



**Parlamentul României
Camera Deputaților**

APROBAT

În ședința Biroului permanent al
Camerei Deputaților

din data de 21.12.2010

1472

AVIZAT

Secretar General

Gheorghe BARBU



**I N F O R M A R E
privind**

**Seminarul Centrului European de Cercetare și Documentare
Parlamentară (ECPRD) privind tehnologia informației și
comunicațiilor**

București, 18-19 noiembrie 2010

La invitația Centrului European de Cercetare și Documentare Parlamentară (ECPRD) și a Secretariatului General al Camerei Deputaților, în perioada 18-19 noiembrie a.c., s-a desfășurat la Palatul Parlamentului, sala Drepturilor Omului, seminarul cu tema „Prezentul și viitorul conceptului „Parlamentul electronic” – soluții tehnologice și cooperarea interparlamentară”.

La lucrările reuniunii au participat parlamentari români, reprezentanți ai Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, corespondenți ECPRD din parlamentele naționale, din Parlamentul European și din Adunarea Parlamentară a Consiliului Europei, specialiști și personalități de marcă din domeniul tehnologiei informațiilor din statele membre ale Consiliului Europei și Uniunii Europene.

Sesiunea inaugurală a seminarului a fost deschisă de către domnul **Gheorghe Barbu, Secretar general al Camerei Deputaților**, care a urat bun venit participanților la acest seminar. În alocuțiunea sa, **domnul Gheorghe Barbu** a subliniat faptul că această acțiune reprezintă o excelentă ocazie de trecere în revistă a realizărilor deosebite din acest domeniu de vârf subliniind faptul că, Site-ul de Interenet al Camerei Deputaților a devenit un instrument eficient de

informare publică, dar și o modalitate de instituire a dialogului instituționalizat și sistematic între societatea civilă și Camera Deputaților.

În cadrul sesiunii inaugurale a seminarului, **domnul deputat Relu Fenechiu, președintele Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor** a prezentat o intervenție referitoare la importanța tehnologiei informației și comunicațiilor pentru societatea modernă, domeniul cel mai dinamic și cu impact major asupra tuturor activităților umane, precum și provocările adresate Parlamentului României de imperativul aderării țării la Uniunea Europeană, care constau, în primul rând, în necesitatea armonizării legislației naționale cu Acquis-ul comunitar.

Reuniunea a fost moderată de **domnul Carlo Simonelli, coordonator al programelor ECPRD** privind tehnologia informației și comunicațiilor.

Lucrările reuniunii s-au desfășurat în cadrul a trei sesiuni tematice pe baza unor intervenții și a unor dezbateri ale participanților.

- ***Conceptul „e-Parliament services”***

În intervenția sa, **domnul deputat Varujan Pambuccian**, membru al Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor s-a referit la problematica **„Parlamentul virtual”** și la introducerea noilor echipamente electronice în Parlamentul României și a lansat ***propunerea de modificare a regulamentului de desfășurare a ședințelor Camerei Deputaților, în sensul participării la dezbateri în regim de video-conferință***. În acest sens, intervenția sa a fost realizată, parțial, în regim de video-conferință, domnul deputat aflându-se în afara sălii de conferință în prima parte a prezentării, în timp ce imaginea sa a fost proiectată pe ecranele din sala de conferințe, iar sunetul a fost preluat de sistemul acustic din sală. Tot prin sistemul de video-conferință i-a fost adresată prima întrebare din partea participanților, iar răspunsul la întrebare și continuarea prezentării au fost realizate în direct din sala de conferințe.

Domnul Vasile Lapteș, consilier în cadrul cabinetului Secretarului General al Camerei Deputaților a **subliniat** în intervenția sa, câteva **aspecte referitoare la evoluția sistemului informatic general al Camerei Deputaților**, respectiv: structura Camerei Deputaților și a Direcției pentru tehnologia informației și comunicațiilor; evoluția infrastructurii de comunicații de voce și de date în Palatul

Parlamentului; evoluția platformelor hardware și software ale sistemului informatic general; evoluția site-ului Internet și Intranet – proiectarea de aplicații informatice pentru sprijinirea activității legislative și a activităților administrative și financiar-contabile.

Doamna Maria Margarita Matos (Portugalia) a prezentat o intervenție pe tema *securității informației în Parlamentul Portugaliei*. În cuvântul său, doamna Matos s-a referit la Sistemul de management al securității informației aflat în curs de implementare în cadrul Parlamentului portughez, la componența echipei de management și la responsabilitățile acesteia, arhitectura sistemului de management pentru securitatea informației, managementul riscurilor și politicile de securitate. De asemenea, doamna Matos a subliniat rolul conducerii Parlamentului portughez în implementarea sistemului de management al securității informației și faptul că securitatea informației nu este identică cu securitatea domeniului tehnologiei informației și comunicațiilor.

Doamna Liselotte Astrup (Danemarca) a prezentat o intervenție pe tema *noilor soluții privind distribuirea documentelor către parlamentari, în format electronic*. În intervenția sa, **doamna Astrup** a subliniat importanța sistemului proiectat și implementat în cadrul Parlamentului danez care asigură o distribuire rapidă și sigură a tuturor documentelor utilizate în procesul legislativ și o gestionare comodă și eficientă a informației de către beneficiarii sistemului, precum și rezultatele pozitive obținute prin aplicarea acestui sistem, respectiv, de reducere a consumului de hârtie și a costurilor aferente.

În cuvântul său, **domnul Etienne Desecures** (Franța) a prezentat o intervenție privind *Proiectul IDA* – transmiterea ședințelor Adunării Naționale a Franței în regim "video on demand". Sistemul prezentat permite accesul prin Internet la înregistrările audio-video ale ședințelor în plen și în comisii. Transmisia on-line este posibilă pentru 10 ședințe simultan. Pe site-ul Intranet sunt disponibile înregistrările la un nivel calitativ superior și este permisă descărcarea de secvențe pe stația de lucru. A fost realizată integrarea cu sistemul informatic legislativ.

În intervenția sa, **domnul Olli Mustajarvi** (Finlanda) a prezentat câteva aspecte privind „Parlamentarii, adoptarea deciziilor și domeniul ICT” și a subliniat ideea că introducerea de instrumente informatice în procesul legislativ trebuie însoțită de adaptarea procedurilor la posibilitățile oferite de noile instrumente,

permițând parlamentului să devină o instituție novatoare, democratică, accesibilă cetățenilor.

Domnul Georgian Ghervasie (România) a prezentat o intervenție pe tema "Noul site Internet al Senatului României". În intervenția sa, **domnul Ghervasie** s-a referit la creșterea transparenței activității parlamentare a Senatului care este sprijinită de noile facilități oferite de site-ul Internet: accesul la secțiunile „Propuneri legislative aflate în consultare publică”, „Documente ale Comisiei Europene aflate în consultare” și „Proiecte de acte legislative europene aflate sub control al subsidiarității la Senatul României”. Cetățenii au posibilitatea să posteze propuneri și comentarii referitoare la prevederile actelor afișate. În plus, site-ul prezintă date economico-financiare privind modul de cheltuire a banului public.

În cuvântul său, **domnul Roger Devriendt** (Belgia) s-a referit la aspecte privind *dezvoltările recente în domeniul ICT în Senatul Belgiei* și la rezultatele negative legate de implementarea proiectului privind circulația documentelor în format electronic în cadrul procesului legislativ.

Doamna Anne Esambert (Franța) a prezentat câteva aspecte legate de *noul site Internet al Senatului Franței* și a subliniat faptul că acțiunea de reproiectare a site-ului a avut ca principal scop obținerea unei interfețe cât mai prietenoase și creșterea gradului de diseminare a informației, inclusiv prin utilizarea rețelelor de socializare (de exemplu Facebook și Twitter). În plus, a fost realizată o versiune a site-ului pentru accesul de pe dispozitive mobile (smartphone etc.).

În intervențiile **domnului George Angelopoulos**, **doamnei Barbara Georgopoulou** și **doamnei Evangelia Gerakari** (Grecia) au fost prezentate în cadrul secțiunii privind *conceptul de Parlament electronic și serviciile oferite în Parlamentul elen*, aspecte legate de structura și conținutul site-ului Internet, mecanismele de căutare de informații și instrumente de colaborare puse la dispoziția diferitelor categorii de utilizatori, inclusiv parlamentari.

În cuvântul său, **domnul Adrian Moraru** (România), Institutul pentru politici publice s-a referit la problematica privind *„Utilizarea IT – următorul pas în democrație. Cazul Parlamentului României”*. În acest context, **domnul Adrian Moraru** a prezentat site-ul www.alesiivoteaza.ro, drept primul site din România care prezintă informații oficiale, sintetizate, referitoare la activitatea parlamentară, în special la voturile exprimate în cadrul ședințelor în plenul Camerelor parlamentare. Datele sunt extrase sistematic, în mod automat, de pe site-urile celor

două Camere ale Parlamentului României și de pe alte site-uri ale instituțiilor publice românești și sunt puse la dispoziția utilizatorilor prin intermediul unei aplicații care generează în mod dinamic conținutul.

- **Conceptul "e-Parliament Technologies"**

Domnul Andrew Hardie (Marea Britanie) a prezentat o intervenție cu privire la *Software „Open Source” distribuit și adaptabil* și a făcut o analiză detaliată a celor mai performante pachete de programe de tip „Open Source” pentru realizarea de aplicații informatice distribuite și adaptabile. Dintre cele mai adecvate produse pentru implementarea de soluții în domeniul parlamentar, **domnul Hardie** a identificat Cassandra și Hadoop și a subliniat faptul că pachetul de programe Hadoop este un software „Open Source” pentru realizarea de aplicații distribuite, fiabile și scalabile, și este deja utilizat de Twitter, AOL, IBM, Last.fm, LinkedIn, E-Bay, Yahoo și Facebook (care utilizează un cluster cu 2000 de servere și un storage de 21 PB = 21.000.000.000.000.000 Bytes).

În cuvântul său, **domnul Jose Angel Alonso** (Spania) a prezentat *Publicațiile oficiale ale Senatului Spaniei: noul sistem de producție orientat web –*, *Senatul Spaniei*. **Domnul Jose Angel Alonso** a subliniat faptul că, Publicațiile oficiale realizate în cadrul Senatului Spaniei conțin actele oficiale emise de senat și dezbaterile din cadrul ședințelor în plen. Noul sistem de producție este sprijinit de un sistem informatic orientat web, care urmează să intre în exploatare la începutul anului 2011. Cu ocazia proiectării noului sistem au fost operate modificări în privința punerii în pagină a textelor și în privința formatului fișierelor cu textul integral al documentelor oficiale.

În ceea ce privește *Implementarea XML (Extensible Markup Language)* – **domnii Innis Montgomery și Chris Bond** (Marea Britanie) s-au referit la *standardul implementării XML* adoptat în parlament în anul 2003, iar în programul de dezvoltare pentru perioada 2009-2012 și-au propus să mărească adaptabilitatea sistemului, să dezvolte aplicații specifice pentru cerințele concrete, să sporească gradul de exploatare în comun a datelor și să crească accesul pentru utilizatori externi. De asemenea, a fost adoptată *metodologia Agile* pentru structurarea datelor și pentru codificare și au ajuns la concluzia că trebuie să dezvolte intern aplicațiile, deoarece produsele existente pe piață nu acoperă în totalitate cerințele utilizatorilor.

În intervențiile privind *Sistemul pentru circulația electronică a documentelor în cadrul Serviciilor de cercetare parlamentară* – prezentate de **domnul Erik Axelsson, Charlotte Albrektsson și domnul Bertil Hansson**, Riksdag (Parlamentul Suediei) s-au referit la *Sistemul RutUpp pentru circulația documentelor*, care a fost implementat în anul 1995 ca un produs intern, realizat pe baza pachetului de programe Lotus Notes. Printre facilități se menționează posibilitatea căutării în textul integral. În cadrul evoluției sistemului, s-a urmărit obținerea unei circulații automate a documentelor prin utilizarea unui sistem informatic pentru management de documente și prin implementarea unor instrumente de colaborare.

Domnul Merab Gotsiridze (Georgia) a prezentat intervenția pe tema *Sarcini pentru realizarea unui sistem legislativ bazat pe tehnologia informației* și a apreciat faptul că, acest *Sistem* permite urmărirea modificărilor succesive suferite de un articol dintr-un act normativ, făcându-se legătura cu toate articolele corespunzătoare din actele normative modificatoare, în ordine cronologică.

În intervenția sa, **domnul Marian Boțocan** (România) s-a referit la problematica privind *Integrarea înregistrărilor video și a textelor pentru accesul prin Internet la resursele informaționale parlamentare* și a apreciat faptul că, sistemul informatic complex permite accesul sincronizat la înregistrările audio-video și la stenogramele ședințelor în plen și în comisii, precum și la alte informații privind lucrările Camerei Deputaților, prezente în diferite baze de date accesibile prin intermediul site-ului Internet.

În continuarea desfășurării lucrărilor reuniunii **domnul Carlo Simonelli, coordonator al programelor ECPRD privind tehnologia informației și comunicațiilor** a trecut în revistă principalele probleme organizatorice privind Grupul ICT.

- ***Cea de-a treia sesiune tematică a fost dedicată prezentării și discutării unei teme de mare interes și anume, Cooperarea inter-parlamentară.***

Domnul Jerry Hilbert (Parlamentul European) s-a referit la problematica legată de *IPEX – versiunea următoare* și a subliniat faptul că, noua versiune a site-ului are drept scop îmbunătățirea conținutului și aspectului paginii web principale (homepage) și standardizarea structurii tuturor celorlalte pagini. În plus se realizează separarea între bazele de date și documentele cu textul integral, pe de o

parte și site-ul Internet, pe de altă parte. Se obține, totodată, integrarea cu alte sisteme informatice prin transmiterea directă de informații de la Comisia Europeană și Consiliul European, prin regăsirea de informații din Serviciul pentru publicații și prin schimbul de informații în format XML cu parlamentele naționale.

Planul de zece ani al „*Global Centre for ICT in Parliament*” – a fost prezentat de **domnul Gherardo Casini**. În vederea creșterii rolului ICT în activitatea parlamentară, Centrul, sublinia **domnul Casini** își propune pentru perioada 2011-2020, următoarele obiective: să sporească capacitatea parlamentelor de a dezvolta politici legate de Societatea Informațională, să faciliteze accesul la resursele internaționale de documente juridice și de politici în domeniul Societății Informaționale și ICT în parlamente, să îmbunătățească accesul cetățenilor la activitatea parlamentară și la mijloacele de participare la dialogul politic, și accesul la legislație. De asemenea, se urmărește și creșterea capacității serviciilor parlamentare de a integra ICT în procesul legislativ, și a parlamentelor de a elabora planuri strategice pentru utilizarea ICT, de a realiza un schimb de informații, de experiență și de practici în regim bilateral și internațional, de a-și coordona acțiunile de asistență externă și de a monitoriza progresele la nivel global privind implementarea strategiei generale.

În intervenția sa, **domnul Dan Chiriță** (România, Camera Deputaților) s-a referit la *proiectele de cooperare inter-parlamentară la nivel regional, european și internațional* și la proiectele de schimb de informații juridice implementate în cadrul:

- a. **APCEMN** (Adunarea Parlamentară a Cooperării Economice a Mării Negre), în care Direcția pentru tehnologia informației și comunicațiilor din Camera Deputaților a proiectat și implementat sistemul SELI (System for the Exchange of Legal Information);
- b. **EPRI** (European Parliaments Research Initiative) – respectiv EPRI Watch și EPRI Com;
- c. **GLIN** (Global Legal Information Network) – proiect în care Camera Deputaților a participat și a contribuit la dezvoltarea și popularea bazei de date juridice, la nivel internațional, din anul 1996.

Doamna Eszt er Ke reszne Gerecz (Adunarea Națională a Ungariei) s-a referit la *Programul de twinning al Uniunii Europene „Sprijin pentru Parlamentul Republicii Moldova”*. Consorțiul format din Adunarea Națională a Franței, Adunarea Națională a Ungariei, Senatul Franței și comitetul inter-ministerial FCI (France Cooperation Internationale) a derulat pe o durată de doi ani un proiect de sprijinire

a Parlamentului Republicii Moldova în vederea apropierii de normele statelor membre ale Uniunii Europene. În privința domeniului IT, raportul final a stabilit că personalul de specialitate are un nivel profesional ridicat, dar este insuficient pentru îndeplinirea tuturor sarcinilor și că Parlamentul Republicii Moldova va avea în continuare nevoie de sprijin internațional în acest domeniu.

În cuvântul său, **domnul Călin Racotți** (România, Camera Deputaților) s-a referit la *Cerințele utilizatorilor sau rezultatul final?* Activități (inter)parlamentare bazate pe IT/Internet. Lucrarea s-a referit la secțiunea din cadrul site-ului Camerei Deputaților, referitoare la activitățile Departamentului de studii parlamentare și drept comunitar, Direcția de drept comunitar, Documente transmise de Comisia Europeană. Ca viitoare dezvoltări ale sistemului, în corelație cu IPEX, se prevede:

- a. Notificarea automată a comisiilor parlamentare implicate în analiza documentelor
- b. Gruparea documentelor în dosare/fișiere tematice
- c. Extinderea capabilităților de căutare
- d. Cooperarea inter-parlamentară prin intermediul Internet: forumuri, video-conferințe, standardizarea formatului documentelor, comunicatelor și publicațiilor.

La încheierea lucrărilor seminarului ECPRD de la București, **domnul deputat Adrian Bădulescu**, secretarul Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor din Camera Deputaților a subliniat faptul că, Parlamentul României este singurul care are o astfel de comisie și că seminarul de la București, prin provocările și oportunitățile pe care le-a generat, constituie o emblemă în acest domeniu.

În încheierea reuniunii **domnul Carlo Simonelli** a mulțumit participanților pentru prezentările și dezbaterile pe teme de mare interes din domeniul de vârf al tehnologiei informației și comunicațiilor și a adresat felicitări gazdelor pentru excelenta organizare a seminarului ECPRD de la București.

Seminarul s-a încheiat cu o vizită de studiu în data de 20 noiembrie 2010, în județul Argeș.

Nadia Ionescu

Director

**Direcția pentru cooperare parlamentară
internațională multilaterală**



**The Romanian Parliament
Chamber of Deputies**



**The European Centre for
Parliamentary
Research and Documentation**

**Seminarul Centrului European de Cercetare și
Documentare Parlamentară (ECPRD) privind
tehnologia informației și comunicațiilor
București, 17-21 noiembrie 2010**

Proiect de program

Miercuri, 17 noiembrie 2010

- Sosirea participanților
- Cazarea

19:30 Dineu oficial oferit de Secretarul general al Camerei Deputaților,
domnul Gheorghe Barbu
(*Restaurant „Residence Domenii Plaza”*)

Joi, 18 noiembrie 2010

8:45-9:00 Plecarea spre Palatul Parlamentului

9:00-9:30 Înregistrarea participanților

9:30-10:30 Ședința de deschidere

Alocuțiuni și scurte intervenții:

- Președintele Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor, domnul **Relu Fenechiu**
- Reprezentant al Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale (t.b.c.)
- Domnul Gheorghe Barbu, Secretarul general al Camerei Deputaților

10:30-11:00 Fotografie de familie

Pauză de cafea

- 11:00-13:00 Seminarul tematic pe probleme privind „conceptul 'Parlamentul electronic' – servicii oferite”
- **Prezentul și viitorul tehnologiei informației și comunicațiilor în Camera Deputaților**
Dl. Vasile Lapteș, România, Camera Deputaților
 - **Securitatea informației -30’**
Dna. Maria Margarida MATOS, Portugalia, Adunarea Republicii
 - **Noi soluții privind distribuirea documentelor către parlamentari -30’**
Dna.. Liselotte ASTRUP, Danemarca, Folketinget
 - **Accesul la cerere a înregistrărilor video ale deputaților – 15’**
Dl. Étienne DESÉCURES, Franța, Adunarea Națională
 - **Parlamentul virtual**
Dl. deputat Varujan Pambuccian, România, Camera Deputaților
 - **Software “open some” durabil și distribuit (DROSS)**
Andrew Hardie, consilier IT, Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord
- 13:00-14:30 Dejun
(Restaurant „Brâncovenesc” – Palatul Parlamentului)
- 14:30-17:00 Seminarul tematic privind „conceptul 'Parlamentul electronic' – soluții tehnologice”
- **Publicații oficiale ale Senatului: noul sistem pentru realizarea paginii de web -30’**
Dl. Jose Angel ALONSO, Spania, Senat
 - **Implementarea standardului XML**
Innis MONTGOMERY, Chris BOND, Regatul Unit al Marii Britanii, Parlament
 - **Sistemele de management pentru fluxuri electronice la serviciile de cercetare parlamentară Europeană**
Dr. Erik Axelsson, Charlotte Albrektsson, Bertil Hansson, Suedia, Riksdagen
 - **Motivații pentru crearea unui sistem normativ bazat pe tehnologia informației – 15’**
Dl.. Merab GOTSIRIDZE, Parlamentul din Georgia
- 17:00-18:30 Vizitarea Palatului Parlamentului
- 20:00-21:30 Dineu oficial oferit de un membru al Biroului Permanent al Camerei Deputaților
(Restaurant „Howard Johnson Grand Plaza Hotel”)

Vineri, 19 noiembrie 2010

- 9:30-11:00 Seminarul tematic privind „conceptul ‘Parlamentul electronic’ – servicii oferite”
- **Parlamentari, factori de decizie și ICT - 20’**
Dl. .Olvi MUSTAJÄRVI, Parlamentul Finlandei
 - **Noul web-site al Senatului României (?)**
Dl.. Georgian Ghervasie, Senatul României
 - **Dezvoltări ICT in Senatul belgian**
Dl.. Roger Devriendt, Senatul Belgiei
 - **Noul web-site al Senatului – 15’**
Dna. Anne ESAMBERT, Senatul Franței
 - **Noul Portal al Parlamentului elen – 20’**
Dl.. Georgios Angelopoulos, Dna.. Georgopoulou, Dna. Gerakari, Grecia, Parlamentul elen
 - **Integrarea textului și imaginii pentru accesul web la resursele parlamentare**
Dl. Marian Boțocan, România, Camera Deputaților
- 11:00-11:30 Pauză de cafea
- 11:30-12:00 Probleme organizatorice ECPRD
Carlo Simonelli (coordonator ECPRD privind tehnologia informației și comunicațiilor)

- 12:00-13:15 Seminarul tematic privind Cooperarea interparlamentară
- IPEX – Versiunea următoare – 25'
Dl. Jery HILBERT, Parlamentul European
 - Programul de înfrățire 2010 pentru Parlamentul din Republica Moldova
Dna. Eszter KERTÉSZNÉ GÉRECZ, Adunarea Națională a Ungariei
 - Participarea Camerei Deputaților la proiectele de cooperare interparlamentară la nivel regional, internațional și european
Dl. Dan Chiriță, Camera Deputaților, România
- 13:15-13:30 Concluzii și încheierea lucrărilor seminarului
- 13.30-15.00 Dejun
(Restaurant "Brâncovenesc" – Palatul Parlamentului)
- 15.00-15.30 Plecarea spre Muzeului țăranului român
- 15.30-16.30 Vizitarea Muzeului țăranului român
- 16.30-19.00 Timp liber la dispoziție
- 19.00 Dineu oferit de președintele Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor din Camera Deputaților
(Restaurant „Crama Domnească”)

Sâmbătă, 20 noiembrie 2010

- 8.30-20.00 Vizită de studiu în județul Argeș (Mănăstirea Curtea de Argeș și Biserica Domnească)
- Întâlnire cu domnul Nicolae Diaconu, primarul municipiului Curtea de Argeș (ora 11:00)
- Dejun
(Restaurant "Crama Basarabilor „– Curtea de Argeș)
- Dineu în București
(Restaurant „Casa Latină”)

Duminică, 21 noiembrie 2010

Plecarea participanților

ECPRD - LISTĂ PARTICIPANȚI STRĂINI

1.	Mr. Ulrich HUESCHEN	ECPRD-Co- secretar Parlamentul European	Bruxelles, Belgia
2.	Mr. Carlo SIMONELLI	ECPRD ICT Coordonator Parlamentul italian	Roma, Italia
3.	Mr. Jerry HILBERT	Directorul IT Parlamentul European	Bruxelles, Belgia
4.	Mr. Marc ROSSI	Şef Serviciu Parlamentul European	Luxembourg
5.	Mr. Jean-Pierre GUGLIELMI	Şef IT Unit Adunarea Parlamentară a Consiliului Europei	Strasbourg, Franța
6.	Mr. Gherardo CASINI	Coordonator executiv Centrul Global ICT Parlamentul Italiei	Roma, Italia
7.	Mr. Jetmir KARINI	Director al Serviciului IT Parlamentul Albaniei	Albania
8.	Mr. Roger DEVRIENDT	Director ICT Senatul Belgiei	Bruxelles
9.	Mr. Bruno DE NYS	Consilier principal ICT Parlamentul Belgiei, Camera Reprezentanților	Bruxelles, Belgia
10.	Mr. Carlo LINDEN	Camera Deputaților din Luxemburg	Luxemburg
11.	Mr. Innis MONTGOMERY	Director de tehnologie	Londra , Regatul Unit al Marii Britanii
12.	Mr. Chris BOND	Sef dezvoltare	Londra , Regatul Unit al Marii Britanie
13.	Mr. Andrew HARDIE	Consultant independent	Londra, Anglia
14.	Mr. Pascal BRILLANT	Serviciul de sisteme informatic Adunarea Nationala	Paris, Franța
15.	Mr. Etienne DESECURES	Serviciul de sisteme informatic Adunarea Națională Franceză	Paris, Franța
16.	Ms. Anne ESAMBERT	Administrator al Serviciului informatic si noile tehnologii Senatul Franței	Paris, Franța
17.	Mr. Dr.Frank BLUM	Coordonator IT Bundestagul Germaniei	Berlin, Germania
18.	Mr. Georgios ANGELOPOULOS	Şef IT Direcția pentru noile tehnologii	Grecia

		Parlamentul elen	
19.	Mrs. Barbara GEORGOPOULOU	Director Biroul Secretarului general Parlamentul elen	Grecia
20.	Mrs. Evangelia GERAKARI	Analist principal Direcția ICT Parlamentul elen	Grecia
21.	Mr. REDEGELD OTTO	Consilier IT Eerste Kamer	Haga, Olanda
22.	Mrs. Liselotte ASTRUP	Sef IT pentru dezvoltare Parlamentul din Danemarca	Danemarca
23.	Mr. John SKOVGAARD	Sef IT pentru infrastructura Parlamentul din Danemarca	Danemarca
24.	Mr. Ole SØNDERGAARD	Sef IT Parlamentul din Danemarca	Danemarca
25.	Mr. SØRen VÆVER	Sef Comunicatii Parlamentul din Danemarca	Danemarca
26.	Mr. Oli MUSTAJÄRVI 2 pers însoțit de soție Ms. Seija Mustajärvi	Şef ICT EDUSKUNTA Parlamentul Finlandei	Helsinki, Finlanda
27.	Mr. Juha SUOMALAINEN	Şeful Oficiului IT Parlamentul Finlandei	Helsinki, Finlanda
28.	Mr. Bertil HANSSON	Strateg IT Parlamentul Suediei	Stockholm, Suedia
29.	Mr. Lars ÖSTBERG	Şef Departament IT Parlamentul Suediei	Stockholm, Suedia
30.	Mr. Dr. Erik AXELSSON	Cercetător principal Serviciul de cercetare și dezvoltare IT	Stockholm, Suedia
31.	Ms. Charlotte ALBREKTSSON	Responsabil cercetare și dezvoltare IT Serviciul de cercetare și dezvoltare IT	Stockholm, Suedia
32.	Mr. Daniel MARTY	Parlamentul din Elveția	Elveția
33.	Mr. Pascal ADAM	Parlamentul din Elveția	Elveția
34.	Mrs. Mona FREDRIKSEN	Consilier principal Stortinget Parlamentul din Norvegia	Norvegia
35.	Mr. Frode REIN	CIO Stortinget Parlamentul din Norvegia	Norvegia
36.	Ms. HILDE GREFSRUD	Web editor Stortinget Parlamentul din Norvegia	Norvegia

37.	Ms. Anita BLOMBERG	Şef secție Stortinget Parlamentul din Norvegia	Norvegia
38.	Ms. Thorbjorg AMADOTTIR	Manager Departament IT Althingi Parlamentul din Island	Reykjavik, Island
39.	Ms. Maria Margarida MATOS	Parlamentul din Portugalia	Portugalia
40. <u>2</u> <u>pers</u>	Mr. Jose Angel ALONSO <u>Insotit de sotie</u> Begoña Junquera	Sef Directia pentru tehnologia informatiei si comunicatiilor Senat	Spania
41.	Mr. Javier DE ANDRÉS BLASCO	Director al Centrului pentru comunicații, tehnologii și informații Parlamentul Spaniei, Camera Deputaților	Madrid, Spania
42.	Ms. Eszter KERTESZNE GERECZ	Sef Departament IT Adunarea Nationala a Ungariei	Budapesta, Ungaria
43.	Ms. Teresa ORZEL	Specialist IT Senatul Poloniei	Varsovia, Polonia
44.	Mr. Bartomiej MALICKI	Specialist IT Senatul Poloniei	Polonia
45.	Ms. Grazyna GRABOWSKA	Director adjunct IT Seim	Varsovia, Polonia
46.	Mr. Zbigniew JABLONSKI	Director IT Seim	Varsovia, Polonia
47.	Mr. Artak SARGSYAN	Specialist IT Adunarea Națională din Republica Armenia	Yerevan, Armenia
48.	Ms. Dragoslava RAKIC	Inginer IT Adunarea Națională din Republica Serbia	Republica Serbia
49.	Mr. Branislav ĆODO	Administrator IT Adunarea Parlamentară Bosnia Herțegovina	Sarajevo, Bosnia Herțegovina
50.	Mr. Aleksandar GASTAROV	Asistent administrativ Adunarea Republicii Macedonia	Macedonia
51.	Mr. Ivo RADA	Şef Departament Parlamentul Croației	Zagreb, Croația
52.	Mr. Isa MAMMADOV	Consilier principal Parlamentul din Azerbaidjan	Baku, Azerbaidjan
53.	Mr. SOVKOV ANDREY	Director adjunct Consiliul Federatiei Ruse	Moscova, Federatia Rusa
54.	Mr. Yevhen CHABAN	Şef Departament IT Parlamentul Ucrainei	Kiev, Ucraina

55.	Mr. Balaban RUSLAN	Consultant principal Departament IT Parlamentul din Republica Moldova	Chişinău, Republica Moldova
56.	Mr. Dan TOMA	Parlamentul din Republica Moldova	Chişinău, Republica Moldova
57.	Ms. Birutė LEONAVICIENE	Analist IT	Vilnius, Lituania
58.	Ms. Laimdota UPENIECE	Director adjunct al Departamentului de Informatii Saeima	Riga, Letonia
59.	Mr. Raul VOLTER	Şef Departament ICT	Estonia
60. 2 pers	Mr. GOTSIRIDZE MERAB <u>Însoţit de soţie</u> NINO USHIKISHVILI	Sef Departament IT Parlamentul din Georgia	TBLISI, Georgia

ECPRD – LISTĂ PARTICIPANȚI ROMÂNI

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Poziția	Țara
1.	DI Georgian GHERVASIE	Director Direcția de presă, relații publice și comunicare Senat	România
2.	Dna Mihaela BĂRBIERU	Consilier parlamentar Senat	România
3.	DI Dănuț DUGĂEȘESCU	Consilier parlamentar Senat	România
4.	Dna Laura Monica ION	Șef serviciu responsabil cu pagina de web Senat	România
5.	DI Carlo PAPUC	Consilier parlamentar Senat	România
6..	DI Marian BOȚOCAN	Director Direcția pentru tehnologia informației și comunicațiilor Camera Deputaților	România
7.	DI Dan CHIRIȚĂ	Director adjunct Direcția pentru tehnologia informației și comunicațiilor Camera Deputaților	România
8.	DI Ioan RADU	Șef serviciu pentru tehnologia informației și comunicațiilor Camera Deputaților	România
9.	DI Vasile LAPTEȘ	Consilier parlamentar Cabinet Secretar general Camera Deputaților	România

10.	DI Călin Mihai RACOȚI	Șef serviciu în cadrul Biroului pentru gestionarea bazelor de date europene și traduceri din Camera Deputaților, corespondent IPEX pentru Camera Deputaților	România
11.	Dna Păunița TURCU	Correspondent ECPRD Camera Deputaților	România
12.	Dna Lucreția IORDACHE	Correspondent adjunct ECPRD Camera Deputaților	România
13.	Dna Ecaterina CULBECI	Specialist IT Camera Deputaților	România
14.	Dna Florentina IASON	Specialist IT Camera Deputaților	România
15.	Dna Ligies MAFTEI	Specialist IT Camera Deputaților	România

Discurs
Seminarul Centrului European de Cercetare și Documentare
Parlamentară (ECPRD) privind tehnologia informației și
comunicațiilor
București,
18 noiembrie 2010

Onorată asistență,
Stimați invitați,
Doamnelor și Domnilor,

În calitate de președinte al Comisiei pentru tehnologia informației și comunicațiilor a Camerei Deputaților, doresc, în numele colegilor, să vă urez bun-venit și mult succes în desfășurarea lucrărilor acestei importante reuniuni.

Tehnologia informației și comunicațiilor reprezintă, pentru societatea modernă, domeniul cel mai dinamic și cu impact major asupra tuturor activităților umane. Instituțiile publice din România, confruntate cu cerințe din ce în ce mai complexe din partea societății, se află într-un proces permanent de modernizare și de eficientizare a activității iar instrumentele informatice sunt indispensabile într-un astfel de demers.

Provocările adresate Parlamentului României de imperativul aderării țării la Uniunea Europeană au constat, în primul rând, în necesitatea armonizării legislației naționale cu Acquis-ul comunitar. Efortul de elaborare, dezbatere și adoptare de acte normative în toate domeniile reglementate prin directivele europene a fost preluat de comisiile de specialitate din cadrul Camerei Deputaților între care se numără, de trei legislaturi, și Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor.

Activitatea legislativă a comisiei noastre a determinat adoptarea de către Parlament a numeroase acte normative pentru reglementarea aspectelor legate de comerțul electronic și de organizarea licitațiilor electronice. Acestea au permis modernizarea procedurilor de achiziție de bunuri și de servicii dar,

mai ales, au asigurat deplina transparență a operațiunilor care implică utilizarea fondurilor publice.

Un domeniu de mare importanță pentru funcționarea societății este acela al culegerii și prelucrării datelor cu caracter personal iar legiferarea în privința regimului documentelor de identitate și a accesului la aceste date a reprezentat un imperativ al activității legislative.

Comisia s-a pronunțat în legătură cu numeroase reglementări în domeniul comunicațiilor electronice, strict urmărite la nivelul tuturor țărilor membre ale Uniunii Europene. Nu în ultimul rând, legiferarea în legătură cu criminalitatea informatică preocupă permanent structurile parlamentare datorită impactului major asupra vieții cetățenilor. Creșterea explozivă a utilizării serviciilor de telefonie mobilă și a accesului la resurse Internet prin intermediul rețelelor wireless reprezintă vulnerabilități demne de luat în seamă atunci când proiectăm instrumente juridice pentru prevenirea și controlul activităților infracționale în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor. Eforturile depuse atât la nivelul Uniunii Europene cât și la nivelul Organizației Națiunilor Unite pentru armonizarea legislației în acest domeniu atât de sensibil vor duce, sperăm, la o abordare uniformă a căilor și metodelor de luptă împotriva criminalității informatice.

Comisia pentru tehnologia informației și comunicațiilor a urmărit cu atenție procesul de informatizare a activităților legislative ale Camerei Deputaților, atât din punct de vedere normativ, prin adaptarea permanentă a Regulamentului, cât și din punct de vedere tehnologic, prin sprijinirea inițiativelor de modernizare a dotării cu tehnică de calcul și de comunicații pusă la dispoziția membrilor Camerei Deputaților și a angajaților.

Doamnelor și domnilor,

Reuniunile Grupului de lucru pentru tehnologia informației și comunicațiilor din cadrul Centrului European pentru Cercetare și Documentare Parlamentară au garantat un schimb activ și eficient de idei privind problemele

cu care se confruntă parlamentele naționale din statele Europei, dar mai ales, soluțiile proiectate și implementate de specialiștii în informatică și comunicații din serviciile parlamentare. Am convingerea că seminarul găzduit de Camera Deputaților va permite identificarea soluțiilor cu potențial de generalizare la nivelul parlamentelor pentru atingerea obiectivelor legate de eficientizarea activităților legislative.

În ceea ce privește funcționarea Camerei Deputaților, o serie de aspecte sunt considerate prioritare de către comisia noastră, atunci când luăm în discuție direcțiile de dezvoltare a Sistemului informatic general. Mă voi referi în continuare, pe scurt, la câteva dintre aceste aspecte.

Așa cum știți, esența activității parlamentare o reprezintă adoptarea de acte normative, prin vot, în cadrul ședințelor în plen. Asigurarea cvorumului de ședință necesar pentru exprimarea votului ar putea să nu mai reprezinte o problemă în cazul în care am implementa un sistem securizat și fiabil de vot on-line pe care să-l poată accesa membrii parlamentului, (atunci când se află, de exemplu, în delegații oficiale), fără a mai fi necesară prezența lor fizică în sala de ședințe în plen.

În strânsă legătură cu această temă se poate discuta despre diferitele metode folosite pentru autentificarea utilizatorului unui terminal utilizat în cadrul sistemului electronic de vot, fie că vorbim despre un sistem clasic, instalat exclusiv în sala de lucrări în plen, fie că vorbim despre votul on-line. Camera Deputaților dispune de un sistem de vot care utilizează cartele de identificare. Această soluție permite deputaților să voteze de la orice terminal instalat în sala de plen. Autentificarea biometrică își face tot mai mult loc în sistemele electronice iar unele parlamente au adoptat deja acest mod de identificare a votantului. Deși nu a fost totdeauna primit cu entuziasm de către utilizatorii din zona parlamentară, acest sistem cred că merită analizat și implementat atunci când urmărim atingerea unui grad înalt de certitudine privind identitatea persoanei care utilizează terminalul de vot.

Activitatea în comisiile parlamentare are o pondere mai mare, ca durată, decât activitatea în plenul Camerei Deputaților. Pentru eficientizarea acestei activități se impune standardizarea echipamentelor și a metodelor de

lucru care să permită o comunicare eficientă în cadrul comisiei și între comisie și celelalte structuri parlamentare implicate în procesul legislativ. Această abordare ar facilita și adaptarea deputaților la condițiile de lucru atunci când participă ocazional la lucrările altor comisii decât cele în care sunt membri sau când devin membri ai unei noi comisii. Elementele supuse standardizării ar trebui să includă modalitățile de întocmire a rapoartelor și a celorlalte documente produse în cadrul comisiei, de exemplu prin reprezentarea grafică diferențiată a amendamentelor admise față de cele respinse, sau a rapoartelor de aprobare față de cele de respingere a propunerilor legislative. Și în privința documentelor vehiculate între structuri ale Camerei Deputaților și structuri guvernamentale sau alte instituții publice se impune o astfel de standardizare. În zona participării de la distanță la procesul legislativ se poate înscrie și transmiterea on-line de amendamente la actele normative aflate în dezbateri la comisiile sesizate în fond.

Un obiectiv important al activității de informatizare a procesului legislativ consider că este proiectarea și implementarea unui sistem care să identifice, să semnaleze și, eventual, să elimine contradicțiile între propunerile legislative și actele aflate în vigoare, sau între amendamentele propuse și prevederile documentului aflat în dezbateri. La fel de importantă este și detectarea și semnalarea automată a redundanțelor din actele normative.

Cu certitudinea că unele dintre aceste probleme, ca și multe altele vor fi abordate în prezentările pe care le veți urmări pe parcursul seminarului, vă urez mult succes și o dezbateri fructuoasă în continuare.

Vă mulțumesc!

**Alocuțiune prezentată de Secretarul general al
Camerei Deputaților, domnul Gheorghe Barbu, în ședința de
deschidere a reuniunii anuale a Grupului de lucru pentru
tehnologia informației și comunicațiilor din cadrul
Centrului European de Cercetare și Documentare Parlamentară**

Stimați oaspeți,

Îmi face o deosebită plăcere să vă urez, în numele conducerii Camerei Deputaților, bun venit în Palatul Parlamentului, sediul celor două camere ale Parlamentului României.

Doamnelor și domnilor,

Reuniunea anuală a grupului de lucru pentru tehnologia informației și comunicațiilor din cadrul Centrului european pentru cercetare și documentare parlamentară pe care, anul acesta, o găzduiește Camera Deputaților, reprezintă o excelentă ocazie de trecere în revistă a realizărilor deosebite din acest domeniu de vârf, de care beneficiază parlamentele pe care le reprezentați.

Centrul european pentru cercetare și documentare parlamentară este un model remarcabil de colaborare între instituții publice din întreaga Europă, asigurând canale directe de comunicație între responsabili implicați în procesul legislativ din parlamentele membre ale organizației. Schimbul rapid de informații, diseminarea ideilor valoroase aplicate în activitatea parlamentară, schimbul de experiență în domeniul organizării și standardizării procedurilor de lucru asigură condițiile pentru eficientizarea elaborării, dezbaterii și adoptării de acte normative atât de necesare dezvoltării unei societăți moderne. Răspunsurile prompte la întrebări punctuale dar și transmiterea de lucrări de sinteză, studii și referate pe diferite teme de interes în organizarea și desfășurarea procesului legislativ reprezintă instrumente valoroase la îndemâna personalului implicat în elaborarea de propuneri legislative și în pregătirea lucrărilor, atât în comisiile de specialitate cât și în plenul parlamentului.

Domeniul în care activați este unul de mare interes pentru organizațiile pe care le reprezentați iar atenția de care se bucură în cadrul parlamentelor este dovedită atât de dotarea tuturor structurilor

parlamentare cu tehnică de calcul și de comunicații mereu în pas cu dezvoltarea tehnologică atât de rapidă la nivel mondial cât și, mai ales, de atragerea de specialiști de înaltă calificare, capabili să potențeze la maximum dotarea tehnică aflată la dispoziție.

Parlamentul României este o instituție tânără, care a fost constituită în urma adoptării noii Constituții a României și a desfășurării alegerilor generale din anul 1992. Încă de la început, conducerea Camerei Deputaților și-a îndreptat atenția asupra modernizării și eficientizării activităților, atât în sfera procesului legislativ cât și în zona administrativă și economico-financiară a instituției. În anul 1994 a fost înființat Departamentul pentru informatică și comunicații și a fost inițiat un proces accelerat de informatizare a acestei clădiri, astfel încât să fie asigurate condiții optime pentru mutarea tuturor activităților Camerei Deputaților în Palatul Parlamentului, începând cu legislatura 1996-2000. Compartimentul de specialitate din cadrul Camerei Deputaților a urmărit în permanență să asigure o dotare cu tehnică de calcul și de comunicații adecvată dar, mai ales, a proiectat și implementat un sistem informatic complex, menit să sprijine, în principal, desfășurarea procesului legislativ, dar și activitățile administrative și economico-financiare ale instituției noastre, în condiții de deplină transparență. Dezvoltarea și adaptarea permanentă a aplicațiilor informatice la cerințele utilizatorilor este o condiție esențială pentru buna desfășurare a activităților din orice organizație iar faptul că toate aplicațiile din cadrul Sistemului Informatic Integrat al Camerei Deputaților au fost realizate și sunt întreținute de specialiști din cadrul Direcției pentru tehnologia informației și comunicațiilor asigură un timp de răspuns optim la toate solicitările compartimentelor de specialitate din cadrul Serviciilor Camerei Deputaților. Infrastructura de comunicații de date a clădirii a fost permanent extinsă și modernizată iar serviciile informatice și de comunicații au fost adaptate constant la nevoile utilizatorilor. Multe dintre soluțiile informatice aplicate în cadrul Camerei Deputaților au avut ca efect nu numai reducerea timpului de regăsire a informației ci și economisirea resurselor materiale, cum sunt hârtia și consumabilele pentru imprimante și copiatoare.

Site-ul Internet al Camerei Deputaților a devenit un instrument eficient de informare publică dar și o modalitate de instituire a dialogului instituționalizat și sistematic între societatea civilă și instituția noastră. În decursul timpului, site-ul Camerei Deputaților a găzduit forumuri cetățenești menite să asigure un acces rapid și sigur pentru exprimarea

liberă a ideilor și avansarea de propuneri în subiecte de mare importanță pentru societatea românească. Pot să dau ca exemplu Forumul Constituțional, o inițiativă de mare amploare a societății civile, în colaborare cu Camera Deputaților, care a permis colectarea a peste 11.000 de propuneri, din partea cetățenilor, privind revizuirea Constituției României, sau forumul referitor la integrarea țării noastre în Uniunea Europeană.

Având un caracter permanent, o secțiune a site-ului nostru facilitează înaintarea de către cetățeni a cererilor, petițiilor și reclamațiilor pe care structurile abilitate ale Camerei le analizează și le soluționează conform prevederilor legale. Nu în ultimul rând, site-ul are un rol esențial în asigurarea transparenței activității parlamentare, atât în ceea ce privește dezbaterile în cadrul lucrărilor în plen și în comisiile de specialitate cât și în privința documentelor produse în Camera Deputaților, fie că vorbim strict despre procesul legislativ, fie că ne referim la activitățile cu caracter economic, care implică utilizarea fondurilor publice.

Doresc să menționez faptul că șase dintre comisiile permanente ale Camerei își desfășoară lucrările în săli de ședință echipate cu instalații moderne de vot și conferință, care permit inclusiv transmisia online, prin Internet, a dezbaterilor. În ceea ce privește ședințele în plen, pe lângă difuzarea dezbaterilor, site-ul Internet asigură afișarea în timp real a rezultatelor votului, oricâte ori este utilizat sistemul electronic de vot. Transparența asigurată în privința ședințelor Biroului permanent se reflectă în prezentarea conținutului integral al documentelor dezbătute și a rezoluției adoptate în cazul fiecăruia.

Modul de cheltuire a banului public în activitatea parlamentară este prezentat sistematic pe site-ul Camerei Deputaților, evidențiindu-se lunar cheltuielile cu indemnizații și diurne pentru deputați precum și alte cheltuieli efectuate de către aceștia în exercitarea mandatului.

În prezent, conducerea Camerei Deputaților este focalizată pe implementarea unor metode de reducere drastică a consumului de hârtie. Până în prezent au fost adoptate soluții eficiente, cum ar fi „Caseta electronică a deputatului”, o bază de date care gestionează forma electronică a materialelor puse la dispoziția deputaților, integrată cu sistemul de urmărire a procesului legislativ, astfel încât, pentru fiecare inițiativă legislativă se pot accesa, atât din Intranet cât și din

Extranet, toate materialele depuse la casetă. Este nevoie, în continuare, de implementarea de noi soluții informatice pentru economisirea resurselor materiale ale Camerei Deputaților iar schimbul de experiență realizat în cadrul acestei reuniuni reprezintă o ocazie excelentă de identificare de metode moderne și eficiente pentru atingerea acestui obiectiv prioritar.

Distinși oaspeți,

Suntem onorați să găzduim o reuniune de asemenea importanță, cu o participare impresionantă și cu o agendă promițătoare, atât din punct de vedere al temelor abordate cât și, mai ales, din punct de vedere al înaltei calificări profesionale a specialiștilor prezenți. Conducerea Camerei Deputaților s-a străduit să asigure condiții cât mai bune pentru desfășurarea seminarului și ne exprimăm speranța că veți avea un schimb eficient de idei, cu efect benefic în optimizarea activităților din parlamentele noastre.

Vă dorim o ședere plăcută în țara noastră și sperăm să continuați această colaborare atât de necesară bunei funcționări a instituțiilor pe care le reprezentați. Mult succes în desfășurarea reuniunii.

15 noiembrie 2010