

# Program tehnologic pentru modernizare globala in comunicarea mondiala

pentru excelenta in cunoastere, pentru excelenta in comunicare

o initiativa româneasca  
pentru societatea mondiala  
de azi si de mâine



Gabriel Niculescu, Marketing I.T. - [gabinic@marketing-it.ro](mailto:gabinic@marketing-it.ro)



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7



project2000@sapte.ro, www.proiect2000.sapte.ro

1

Se cere tot mai des competitivitate. Parametru al vietii noastre profesionale aflat aproape zilnic pe agenda de lucru a Europei si desigur a multor institutii din Romania, a multor agenti economici. Pentru asta avem nevoie de excelenta in cunoastere, comunicare, colaborare, aplicare.

Aceste obiective si le propune si programul nostru "**tehnologii avansate pentru modernizare globala in comunicarea mondiala**" care doreste prin temele de cercetare si solutiile avute in vedere sa participe activ la eforturile depuse pentru rezolvarea unor probleme importante in domeniu.

Programul nostru cuprinde mai multe proiecte cu derulare pe termen mediu si lung implicand un numar important de discipline care sunt chemate sa colaboreze in cadrul lui.

O contributie semnificativa si un loc central in succesul acestui program il reprezinta fara indoiala orientarea catre noile tehnologii in domeniile electronicii, informaticii si comunicatiilor si a celor conexe.

Un factor la fel de important pentru realizarea lui il reprezinta colaborarea interna si internationala. Este motivul pentru care ne aflam aici si va invit sa aruncam o privire scurta asupra propunerii noastre.

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7

# avantaje, beneficii si functiuni implementate



project2000@sapte.ro, www.proiect2000.sapte.ro

2

- extinderea globala a capacitatii de a suporta cresteri masive de trafic de date la nivelul infrastructurii si a sistemului tehnologic global de comunicatii mondiale existente si a celor ce urmeaza a fi instalate - dar fara investitii in infrastructura de comunicatii,
- extinderea globala la nivel mondial a capacitatilor instalate de stocare de date precum si a celor ce urmeaza a fi instalate (dar fara investitii la nivelul capacitatilor de stocare),
- cresterea masiva a vitezei de transmitere de date la nivelul infrastructurii si a sistemelor tehnologice implicate in comunicatii la nivel mondial,
- codificarea internationala a comunicarilor si utilizarea sistemului international de codificare a acestora drept interfata unica de traducere electronica intre limbile pamantului,
- sistematizarea si standardizarea cunoasterii realitatii (atât cat poate fi cunoscuta intr-o perioada data) si experientei socio-profesionale a societatii omenesti,

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7

# componentele sistemului



project2000@sapte.ro, www.proiect2000.sapte.ro

3

- procedeul de codificare pe care îl vom denumi "procedeu de codificare internationala a comunicarilor mondiale – PCICM" si care are ca obiectiv construirea "codificarii internationale a entitatilor delimitate în Univers – CIEDU" si a "codificarii internationale a istoriei entitatilor delimitate în Univers între momentele aparitiei si respectiv disparitiei acestora CIIEDUMAD",
- setul de standarde „STANDARD#001” ce urmeaza a fi definit în baza cerintelor impuse de implementarea tehnologica a „PCICM” si a unor specificatii lingvistice a limbilor de pe mapamond,
- interfetele electronice pentru codificarea internationala a comunicarilor introduse prin terminale electronice specializate pe care le vom numi generic „IECIC” si care se definesc prin standardul „STANDARD#001”
- dispozitivele electronice de prelucrare a datelor codificate, dispozitive definite prin standardul „STANDARD#001” si numite generic „DEPDC”,
- programele de calculator specializate, denumite generic „pc-ExCom”, scrise în urma specificatiilor din „STANDARD#001”,
- alte componente necuprinse în cele specificate si pe care construirea si functionarea sistemului le va impune.

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7

# directii de codificare structurala - DCS



project2000@sapte.ro, www.proiect2000.sapte.ro

Metoda de codificare a comunicarilor include un set de directii de codificare structurala si un set de reguli de codificare primara si de combinare a codurilor primare pentru obtinerea codului unic asociat unei entitati (cod care include informatii referitoare la rezumatul istoricului acesteia). Istoricul detaliat al acesteia este tratat asemanator.

4

Exemple de DCS (exemplile nu respecta neaparat o rigoare stiintifica):

- DCS a neviului
- DCS a viului
- DCS a starilor fiziologice, psihice, intelectuale ...
- DCS a actiunilor, operatiilor si activitatilor
- DCS a caracteristicilor si atributelor
- DCS a spatiului
- DCS a timpului
- s.a.

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7

## Coduri generate prin aplicarea DCS a neviului – componenta geografica:

### in lume

- A Africa
- B America de Nord
- C America de SUD
- D Antarctica
- E Asia
- F Australia – Oceania
- G **Europa**

5

11

### în Europa:

- Ga Albania
- Gb Andora
- ....
- Gs Islanda
- Gş Italia
- ....
- Gz Marea Britanie
- GA Moldova
- ....
- **GG România**

## În România – exemplu conventional:

GGA **Bucuresti**

....

GGA **Mq** Sos. Alexandriei

GGAMg& Sos. Alexandriei nr. 94

GGAMg&**OR** Sos. Alexandriei nr. 94, ap. 17

GGAMg&**0Rc** Sos. Alexandriei nr. 94, ap. 17, încaperea 3

6

## DCS a timpului – exemplu conventional

**sr** – anul și luna

**srLdE** – anul, luna, ziua, minutul și secunda

11



## DCS a viului – componenta societatea umana – exemplu conventional

Facem conventiile:

GGAnFS = Bucuresti, Calea Ferentari nr. 18

dHLdT= 10 iulie 1964

atunci

7  
GGAnFS.1.dHLdT = Niculescu Ionel Gabriel – **1** este numarul copilului care s-a nascut la adresa **GGAnFS** (adresa parintilor) la data **dHLdT**. Într-o tratare exhaustivă codul va fi completat cu codurile de identificare ale parintilor, cu codul spitalului unde s-a nascut copilul, cu codul administratiei locale care l-a luat în evidență și eventual cu codul sintetizând starea de sănătate a copilului la nastere și descrierea lui fiziológica. Se poate adăuga codul de domiciliu curent, studii, profesie, loc de munca, și altele.

Un alt exemplu:

GGADdjTr.3.dfLzt-dfTTe.GGADdjbn poate sa reprezinte codul unic al unei entitati care a aparut **a treia** la locatia GGADdjTr si a existat în perioada dfLzt-dfTTe, disparând la locatia GGADdjbn. Se completeaza cu un cod care descrie circumstantele disparitiei.

8

11

# resursele profesionale pe care le implicam pentru dezvoltarea acestui program



project2000@sapte.ro, www.project2000.sapte.ro

- experienta de peste 20 de ani in activitatii contand pentru proiectul prezentat – initiative private
- **potentialul de a genera solutii la diverse nivele de abordare a proiectului**
- abilitati deosebite si disponibilitate de lucru in echipa
- o larga experienta in plan orizontal
- o importanta experienta pe verticala in domenii importante pentru proiect
- spirit deschis pentru comunicare socio-profesionala
- spirit deschis catre asociere si colaborare
- spirit critic profesional in domeniul stiintific
- capabilitati deosebite in domeniul cunoasterii si inovarii

9

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7

*Audem deosebita placere sa va invitam la o incitatnta si inedita experienta in domeniul cunoasterii, comunicarii, cercetarii, inovarii.*

*Audem convingerea ca numai impreuna putem sa facem din acest proiect un excelent instrument deopotriva stiintific, profesional si cultural prin care sa intindem punti in comunicarea si colaborarea europeana si mondiala.*

*ne puteti contacta la  
office1@marketing-it.ro , proiect2000@sapte.ro  
sau la telefoanele 0788 329972, 021 4212862.*

10

11

*persoana de contact: Gabriel Niculescu*



# program tehnologic pentru modernizare globala in comunicarea mondiala



project2000@sapte.ro, www.project2000.sapte.ro

## project2000.sapte.ro

are nevoie de tine

Va multumesc pentru atentie.

11

11



seminar ROMNET- ERA

CCIR - Bucuresti  
20 decembrie 2005

O noua competitie in CEEX,  
preludiu al participarii in PC7