptul că atunci când un factor devine predominant la nivel infrastructural, atunci societatea ajunge să fie dependentă de el, iar acest lucru se poate observa în contextul apariției automobilului, radioului, televiziunii, etc.
6. Ioan 1,1
7. Vezi continuarea pasajului în capitolul I al Evangheliei după Ioan.
8. Vezi pasajul din Genesa 1.
9. Ne putem gândi la creștinism, care a apărut în contextul civilizației sedentare a Imperiului Roman, la iudaism care se naște în perioada sedentarizării evreilor, sau la islamism, constituit tot în contextul trecerii de la nomadism la sedentarism, pe baza unui proces de migrație a triburilor arabe.
10. Vezi "Orașele în mișcare" de Arnold Toynbee.
11. Evoluția desacralizării în epoca industrială se poate vedea în următorul lanț cauzal:umanism (secolele XVI-XVII), iluminism (secolele XVII-XVIII), ateism (secolele XVIII-XIX), evolutionism (secolele XIX-XX).
12. Ne putem gândi la înfloritoarea filosofie clasică germană, care a culminat cu gândirea lui Nitsche, precum și la artele decadente de la începutul acestui secol, până în prezent.
13. Ar fi interesant un studiu asupra curentelor religioase apărute în contextul societății industriale.
14. Până la ora actuală rețeaua INTERNET s-a dovedit a fi un mediu deosebit de bun pentru religiile mistice și satanice.
15. Martin Luther a inaugurat acest concept prin cuvintele "Sola Scriptura".
16. Ioan 3,16. Adevărul fundamental al celor expuse este că acest Dumnezeu minunat iubește totuși această lume, chiar informatizată și dorește să nu piardă ocazia de a ne câștiga pentru Sine, utilizând chiar și tehnologia secolului XXI.
17. Isaia 65,17 și 2 Petru 3,13.
18. Psalmul 34,8.