

**RAPORT DE ACTIVITATE AL
MINISTERULUI COMUNICAȚIILOR ȘI PENTRU SOCIETATEA INFORMAȚIONALĂ
PENTRU ANUL 2015**

Cuprins

I.Misiune:.....	3
II.Obiective:.....	3
III.Activități realizate și rezultate obținute în anul 2015:.....	4
III.1. Acțiuni întreprinse în conformitate cu atribuțiile stabilite prin H.G. 548/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională:.....	4
III.1.1. Derularea Planului Sectorial de Cercetare-Dezvoltare 2015 – 2017.....	4
III.1.2. Proiectul e-Romania 2:.....	14
III.1.3. Achiziția dreptului de utilizare de produse software pentru instituțiile publice.....	16
III.1.4. Continuarea activității Comitetului Tehnico – Economic pentru Societatea Informațională.....	18
III.1.5. Comunicări comerciale nesolicitate (SPAM).....	19
III.1.6. Avizarea serviciilor societății informaționale.....	20
III.2. Derularea proiectelor finanțate din fonduri europene.....	21
III.2.1. Continuarea „Proiectului Ro-NET - Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale”.....	21
III.2.2. Programul Comunitar CEF TELECOM 2014 – 2020.....	24
III.2.3. Proiectul Comunitar e-CODEX “e-Justice Communication via Online Data EXchange”.....	26
III.2.4. Proiect: „Analiza la nivel național a sectorului Societatea Informațională și planificarea pentru cadrul financiar 2014-2020”, cod SMIS 48820.....	27
III.2.5. Proiectul „Dezvoltare BRIDGE PKI”.....	31
III.2.6. Proiectul „Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-urilor”.....	34
III.2.7. Proiectul „eAcademie pentru funcționarii publici”.....	36
III.3. Politici publice în domeniul comunicațiilor și societății informaționale:.....	40
III.3.1. Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020:.....	40
III.3.2. Planul național de dezvoltare a infrastructurii NGN (Next Generation Network):.....	41
III.3.3. Acord de servicii de consultanță privind asistența pentru implementarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2014-2020.....	42

III.4. Relații internaționale în domeniul comunicațiilor, serviciilor poștale și societății informaționale:.....	44
III.5. Afaceri europene în domeniul comunicațiilor și societății informaționale.....	49
III.6. Gestionarea fondurilor structurale – Axa III POS CCE.....	54
III.7. Activitatea de management al resurselor umane.....	68
III.8. Proiecte de acte normative inițiate/aprobate în anul 2015.....	69
IV. Indicatori în domeniul comunicațiilor și societății informaționale.....	71
V. Cheltuieli defalcate pe programe pentru anul 2015:.....	73
VI. Nerealizări și propuneri pentru remedierea deficiențelor.....	74
VII. Priorități 2016.....	75

I. Misiune:

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională este organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, în subordinea Guvernului.

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională are rolul de a realiza politica Guvernului în domeniul comunicațiilor electronice, serviciilor poștale, tehnologiei informației și al societății informaționale.

Misiunea Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională este crearea premiselor durabile pentru tranziția la societatea informațională și integrarea României în piața unică digitală europeană.

II. Obiective:

Activitatea ministerului este reglementată prin H.G. nr. 548/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, cu modificările ulterioare.

Obiectivele generale ale Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională sunt crearea unei societăți care să permită accesul tuturor cetățenilor, prin creșterea capacității de utilizare a serviciilor societății informaționale, reformarea modelelor operaționale la nivelul administrației publice și creșterea eficienței operaționale prin utilizarea adecvată a tehnologiilor informației și comunicațiilor (TIC), respectiv creșterea competitivității la nivelul mediului de afaceri prin utilizarea avansată a TIC.

Principalele obiective specifice ale MCSI pe parcursul anului 2015 au vizat continuarea modernizării proceselor și serviciilor administrației publice prin utilizarea tehnologiei informației și comunicațiilor; însușirea acțiunilor stabilite prin Agenda Digitală pentru Europa; îmbunătățirea performanței și creșterii competitivității sectorului TIC prin susținerea cercetării-dezvoltării-inovării în acest domeniu; însușirea tuturor obiectivelor și acțiunilor necesare implementării legislației europene care reglementează domeniul TIC.

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională are în subordine Agenția pentru Agenda Digitală a României - AADR (www.aadr.ro) - iar în coordonare Centrul Național de Răspuns la Incidente de Securitate Cibernetică - CERT-RO (www.cert.ro) și Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București (www.ici.ro).

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională îndeplinește atribuțiile pe care statul român le are în calitate de acționar la următoarele unități: Compania Națională „Poșta Română” - S.A., Societatea Națională de Radiocomunicații - S.A., Societatea Telekom Romania Telecommunications - S.A.

III. Activități realizate și rezultate obținute în anul 2015:

III.1. Acțiuni întreprinse în conformitate cu atribuțiile stabilite prin H.G. 548/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională:

III.1.1. Derularea Planului Sectorial de Cercetare-Dezvoltare 2015 - 2017

În cursul anului 2015 a început derularea Planului sectorial de Cercetare-Dezvoltare 2015 - 2017 pentru cele 10 proiecte care acoperă o sferă de interes major în domeniul de activitate al MCSI, în baza contractelor multianuale încheiate. Aceste contracte sunt monitorizate de către Direcția Agenda Digitală, în anul 2015 fiind livrate fazele aferente, conform termenilor de referință, după cum urmează:

I.PROGRAMUL „AGENDA DIGITALĂ PENTRU ROMÂNIA - SECȚIUNEA: BROADBAND ȘI INFRASTRUCTURĂ DE SERVICII ELECTRONICE 2015-2017”:

Obiectivul 1: Armonizarea caracteristicilor și performanțelor infrastructurii de bandă largă pentru asigurarea cerințelor serviciilor electronice:

- Proiectul „Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de comunicații electronice (inclusiv NGN)” - Contractul nr. 139/10.07.2015;

Faza 1: Analiza cadrului general tehnic și de reglementare la nivel european în ceea ce privește introducerea rețelelor NGN în țările membre UE.

În cadrul primei faze a proiectului s-a elaborat un proiect de Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de rețele de comunicații electronice care cuprinde:

- Studiu privind prevederile de reglementare la nivel național și la nivel european, cu privire la realizarea infrastructurilor de comunicații electronice;
- Definirea cerințelor tehnice corespunzătoare categoriilor de lucrări edilitare și tipuri de rețele de comunicații electronice;
- Elaborarea seturilor de cerințe tehnice necesare proiectării și realizării de trasee sistematizate ale rețelelor de comunicații electronice;
- Identificarea asociațiilor profesionale legal constituite ale furnizorilor de rețele de comunicații electronice, precum și altor asociații legal constituite pe domeniul comunicații electronice și autorităților interesate;
- Solicitarea și colectarea de propuneri privind Normele tehnice specifice proiectării și realizării de trasee sistematizate ale rețelelor de comunicații electronice, din partea asociațiilor și autorităților identificate.
- Elaborarea proiectului de Norme tehnice pentru proiectarea și realizarea traseelor sistematizate ale rețelelor de comunicații electronice, respectiv realizarea de infrastructuri de rețele de comunicații electronice, cu luarea în considerare a propunerilor de la factorii interesați;
- Supunerea proiectului de Norme tehnice, consultării publice, după prezentarea la nivelul MCSI, în vederea obținerii acordului pentru această acțiune.
- Colectarea și sistematizarea propunerilor și observațiilor primite ca urmare a consultării publice, în vederea luării în considerare a acestora în elaborarea Normelor tehnice pentru realizarea de infrastructuri de rețele de comunicații electronice.
- Definitivarea proiectului de norme tehnice cu propunerile și observațiile primite ca urmare a consultării publice.

În prima fază, proiectul s-a derulat în conformitate cu planul de realizare prevăzut. De asemenea, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului stabilite conform contractului nr. 139 / 10.07.2015 pentru faza I.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în anul 2016 se va asigura asistență în vederea aplicării normelor privind construcțiile civile și rețelele de comunicații electronice.

În anul 2017 se vor elabora propuneri de perfecționare a normelor în urma procesului de evaluare a aplicării și de implementare a prevederilor acestora și se va realiza o variantă finală a Normelor tehnice.

Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații - I.N.S.C.C. București a realizat până în prezent activitățile cuprinse în Planul de realizare a Proiectului, referitoare la prevederile de reglementare, la definirea cerințelor tehnice corespunzătoare pe categorii de lucrări edilitare, la seturile de cerințe tehnice necesare, la identificarea asociațiilor și autorităților prevăzute de Lege și solicitarea de propuneri, precum și primirea, sistematizarea, armonizarea și luarea în considerație a acestora în conformitate cu prevederile Contractului de Finanțare Nr. 139/10.07.2015, „Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de comunicații electronice (inclusiv NGN)”.

- *Proiectul „Soluții tehnice, financiare și administrative de asigurare a penetrării rețelelor NGN în statele membre”* - Contractul nr. 138/10.07.2015;
Faza 1: Analiza cadrului general tehnic și de reglementare la nivel european în ceea ce privește introducerea rețelelor NGN în țările membre UE.

În cadrul primei faze a proiectului s-a realizat un studiu care cuprinde:

- Analiza cadrului tehnic și de reglementare ITU-T, ETSI și UE privind introducerea și dezvoltarea rețelelor NGN;
- Analiza sintetică a caracteristicilor serviciilor pe suport NGN.

Materialul din această fază are ca scop realizarea suportului necesar pentru studiile din fazele următoare privind analiza dezvoltărilor tehnice actuale, analiza soluțiilor și strategiilor financiare și administrative aplicate și/sau aplicabile care permit introducerea și penetrarea rețelelor NGN în țările membre ale UE.

Studierea și analiza comparativă a soluțiilor adoptate de țările membre UE, privind implementarea și dezvoltarea rețelelor NGN, coroborat cu prevederile standardelor și recomandările organismelor ETSI și ITU, au ca obiectiv final realizarea de modele operaționale aplicabile în România în condiții de eficiență tehnico-economică pentru introducerea și dezvoltarea rețelelor NGN.

Prevederile documentelor de standardizare și de reglementare europene în domeniul rețelelor NGN enunță principiile generale pentru introducerea, dezvoltarea și penetrarea rețelelor multi-serviciu în funcție de specificul economico-social și de capacitățile tehnice ale infrastructurilor suport din țările membre ale UE.

Acestea vor permite, în final, identificarea și sistematizarea cerințelor de ordin tehnic, financiar, dar și administrativ pentru implementarea rețelelor NGN în statele membre ale UE.

În prima fază, proiectul s-a derulat în conformitate cu planul de realizare prevăzut. De asemenea, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului stabilite conform contractului nr. 138/10.07.2015 pentru faza I.

Proiectul va continua, conform Planului de realizare, cu faza a doua, *Analiza sistematică a dezvoltărilor tehnice actuale care permit introducerea și penetrarea rețelelor NGN în țările membre ale UE*, având activitățile:

- Analiza de soluții tehnice aplicate și aplicabile pentru dezvoltarea de infrastructuri de acces ca suport pentru introducerea NGN în țările membre ale UE;

- Analiza de soluții tehnice aplicate și aplicabile pentru dezvoltarea de infrastructuri de distribuție ca suport pentru introducerea NGN în țările membre ale UE;

- Analiza de soluții tehnice aplicate și aplicabile pentru dezvoltarea rețelelor magistrală ca suport pentru introducerea NGN în țările membre ale UE;

- Analiza de soluții tehnice aplicate și aplicabile la nivel european pentru asigurarea securității în rețelele NGN.

- *Proiectul „Tehnologii și arhitecturi eficiente energetic pentru rețele de comunicații NGN”* - Contractul nr. 141/10.07.2015;

Faza 1: Studiu de analiză a standardelor și reglementărilor aplicabile rețelelor NGN. În cadrul proiectului se studiază tehnologiile și arhitecturile eficiente energetic pentru rețelele de comunicații NGN.

Având în vedere situația actuală, problemele care au fost propuse pentru rezolvare în domeniul tematicii proiectului sunt:

- Analiza standardelor și reglementărilor aplicabile rețelelor NGN;

- Prezentarea documentelor Uniunii Europene privind cerințele de eficiență energetică, aplicabile industriei comunicațiilor, în perspectiva anului 2020;
- Prezentarea de soluții de eficientizare energetică a rețelelor NGN;
- Prezentare și evaluare a modelelor de arhitecturi NGN eficiente energetic;
- Manual de prezentare privind tehnologiile și arhitecturile eficiente energetic pentru rețelele de comunicații NGN.

În cadrul primei faze a proiectului s-a realizat un studiu de analiză a standardelor și reglementărilor aplicabile rețelelor NGN care cuprinde:

- Analiza standardelor aplicabile rețelelor NGN;
- Prezentarea reglementărilor aplicabile rețelelor NGN;
- Analiza reglementărilor aplicabile rețelelor NGN.

În prima fază, proiectul s-a derulat în conformitate cu planul de realizare prevăzut. De asemenea, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului stabilite conform contractului nr. 141 / 10.07.2015 pentru faza I.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în anul 2016 se vor elabora:

- Studiu de prezentare a documentelor Uniunii Europene privind cerințele de eficiență energetică, aplicabile industriei comunicațiilor, în perspectiva anului 2020,
- Studiu privind soluții de eficientizare energetică a rețelelor NGN.

În anul 2017, în cadrul fazei finale, se va realiza prezentarea de modele de arhitecturi NGN eficiente energetic, evaluarea acestor modele și manualul de prezentare privind tehnologiile și arhitecturile eficiente energetic pentru rețelele de comunicații NGN.

Obiectivul 2: Rețele de comunicații prin satelit:

- Proiect „Cercetări în domeniul comunicațiilor prin satelit” - Contractul nr. 140/10.07.2015;

Faza 1: Studiu privind reglementări și standarde, actuale și de perspectivă, propuse/emise de organizații și/sau forumuri cu activitate în domeniul comunicațiilor prin sateliți.

În cadrul primei faze a proiectului s-a realizat un studiu privind armonizarea strategiei de dezvoltare a serviciilor de comunicații mobile cu cerințe ale

reglementărilor și standardelor existente în domeniul comunicațiilor digitale prin satelit. Totodată, s-a realizat fundamentarea cerințelor privind calitatea serviciilor de comunicații mobile pe indicatori definiți în standarde aplicabile.

Obiectivele și activitățile proiectului, definite în planul de realizare pe anul 2015, sunt materializate în studii referitoare la:

- Reglementări privind servicii și sisteme de sateliți;
- Utilizarea sateliților în comunicații de bandă largă;
- Reglementarea utilizării spectrului de către sistemele de sateliți;
- Standarde referitoare la comunicații de bandă largă prin sateliți.

II. PROGRAMUL „AGENDA DIGITALĂ PENTRU ROMÂNIA - SECȚIUNEA: SERVICII ELECTRONICE 2015 - 2017”:

Obiectivul 1: Facilitarea condițiilor necesare funcționării serviciilor de e-Guvernare, Interoperabilitate, Securitate Cibernetică, Cloud Computing, Open Data, Data și Mediile Sociale, prin corelarea liniilor strategice de dezvoltare în adaptarea contextului național la standardele/recomandările Europene:

- *Proiect e-Guvernare și Interoperabilitate: „Propuneri de soluții în implementarea Cadrelor Europene de Interoperabilitate la nivel național - exemple de bune practici din State Membre ale Uniunii Europene” - Contractul nr. 145/10.07.2015;*

Faza 1: Studiu privind cele mai bune practici la nivel european și modalitățile de implementare a interoperabilității pentru sistemele de e-Guvernare.

În cursul anului 2015, în cadrul primei faze a proiectului, s-au realizat următoarele:

- Ghid de bune practici pentru adoptarea cu succes a soluțiilor de interoperabilitate identificate la nivel european;

- Studiu privind gradul de implementare și utilizare a serviciilor electronice la nivel european și național. Raportul de cercetare include descrierea celor mai bune practici și modalități privind modelele de interoperabilitate la nivel european;

- Studiu privind identificarea celor mai bune practici privind gestionarea serviciilor electronice de e-Guvernare la nivel european (raport tehnic);

- Analiza comparativa a modalităților de implementare a interoperabilității pentru serviciile de e-Guvernare (raport tehnic);

- Website proiect.

În vederea atingerii obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în anul 2016 se va derula faza II, *Studiu privind etapele aferente procesului de gestionare a operațiunilor de oferire/furnizare a serviciilor de e-Guvernare care se va concretiza în:*

- Studiu și analiză asupra etapelor procesuale de gestionare a operațiunilor de furnizare a serviciilor de e-Guvernare;

- Analiză comparativă privind modelele de arhitecturi și fluxuri operaționale a serviciilor electronice la nivel european;

- Studiu privind definirea criteriilor de utilizare și gestionare a serviciilor de e-Guvernare;

- Studiu referitor la Analiza cerințelor privind soluțiile de implementare.

În cursul anului 2017 se va realiza faza III, *Elaborarea propunerilor de soluții privind implementarea cadrului european de interoperabilitate, la nivel național, care va cuprinde:*

- Definirea cadrului metodologic referitor la propunerile de soluții privind implementarea CEI la nivel național;

- Studiu privind gestionarea serviciilor electronice de e-Guvernare de către cetățeni și funcționarii publici din România;

- Studiu privind elaborarea unui set de recomandări privind structurarea și gestionarea într-o modalitate interoperabilă a operațiunilor electronice de furnizare a serviciilor publice de e-Guvernare.

- *Proiect Securitatea Cibernetică - Securitatea Rețelelor și a Sistemelor Informatice: „Scenarii și soluții privind soluționarea incidentelor de securitate - gestionarea incidentelor la nivel național cu potențial impact la scară largă” - Contractul nr. 146/10.07.2015;*

Faza 1: Elaborarea studiului de identificare a celor mai bune practici privind soluționarea *incidentelor de securitate a Rețelelor și a Sistemelor Informatice*

În cursul anului 2015, în cadrul primei faze a proiectului, s-a realizat Studiul asupra metodelor de lucru și capacităților existente la nivel național în ceea ce privește gestionarea incidentelor de securitate cibernetică. Principalul obiectiv al acestei faze s-a concretizat în analiza prevederilor actelor normative naționale în

vigoare care reglementează domeniul securității cibernetice în vederea identificării instituțiilor cu responsabilități în domeniu, atribuțiile și capacitățile acestora și modul în care se realizează schimbul de informații.

Pornind de la rezultatele obținute, în etapa următoare, colectivul de cercetare va realiza următoarele activități:

- Studiu asupra modelelor adoptate la nivel internațional sau la nivel european;

- Definire framework/metodologie pentru gestionarea incidentelor de securitate cibernetică la nivel național.

- *Proiect „Soluții privind identificarea și autentificarea pentru realizarea comunicării electronice între instituții publice și cetățeni sau mediul de afaceri” - Contractul nr. 147/10.07.2015;*

Faza 1: Analiza asupra cadrului legal (linii directoare de proiectare pentru entitățile publice).

În prima fază a proiectului, obiectivul a fost realizarea unui studiu asupra cadrului legal (legislație internă, europeană și internațională) în domeniul siguranței comunicațiilor electronice, precum și studii asupra dinamicii comunicațiilor electronice între instituții publice și cetățean /mediul de afaceri.

Activitățile realizate au vizat următoarele aspecte:

- Principalele tipuri de atacuri la care sunt supuse comunicațiile electronice, precum și modalitățile de contracarare;

- Principiile securizării aplicațiilor de tip Cloud;

- Descrierea autentificării prin PKI (Public Key Infrastructure);

- Necesitatea legislației securității cibernetice (cu accent pe incidente informatice în cazul aplicațiilor e-Banking sau a celor deservind comunicarea administrație publică - cetățean/mediul de afaceri);

- Elemente ale legislației privind securitatea cibernetică la nivel național, european, internațional;

- Considerații asupra dinamicii comunicațiilor electronice între instituții publice, cetățean, mediul de afaceri.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în perioada 2016 -2017 se vor desfășura următoarele etape:

Etapa II: Studiu asupra standardelor, procedurilor și capabilităților adoptate la nivel internațional și european.

Etapa III: Identificarea celor mai bune practici pentru identificarea și autentificarea la infrastructurile publice.

- *Proiectul Big Data: „Utilizarea tehnologiilor Big Data în sistemele informaționale guvernamentale”* - Contractul nr. 143/10.07.2015

Faza 1: Analiza seturilor Big Data dedicate sectorului public și studierea practicilor de gestionare și procesare a datelor din diferite surse aflate în diverse formate.

În prima fază, proiectul s-a derulat în conformitate cu planul de realizare prevăzut. De asemenea, au fost îndeplinite toate obiectivele proiectului stabilite conform contractului nr. 143 / 10.07.2015 pentru faza I, după cum urmează:

- Elaborarea unui studiu asupra conceptelor legate de Big Data;
- Elaborarea unui studiu privind practicile de gestionare și procesare a datelor din diferite surse aflate în diverse formate, întâlnite frecvent în cadrul seturilor Big Data guvernamentale;

- Fundamentarea criteriilor de selecție a serviciilor și tehnologiilor Big Data, a bunelor practici și a soluțiilor utilizate în sistemele informaționale guvernamentale.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în perioada 2016 - 2017 se vor desfășura următoarele etape:

Etapa II - Analiza asupra tehnologiilor, bunelor practici și a soluțiilor de eGuvernare care utilizează seturi Big Data, existente la nivel național, european și internațional.

Etapa III - Identificarea impactului produs de utilizarea seturilor Big Data pentru dezvoltarea sistemelor informaționale guvernamentale în România și elaborarea unui set de recomandări privind bunele practici studiate, referitoare la serviciile și tehnologiile Big Data.

Obiectivul 2: Facilitarea condițiilor necesare utilizării TIC în Educație, Sănătate, Cultură și e-Inclusion:

- *Proiectul TIC în Sănătate: „Analiză comparativă a soluțiilor e-Health în statele membre și modele de succes pe plan mondial”* - Contractul nr. 142/10.07.2015.

Faza 1: Identificarea inițiativelor și soluțiilor de e-Health dezvoltate la nivel național, european și mondial.

Activitățile realizate în cadrul primei faze a proiectului au fost cele prevăzute în planul de realizare, respectiv:

- Elaborarea unui studiu privind evaluarea comparativă a inițiativelor și soluțiilor de eHealth la nivel național, european și mondial;
- Identificarea celor mai reprezentativi indicatori pentru gradul de adopție, utilizabilitate și eficiență a soluțiilor de eHealth analizate;
- Elaborarea unui studiu privind instrumentele de măsurare a gradului de adopție, utilizabilitate și eficiență a soluțiilor de eHealth analizate;
- Realizarea website-ului proiectului.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în perioada 2016 - 2017 se vor desfășura următoarele etape:

Etapa II - Identificarea la nivel european și mondial de bune practici pentru ghidarea implementării și adoptării în România a unor soluții eficiente de eHealth;

Etapa III - Identificarea impactului în România a soluțiilor și bunelor practici studiate și furnizarea unei foi de parcurs pentru dezvoltarea de noi soluții de eHealth.

Obiectivul 3: e-Commerce, Cercetare - Dezvoltare și Inovare în TIC:

- Proiectul Cercetare - Dezvoltare și Inovare în TIC: „Dezvoltarea de produse și servicii inovative care să deservească cele 10 sectoare identificate în domeniul Smart Specialization” - Contractul nr. 144/10.07.2015.

Faza 1: Selectarea tematicilor CDI-TIC relevante pentru sectoarele de specializare inteligentă (SI).

În prima fază, proiectul s-a derulat în conformitate cu planul de realizare prevăzut. De asemenea, au fost îndeplinite obiectivele proiectului stabilite conform contractului nr. 144 / 10.07.2015 pentru faza I, după cum urmează:

- Analiza tematicilor CDI prioritare pentru TIC ca sector de specializare inteligentă;
- Investigarea tematicilor CDI-TIC relevante pe ansamblul sectoarelor de specializare inteligentă.

În vederea atingerii tuturor obiectivelor propuse pentru realizarea proiectului, în perioada 2016 - 2017 se vor desfășura următoarele etape:

Etapa II - Constituirea portofoliului de soluții TIC generice (cu arie largă de aplicabilitate) pentru tematicile CDI-TIC analizate.

Etapa III - Recomandări privind utilizarea soluțiilor de portofoliu pentru dezvoltarea de produse și servicii TIC inovative din sectoarele de specializare inteligentă.

III.1.2. Proiectul e-Romania 2:

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a încheiat cu S.C. Omnilogic S.R.L. contractul nr. 105/23.06.2010 având ca obiect realizarea proiectului „e-Romania 2”, a cărui valoare totală se ridică la 52.057.628 lei (TVA inclus). Portalul „e-România - Portalul Democrației Participative” a fost lansat oficial la data de 23 decembrie 2013, fiind proiectat să cuprindă cel mai amplu conținut informațional despre România, un spațiu de dezbatere și interacțiune între cetățeni și autoritățile publice, precum și o platformă colaborativă între funcționarii din întreaga administrație publică. Portalul este accesibil online la adresa www.portaleromania.ro.

e-Romania este un portal multifuncțional, de mare capacitate care include facilități de construcție și analiză, printre care urmărirea stadiului proiectelor finanțate cu fonduri europene (Project Management), capabilități de dezvoltare structuri analitice de BI (Business Intelligence) pentru administrația publică centrală, zona de BPM (Business Process Management) pentru managementul proceselor interne ale administrației, forumuri private ale specialiștilor din administrația publică, aplicații de planificare a activității, evaluare a performanței, gestionare a resurselor, cu posibilitatea generării de analize, rapoarte și alte documente suport pentru fluidizarea proceselor de business (grafice Gantt, scorecarduri, analize SWOT, analize comparative etc.)

Pentru funcționarii publici înregistrați, pot fi configurate grupuri de lucru intra- și interinstituționale pe diferite teme, prin intermediul cărora vor fi posibile transmiterea și/sau partajarea de informații și documente (maxim 5 documente simultan, cu până la 24 Mb fiecare), comunicare instantanee, realizarea în comun de documente și materiale. Licențele software pentru aceste funcționalități sunt

perpetue, iar accesul în platformă este protejat de soluții de tip guvernamental de securitate .

În anul 2015, la solicitarea Departamentului pentru Românii de Pretutindeni din cadrul Ministerului Afacerilor Externe, privind crearea unei platforme de comunicare pentru membrii Consiliului Consultativ Interinstituțional pentru Românii din Străinătate, MCSI împreună cu reprezentanții SC Omnilogic SRL au acordat asistență reprezentanților MAE în realizarea unei pagini de prezentare și folosirea platformei de comunicare pentru specialiștii din administrația publică. Pagina de prezentare creată, a fost pusă la dispoziția reprezentanților instituțiilor membre ale Consiliului Consultativ Interinstituțional pentru Românii din Străinătate pentru testare, MAE nefăcând-o publică până la acest moment.

În cursul anului 2015, MCSI a întreprins demersuri pentru a asigura în continuare funcționarea portalului e-România în condițiile în care, la data de 15.01.2015, s-a încheiat perioada în care MCSI a beneficiat de serviciile curente de monitorizare a funcționării din punct de vedere tehnic (soft & hard).

Cu toate acestea, față de complexitatea și capacitatea portalului și de multitudinea de funcționalități pe care acesta le oferă, s-a constatat că portalul este insuficient utilizat.

În scopul de a operaționaliza și de a face cunoscute funcționalitățile gratuite puse la dispoziția administrației publice centrale și locale, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a demarat un amplu program de promovare care s-a concretizat în primă fază, prin transmiterea către ministere, prefecturi, consilii județene, primăria capitalei și primăriilor de sector, a unor prezentări pe larg ale portalului, însoțite de tutoriale video. În paralel, s-a solicitat instituțiilor menționate nominalizarea a câte unei persoane autorizate care să fie instruită cu privire la utilizarea funcționalităților din portal destinate administrației publice, cât și asupra beneficiilor acestora (reducere de costuri, crearea gratuită de pagini de prezentare având toate facilitățile necesare inclusiv de securitate).

La nivelul MCSI, se va avea în vedere utilizarea funcționalității de construcție pagină portal, funcționalitate care poate contribui la realizarea fără costuri a unei pagini Web . Prin intermediul acestei pagini web se dorește promovarea soluțiilor disponibile pentru susținerea mediului de afaceri din

România. Totodată, vor fi prezentate funcționalitățile următoarelor proiecte: *One Stop Shop*, *Punctul unic de contact*, *Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-urilor*, *BRIDGE PKI*.

Pentru anul 2016, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională își propune acțiuni de promovare/operationalizare a portalului astfel :

- Constituirea la nivelul ministerului, a Comitetul Director care va coordona modul de operationalizare a portalului pe baza propunerilor venite din partea membrilor echipei de coordonare a proiectului și a celorlalți factori din cadrul MCSI;
- Transmiterea de prezentări ale funcționalităților portalului și CD-uri cu tutoriale video în mai multe etape către: prefecturi, consilii județene, primarii, ministere, primării de sector - București etc.
- Demararea unui proces de reverificare a funcționalităților și de reactualizare a datelor din portalul e-Romania, activitate la care vor participa echipe formate din reprezentanți MCSI/Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI București /Agenția pentru Agenda Digitală a României, sprijiniți de reprezentanți din partea implementatorului;
- Finalizarea procesului de transfer către Agenția pentru Agenda Digitală a României în baza Hotărârii de Guvern nr.1132/2013, unde se vor asigura condițiile necesare din punct de vedere tehnic și procedural pentru funcționarea portalului e-România.

III.1.3. Achiziția dreptului de utilizare de produse software pentru instituțiile publice

Având în vedere Memorandumul cu tema „Măsuri necesare pentru utilizarea licențelor Microsoft în instituțiile publice beneficiare și sistemul educațional”, Ministerului Comunicațiilor și Societății Informaționale, prin H.G. nr. 460/2009 i-a fost atribuită competența de a desfășura procedura de licitație deschisă, licitație restrânsă sau negociere cu publicare prealabilă a unui anunț de participare, după caz, în vederea încheierii unui acord-cadru ce avea ca obiect achiziția dreptului de

utilizare de produse software prin închiriere cu opțiune de cumpărare. S-a mandatat Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, în numele Guvernului, să desfășoare procedura de achiziție publică.

În urma desfășurării procedurii de licitație deschisă, în baza H.G. nr.460/2009 și cu respectarea prevederilor O.U.G. nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, la data de 12.08.2009, a fost încheiat acordul cadru cu câștigătorul licitației.

În baza Acordului Cadru au fost încheiate contracte subsecvente ce au avut ca obiect închirierea cu opțiune de cumpărare a drepturilor neexclusive de utilizare a produselor software Microsoft.

Ministerul pentru Societatea Informațională a finalizat contractul privind asigurarea, începând cu 01.01.2013, a licențelor necesare instituțiilor publice beneficiare, prin activarea opțiunii de buy-out, opțiune prin care aceste instituții au devenit proprietarii ultimei versiuni pentru pachetul ProDesktop și licențe Windows Standard.

În final, în baza Acordului Cadru s-a încheiat contractul de furnizare produse nr.37/30.04.2013 care a avut ca obiect cumpărarea definitivă (buy-out) a licențelor Microsoft, respectiv drepturile neexclusive de utilizare pe durată nelimitată (licențe perpetue) a produselor software Microsoft în cadrul instituțiilor publice. În consecință, începând cu această dată, s-a obținut dreptul de licențiere perpetuă asupra produselor software Microsoft pentru instituțiile publice, fiind distribuite cu titlu gratuit instituțiilor publice beneficiare, conform comenzilor ferme aprobate de către acestea. Valoare totală a contractului este de 33.254.192,58 euro din care s-au achitat până în prezent 11.084.730,86 EURO; sursa de finanțare: bugetul de stat; termenul de implementare: 2013-2015.

În urma unei analize interne menite să asigure derularea contractului în condiții de legalitate și cu respectarea prevederilor din domeniul fiscal, întrucât au fost identificate o serie de neconcordanțe, MCSI nu a efectuat plata tranșei a doua în valoare de 11.084.730,86 Euro (aproximativ 50 milioane lei) scadentă în perioada 24-31.10.2014 și a tranșei a treia în valoare de valoare de 11.084.730,86 Euro (aproximativ 50 milioane lei) scadentă în perioada 24-31.10.2015.

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a promovat în instanță două acțiuni cu privire la executarea contractului de furnizare produse cu nr. RO/41/03.04.2013 (subsecvent Acordului-cadru de furnizare nr. 32/12.08.2009), solicitând inclusiv suspendarea plăților tranșei a doua și a treia aferente contractului. Unul din dosare se află pe rolul Curții de Apel București pentru soluționarea căii de atac promovate împotriva hotărârii instanței de fond iar cea de-a doua acțiune se află în curs de soluționare la instanța de fond, Tribunalul București.

Obiectul contractului la care se referă acțiunile din instanță îl constituie livrarea drepturilor neexclusive de utilizare pe durată nelimitată (licențe perpetue) a produselor software Microsoft, ai căror utilizatori sunt instituțiile publice din aparatul central (ministere și autorități publice). Valoarea contractului este de 33.254.192,58 euro, termenele de plată fiind stabilite astfel:

Denumirea plății	Valoare Euro	Termen de plată
Tranșă 1	11.084.730,86	24-31.10.2013 (achitată)
Tranșă 2	11.084.730,86	24-31.10.2014
Tranșă 3	11.084.730,86	24-31.10.2015
Total	33,254,192.58	

În funcție de rezultatele cercetărilor efectuate și finalizate de instituțiile competente, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională va urma procedurile legale corespunzătoare.

III.1.4. Continuarea activității Comitetului Tehnico - Economic pentru Societatea Informațională

Comitetului Tehnico - Economic pentru Societatea Informațională a fost înființat prin HG nr. 941/2013, organism interinstituțional compus din reprezentanți cu rang de secretar de stat care asistă Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională în scopul elaborării politicii guvernului în domeniul Societății Informaționale, monitorizării implementării acesteia și al corelării cu politicile europene. Comitetul Tehnico - Economic avizează:

- strategiile și proiectele de informatizare ale instituțiilor publice în vederea asigurării interoperabilității sistemelor informatice și a eliminării finanțărilor multiple și suprapunerilor funcționale;

- proiectele care implică soluții IT&C și pentru care se solicită garanții guvernamentale;

- conformitatea proiectelor care implică soluții IT&C cu obiectivele Strategiei "Agenda digitală pentru România" și cu Strategia națională de securitate cibernetică, inițiate de instituțiile publice, astfel cum sunt definite de Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și de companiile/societățile naționale sau societățile reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, la care statul este acționar unic ori majoritar.

Specificațiile tehnice aferente caietelor de sarcini, respectiv proiectele tehnice și studiile de fezabilitate se supun avizului Comitetului Tehnico - Economic, astfel:

a) înainte de demararea procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică, proiectele ce implică soluții IT&C cu o valoare nominală sau cumulată mai mare de 2.500.000 lei finanțate din fonduri naționale;

b) înainte de depunerea cererii de finanțare la autoritățile competente, precum și înainte de demararea procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică, proiectele ce implică soluții IT&C cu o valoare nominală sau cumulată mai mare de 2.500.000 lei finanțate din fonduri europene.

De la înființare și până la finalul anului 2015, Comitetului Tehnico - Economic pentru Societatea Informațională a evaluat un număr 192 proiecte.

III.1.5. Comunicări comerciale nesolicitate (SPAM)

Conform prevederilor H.G. nr. 548/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, art.4 alin. 1 (56), Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională exercită atribuții specifice în domeniul tehnologiei informației, respectiv „supravegherea și controlul respectării prevederilor legale din domeniul comerțului electronic, în calitate de autoritate de reglementare și supraveghere, în conformitate cu prevederile Legii nr. 365/2002 privind comerțul electronic, republicată”.

În acest sens, la nivelul MCSI s-a realizat analiza și soluționarea dosarelor de SPAM prin soluționarea a 24 de sesizări cu privire la comunicările comerciale

nesolicitate transmise pe adresa de poștă electronică în baza legislației ce reglementează domeniul comerțului electronic care constă, cel puțin, în identificarea IP-ului aferent comunicării comerciale nesolicitate, identificarea furnizorului de servicii de Internet și solicitarea de informații de identificare și de trafic ale utilizatorului IP-ului, notificarea utilizatorului IP-ului cu privire la comunicările comerciale nesolicitate transmise.

III.1.6. Avizarea serviciilor societății informaționale

1. În conformitate cu Legea nr. 135/2007 privind arhivarea documentelor în formă electronică, Ordinul OMSI nr. 489/2009 privind normele metodologice de autorizare a centrelor de date, cu modificările și completările ulterioare, pe parcursul anului 2015, au fost autorizate următoarele centre de date: S.C. STAR STORAGE S.A., S.C. EXPERT ONE RESEARCH S.R.L., S.C. PROCAD S.R.L.

2. În conformitate cu Legea nr. 135/2007 privind arhivarea documentelor în formă electronică, Ordinul OMSI nr. 493/2009 privind normele tehnice și metodologice pentru aplicarea Legii nr. 135/2007 privind arhivarea documentelor în formă electronică, pe parcursul anului 2015, au fost autorizați următorii administratori de arhivă electronică: S.C. STAR STORAGE S.A., S.C. EXPERT ONE RESEARCH S.R.L., S.C. SISTEC-SBSOL S.R.L.

3. Pe parcursul anului 2015, nu au existat solicitări privind autorizarea furnizorilor de servicii de marcare temporală. În conformitate cu Legea nr. 451/2004 privind marca temporală și cu prevederile Ordinului MSI nr. 492/2009 privind normele tehnice și metodologice de aplicare a Legii 451/2004 privind marca temporală.

4. În conformitate cu Legea nr. 455/2001 privind semnătura electronică, H.G. nr. 1259/2001 privind normele tehnice și metodologice privind aplicarea Legii 455/2001 privind semnătura electronică și Ordinul OMSI nr. 473/2009 privind procedura de acordare, suspendare și retragere a deciziei de acreditare a furnizorilor de servicii de certificare, pe parcursul anului 2015, a fost reautorizată S. C. CENTRUL DE CALCUL S.A. De asemenea, s-au actualizat informațiile cuprinse în Trusted List-ul pentru România, în conformitate cu prevederile standardului TS 102 231 cu modificările ulterioare.

5. Au fost eliberate 63 de avize pentru instrumentele de plată cu acces la distanță de tip internet-banking (43), mobile-banking (13), home-banking (7).

III.2. Derularea proiectelor finanțate din fonduri europene

III.2.1. Continuarea „Proiectului Ro-NET - Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale”

Proiectul Ro-NET reprezintă o componentă esențială a Strategiei Naționale de Broadband pentru asigurarea unei conexiuni de bandă largă la Internet în zonele geografice defavorizate.

Sursa de finanțare a proiectului Ro-NET este Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE 2007-2013), aprobat prin Decizia CE nr. 1437/2007, Axa Prioritară III, "TIC pentru sectoarele privat și public". Prin fazare, finanțarea fazei II urmează a fi asigurată din Programul Operațional Competitivitate.

Valoarea totală a proiectului (inclusiv TVA) este de 377.838 mii lei, contribuția din fondurile europene nerambursabile fiind de 82,7% din cheltuielile eligibile. TVA-ul reprezintă cheltuială neeligibilă, toate celelalte fiind considerate eligibile.

Prezentare generală a proiectului Ro-NET:

Scopul proiectului „RO-NET - Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale” este acela de a asigura infrastructura necesară pentru stimularea furnizării serviciilor în bandă largă, prin extinderea acoperirii, prin construirea de rețele de distribuție în "zonele albe", acolo unde comunicațiile electronice în bandă largă nu sunt disponibile și nu există planuri de dezvoltare ale investitorilor privați pentru următorii trei ani (783 localități), corespunzător Avizului Conform ANCOM, urmând ca rețelele de distribuție construite în cadrul proiectului să fie completate de bucle de acces locale, realizate de operatorii privați.

Astfel, se va extinde raza de acțiune a magistralelor de comunicații electronice în bandă largă în zonele nedeservite corespunzător, infrastructura realizată contribuind în mod direct la reducerea decalajului digital, creșterea

nivelului de educație, a nivelului de acces la servicii de e-guvernare, e-sănătate etc.

Proiectul Ro-NET este un proiect major, aprobat direct de Comisia Europeană prin decizia CCI 201/RO161PR003 din 20.10.2014, având un bugetul total (fără TVA) în valoare de aproximativ 69 mil. Euro, din care aproximativ 57 mil. Euro, reprezintă contribuția nerambursabilă din fonduri europene.

Proiectul se adresează exclusiv zonei rurale, corespunzător celor 783 de localități, care sunt considerate amplasamente în anexa la H.G. nr. 963/29.10.2014, publicat în M.O. nr.809/06.11.2014, prin care s-au aprobat indicatorii tehnico-economici ai proiectului Ro-NET.

Conform Ghidului Comisiei Europene, privind Dezvoltarea Rapidă a Infrastructurilor de Comunicații, C25/1/2013, statele membre au obligația de a utiliza la maximum infrastructurile existente, inclusiv rețelele de electrificare, astfel prin proiectul Ro-NET fiind reutilizați cca 1.800 de Km de rețea existentă, alcătuită din stâlpi amplasați de-a lungul drumurilor situate în marea majoritate a extravilanului din mediul rural.

Prin proiect se finanțează proiectarea și realizarea rețelelor de distribuție și a punctelor locale de acces pentru localitățile eligibile, aflate pe întreg teritoriul României, infrastructură necesară furnizării serviciilor de comunicații electronice în bandă largă, pe principii nediscriminatorii operatorilor de buclă locală (acces), la prețuri reglementate, stabilite prin Avizul Conform¹, emis de Autoritatea Națională de Reglementare în Comunicații (ANCOM). Rețelele și punctele locale de distribuție realizate prin proiectul Ro-NET, vor rămâne integral în proprietatea statului român, operarea făcându-se de către operatori prin concesiune pentru o perioadă de minim 18 ani. Astfel, prin implementarea acestui proiect, se creează premisele asigurării unor servicii de calitate la prețuri convenabile, accesibile tuturor cetățenilor, firmelor și instituțiilor publice, aflate pe raza localităților eligibile.

Pentru îndeplinirea acestor obiective, MCSI a decis ca implementarea proiectului Ro-NET să fie realizată prin fazare pe cele două programe operaționale, 2007-2013, respectiv 2014-2020, având în vedere compatibilitatea tehnică NGN.

Obiectivele specifice ale proiectului Ro-NET sunt următoarele:

¹http://www.ancom.org.ro/uploads/links_files/Aviz_RoNET_28_10_2013.pdf

- Reducerea "*decalajului digital*" dintre zonele care au acces la serviciile de bandă largă și cele în care nu există disponibilitate;
- Gestionarea lipsei infrastructurii de bandă largă în zonele de eșec ale pieței din cele 783 de localități vizate prin proiect;
- Furnizarea de infrastructură de bandă largă necesară pentru a promova creșterea economică și crearea de locuri de muncă în localitățile vizate prin proiect;
- Crearea condițiilor necesare pentru a stimula o funcționare corectă a pieței pentru serviciile de bandă largă bazată pe furnizarea de infrastructură cu acces liber în "zonele albe" vizate prin proiect.

Presă oficială a CE despre proiectul de broadband Ro-NET:

Comisia Europeană a publicat informații despre proiectul Ro-NET, informații ce sunt postate pe pagina oficială a Comisiei Europene, având în vedere faptul că, la nivelul forului comunitar, proiectul Ro-NET, până la această dată, este considerat ca fiind un proiect ingenios din punct de vedere al modelului operațional aplicat (aplicarea în premieră a unui model de contract care a permis ca printr-o singură procedură de selecție să se atribuie atât proiectarea și construcția rețelei, cât și operarea acesteia pe termen lung) și ca fiind unul din acele proiecte care a beneficiat de o perioadă scurtă de pregătire și aprobare primită din partea CE.

Sunt amintite de asemenea, cele două aspecte extrem de importante, respectiv faptul că acest proiect a fost elaborat cu maximă transparență, consultarea publică fiind extinsă de la o lună (1 lună) la 9 luni de zile, iar prin faptul că, pe pagina oficială a MCSI s-a publicat în avans cu mai mult de două luni, caietul de sarcini, aspecte care au condus la derularea primei licitații din România, care s-a încheiat fără nicio contestație (<https://joinup.ec.europa.eu/community/epractice/news/romania-bring-broadband-783-municipalities>).

Etapele procesului de pregătire și stadiul actual al proiectului sunt prezentate în continuare:

Aprobarea de către Guvernul României a proiectului Ro-NET prin Memorandum	05.10.2011
Finalizare Studiu Prefezabilitate și Model operațional	21.12.2011
Finalizare proces consultare publică și pregătire notificare	15.08.2012

23

07/12/2016 16:03:01

Finalizare Studiu de Fezabilitate	30.09.2013
Obținerea Avizului Conform ANCOM	28.10.2013
Obținere aprobare din partea DG COMP (Ajutor de Stat compatibil)	12.12.2013
Finalizarea procesului public de selecție (licitație)	06.03.2014
Depunerea proiectului (Cod SMIS= 54631)	28.05.2014
Încheierea contractelor cu concesionarii	17.06.2014
Obținerea avizului de mediu (Natura 2000)	19.06.2014
Obținerea Avizului Conform Jaspers	27.07.2014
Transmiterea proiectului major la CE (încărcare SFC)	01.07.2014
Aprobarea proiectului major de către CE	20.10.2014
Aprobarea indicatorilor tehnico-economici (HG)	06.11.2014
Publicat în MO nr. 809/06.11.2014	
Semnarea contractului de finanțare cu forul comunitar (termen limită)	18.12.2014
Semnarea protocolului de derulare a contractelor cu operatorul Telekom	22.12.2014
Finalizarea fazei de proiectare pentru toate cele 783 amplasamente	10.06.2015
Demararea operațiunilor de construire	Sept.2015
Amplasamente finalizate până la 31.12.2015 (faza I)	99

localități

Pentru *construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate prin utilizarea fondurilor structurale - Ro-NET*, până la data de 31.12.2015, au fost finalizate 99 de amplasamente și au fost obținute 331 de autorizații de construcție.

III.2.2. Programul Comunitar CEF TELECOM 2014 - 2020

În vederea îndeplinirii obiectivelor sale strategice în ceea ce privește realizarea politicii Guvernului României în domeniul comunicațiilor electronice, serviciilor poștale, tehnologiei informației și al societății informaționale, MCSI a continuat pe parcursul anului 2015 inițiativele anterioare în facilitarea condițiilor unei implementări optime la nivel național a prevederilor Programului Comunitar CEF TELECOM 2014 - 2020.

Întrucât problematica acestui program european este deosebit de complexă, demersurile întreprinse au urmat mai multe paliere de acțiune, de la activități destinate elaborării unui nou proiect de act normativ, care să asigure MCSI baza legală și mecanismele implementării CEF TELECOM pentru diferite categorii de potențiali beneficiari, până la estimarea unor obiective suport pe termen scurt în procesul de reprezentare a intereselor României în strânsă colaborare cu Ministerul

Fondurilor Europene la nivelul Comitetelor de Coordonare CEF TELECOM, organizate de reprezentanții DG CONNECT (Directorate General for Communications Networks, Content and Technology) și DG MOVE (Directorate General for Mobility and Transport), Comisia Europeană, la Bruxelles, Belgia.

Toate acestea au generat o re poziționare a relațiilor funcționale cu reprezentanții Ministerului Fondurilor Europene (MFE), în calitate de coordonatori naționali ai Programului Comunitar CEF Energie, Telecom și Transport, finalizată prin semnarea unui protocol de colaborare interinstituțional. Acest lucru a permis, pe de o parte, clarificarea rolului și atribuțiilor ministerului în relația cu partenerii Guvernului României (în principal, Ministerul Fondurilor Europene) și cei europeni (DG CONNECT, DG MOVE, DG REGIO (Directorate General for Regional and Urban Policy), Comisia Europeană), iar pe de altă parte a facilitat susținerea măsurilor specifice care trebuia adoptate în baza întrunirilor comune cu reprezentanții desemnați ai MCSI (OIPSI, UIP e-CODEX & Compartimentul Consilierilor pentru Afaceri Europene, Direcția Generală pentru Societatea Informațională). Astfel, urmare a acestor demersuri, DG CONNECT, Comisia Europeană, a adoptat modificările propuse de România la nivelul documentelor programatice pentru anul 2016.

În același timp, este relevant de punctat faptul că elementele de poziție formulate și fundamentate de MCSI și susținute de MFE cu privire la conținutul Manualului de Implementare CEF TELECOM pentru anul 2016 - respectiv, necesitatea de a include în viitoarele consorții ale proiectelor finanțate prin Programul Comunitar CEF TELECOM parteneri internaționali, în calitate de reprezentanți ai unor economii dezvoltate (cum ar fi, de exemplu, Statele Unite ale Americii sau Republica Korea), proces ce ar facilita pentru România și celelalte State Membre ale Uniunii Europene adoptarea unor standarde europene și internaționale în constituirea blocurilor de interoperabilitate destinate susținerii serviciilor electronice transfrontaliere, - au fost preluate de reprezentanții DG CONNECT, Comisia Europeană, la nivelul acestui document programatic², fiind

²Conform specificațiilor incluse la pagina nr. 56, începând cu paragraful al treilea, al Manualului de Implementare CEF TELECOM, pentru anul 2016.

pentru prima dată când oficialii Comisiei Europene au acceptat o asemenea schimbare majoră la nivelul unui document european din partea României.

Pentru anii ce vor urma, MCSI își propune dezvoltarea relațiilor de colaborare cu entitățile Guvernului României asupra cărora Programul Comunitar CEF TELECOM exercită un impact evident, alături de o promovare cât mai eficientă a acestei oportunități a Comisiei Europene pentru o paletă cât mai largă de potențiali beneficiari finali.

III.2.3. Proiectul Comunitar e-CODEX “e-Justice Communication via Online Data EXchange”

În vederea asigurării condițiilor pentru adoptarea la nivel național a prevederilor incluse în Programele Comunitare CIP ICT PSP 2007 - 2013 și CEF TELECOM 2014 - 2020, alături de posibilitatea preluării unor exemple de bune practici din partea Statelor Membre în derularea de schimburi transfrontaliere susținute prin infrastructuri de servicii digitale comune, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a devenit partener la nivelul consorțiului e-CODEX - “e-Justice Communication via Online Data Exchange”.

Proiectul se află în implementare pentru perioada decembrie 2010 - mai 2016, beneficiind de finanțare națională și comunitară, respectiv din fonduri alocate prin intermediul Programului Comunitar CIP ICT PSP.

Având în vedere soluțiile pilot destinate rezolvării unor probleme concrete ce afectează viața cetățenilor europeni, datorate, în principal, unei mobilități impresionante a persoanelor la nivelul spațiului comunitar - cum ar fi, de exemplu, soluții online pentru rezolvarea micilor plângeri sau aplicarea prevederilor Ordinului European de Somație de Plată - proiectul e-CODEX beneficiază de suportul Directoratului General DG CONNECT al Comisiei Europene (prin asigurarea susținerii financiare pentru fondurile comunitare destinate implementării proiectului, alături de evaluarea anuală a activității partenerilor consorțiului), precum și de implicarea DG JUSTICE (Directorate General for Justice and Consumers) al Comisiei Europene (prin clarificarea aspectelor ce țin de sustenabilitatea financiară și tehnică a proiectului).

Întrucât Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a demarat o serie de inițiative destinate realizării Cadrului Național al Interoperabilității, prin asigurarea unei strânse concordanțe între soluțiile propuse și cele existente la nivel European (aflate în testare inclusiv la nivelul proiectului e-CODEX), implicarea României la nivelul consorțiului nu cuprinde activități de pilotare, cu atât mai mult cu cât din cei 28 de parteneri ai consorțiului, numai 11 au îndeplinit condițiile legale și tehnice pentru operarea de schimburi transfrontaliere conform normelor europene în domeniu.

Astfel, în afara beneficiilor ce rezidă din preluarea unor exemple de bune practici destinate să contribuie la finalizarea Cadrului Național al Interoperabilității, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a continuat pe parcursul anului 2015 să asigure coordonarea activităților de marketing și comunicare la nivelul consorțiului e-CODEX, prin exercitarea rolului de Leader al Pachetului de Activități destinate Comunicării.

În paralel cu aceste atribuții și responsabilități, MCSI își propune pentru anul 2016 să urmărească îndeaproape deciziile Comisiei Europene exprimate prin intermediul DG CONNECT și DG JUSTICE, respectiv, oportunitatea continuării activității la nivelul noii propuneri de proiect Me-CODEX - Maintenance of the e-CODEX project, estimat a se derula în perioada august 2016 - decembrie 2018.

III.2.4. Proiect: „Analiza la nivel național a sectorului Societatea Informațională și planificarea pentru cadrul financiar 2014-2020”, cod SMIS 48820

Obiectivul general al proiectului a fost pregătirea pentru implementarea și monitorizarea intervențiilor în domeniul comunicațiilor electronice, tehnologiei informației și societății informaționale din perioada de programare 2014-2020, pe baza analizei detaliate și exacte a nevoilor specifice precum și a unei analize operaționale și instituționale a modului în care au fost gestionate intervențiile publice finanțate din perioada 2007-2013.

Proiectul a avut ca scop elaborarea unei descrieri exacte și relevante și cuantificarea nevoilor de dezvoltare la nivel național a sectorului comunicații electronice, tehnologia informației și societății informaționale, în legătura directă

și cu alte sectoare economice ținând seama de distribuția teritorială, după caz. Prioritizarea nevoilor de dezvoltare și concentrarea finanțării reprezintă puncte cheie în dialogul informal cu Comisia Europeană pentru pregătirea perioadei de programare 2014-2020. Stabilirea priorităților constituie un element important pentru elaborarea Acordului de Parteneriat, în ceea ce privește conținutul sau, și implicit, a viitoarelor Programe Operaționale aferente Politicii de Coeziune, Politica Agricolă Comună precum și Politica Comuna în domeniul Pescuitului, după caz, pentru următoarea perioadă de programare.

În acest scop, s-au avut în vedere opiniile principalelor categorii de beneficiari (entități publice centrale, entități publice locale, sector privat, ONG/societatea civilă, după caz printr-o abordare de la nivelul domeniilor economice și sociale prin dezbateri publice, seminarii sau focus grupuri. Totodată, se are în vedere o analiză financiară a valorii nevoilor identificate și a potențialului național de (co) finanțare (public sau privat).

Proiectul este în concordanță cu obiectivul general al POAT, precum și cu obiectivul Axei prioritare 1, contribuind la consolidarea capacității de coordonare a implementării instrumentelor structurale și pregătirea pentru următoarea perioadă de programare.

Proiectul a urmărit, de asemenea realizarea unei analize comparative a nevoilor identificate cu politicile existente (inclusiv din punct de vedere al alocării financiare sectoriale stabilite prin aceste politici) astfel încât să fie evitate “blocajele” instituționale și administrative pentru o eficientă absorbție. Rezultatele proiectului pot fi consolidate prin cel puțin un proiect complementar, care are ca scop pregătirea portofoliului de proiecte de mare anvergură care vor fi finanțate din exercițiul financiar 2014-2020.

Valoarea proiectului a fost de 2.761.243,36 lei, sursa de finanțare fiind Programul Operațional Asistență Tehnică, Axa prioritară 1. Sprijin pentru implementarea instrumentelor structurale și coordonarea programelor, Domeniul de intervenție 1.1. Sprijin pentru managementul și implementarea instrumentelor structurale, Contract de Finanțare din instrumente structurale nr. 1.1.149/22.11.2013, aprobat de Ministerul Fondurilor Europene.

Perioada de implementare a proiectului Analiza la nivel național a sectorului Societatea Informațională și planificarea pentru cadrul financiar 2014-2020: noiembrie 2013 - octombrie 2015.

În cursul anului 2015, s-au obținut următoarele rezultate în ceea ce privește proiectul „Analiza la nivel național a sectorului societatea informațională și planificarea pentru cadrul financiar 2014-2020”:

În data de 23.03.2015 a fost semnat contractul cu firma Ernst&Young, pentru „Servicii de consultanță pentru analiza instituțională și operațională în vederea implementării Acordului de Parteneriat și a Programelor Operaționale 2014-2020 în sectorul Comunicațiilor, Tehnologia și Societatea Informațională”, în valoare de 975.818 lei cu TVA.

În data de 3 aprilie 2015, a avut loc la sediul Ministerul pentru Societatea Informațională, întâlnirea de lansare a proiectului.

Întâlnirea a fost prezidată de Secretarul de Stat coordonator și managerul de proiect. Prestatorul, Ernst&Young, a prezentat echipei de implementare viziunea sa asupra proiectului, punând accent pe metodologia de implementare. De asemenea a fost convenit un calendar estimativ privind organizarea celor 10 conferințe regionale cu participare din partea autorităților relevante implicate în implementarea fondurilor, precum și cu partenerii publici sau privați care au în plan să utilizeze fonduri, după cum urmează: Călărași - 20 aprilie 2015, Cluj - 21 mai 2015, Constanța - 18 iunie 2015, Brăila - 29 iulie 2015, Bacău - 30 iulie 2015, Iași - 31 iulie 2015, Craiova - 4 august 2015, Timișoara - 5 august 2015, Alba Iulia - 6 august 2015, București - 13 noiembrie 2015.

Prin conferințele de diseminare și consultare organizate, s-a avut în vedere prezentarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020 și a intervențiilor TIC surprinse în programele operaționale pentru 2014 - 2020, precum și derularea unor sesiuni interactive de inventariere a celor mai frecvente probleme întâmpinate de beneficiari publici sau privați în implementarea proiectelor TIC în perioada 2007-2013, și dezbateri privind implementarea intervențiilor de e-guvernare la nivel central și local.

De asemenea, pentru a atinge rezultatele vizate în cadrul proiectului, au fost organizate o serie de 4 focus grup-uri, la sediul Ministerul Comunicațiilor și pentru

Societatea Informațională, după cum urmează:

- ✓ Focus-grup cu participarea Autorităților de Management - 9 iunie 2015
- ✓ Focus- grup cu participarea mediului public - 10 iunie 2015
- ✓ Focus-grup dedicat mediului de afaceri privat - 11 și 12 iunie 2015

În urma acestora, au fost colectate informații cu privire la problemele din implementarea intervențiilor TIC în 2007-2013 și cele anticipate pentru perioada de finanțare 2014-2020, din perspectiva fiecărei categorii de participanți.

Pe parcursul implementării proiectului, au fost elaborate două acte adiționale la contractul de finanțare nr. 1.149/ 22.11.2013, încheiat între Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, în calitate de beneficiar, și Ministerul Fondurilor Europene - Autoritatea de Management pentru Programul Operațional de Asistență Tehnică, privind prelungirea perioadei de implementare și modificarea valorii și a calendarului de implementare, după cum urmează:

- ✓ Act adițional nr. 2/ 23.02.2015
- ✓ Act adițional nr. 3/ 30.09.2015

De asemenea, au fost elaborate 4 acte adiționale la contractul de prestări servicii nr. 60/ 23.03.2015 încheiat între Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, în calitate de beneficiar, și Ernst&Young SRL, în calitate de prestator, respectiv:

- ✓ Act adițional nr. 1/ 23.04.2015 privind înlocuirea unui expert din echipa prestatorului
- ✓ Act adițional nr. 2/ 17.09.2015 privind prelungirea duratei de prestări servicii
- ✓ Act adițional nr. 3/ 30.10.2015 privind prelungirea duratei de prestări servicii
- ✓ Act adițional nr. 4/ 27.11.2015 privind prelungirea duratei de prestări servicii

În data de 18 decembrie 2015, echipa de implementare a proiectului a efectuat recepția finală a livrabilelor solicitate prestatorului în caietul de sarcini, realizând astfel indicatorii, în proporție de 100%, asumați prin contractul de finanțare nr. 1.1.149/ 22.11.2013, după cum urmează:

- ✓ Raport inițial;
- ✓ Raport privind planificarea (calendar de pregătire/ implementare, beneficiar, valoare estimată, surse potențiale de finanțare) principalelor proiecte 2014-

2020 pentru sectorul societății informaționale necesare atingerii obiectivelor stabilite prin Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România, Acordul de Parteneriat și programe subsecvente.

- ✓ Studiu privind posibilele probleme în implementare (instituționale, administrative, la nivelul beneficiarilor privați, după caz) pentru perioada 2014-2020 și recomandări de prevenire și soluționare a acestora;
- ✓ Studiu privind modalitățile de implementare a intervențiilor în domeniul TIC din cadrul programelor operaționale 2014-2020;
- ✓ Organizarea a 10 evenimente;
- ✓ Raport final al proiectului.

Informații privind proiectul „Analiza la nivel național a sectorului Societatea Informațională și planificarea pentru cadrul financiar 2014-2020” sunt disponibile pe site-ul instituției (<http://www.comunicatii.gov.ro/anunt/>).

III.2.5. Proiectul „Dezvoltare BRIDGE PKI”

Proiectul este co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice”, Axa prioritară III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, Domeniul Major de Intervenție 2 „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice moderne”, Operațiunea 2 „Implementarea de sisteme TIC în scopul creșterii interoperabilității sistemelor informatice”. Bugetul total alocat proiectului este de 5.174.000 RON, fără TVA, și cuprinde costuri cu achiziția de hardware, software, servicii de mentenanță, servicii de promovare și publicitate, management de proiect. Contractul pentru implementarea proiectului a fost semnat cu Asesoft Internațional (lider) și XOR IT SYSTEMS SRL.

Obiectivele proiectului pe termen scurt:

- Capacitatea unei aplicații de chei publice de a interacționa cu alta aplicație de chei publice;
- Realizarea unui mediu de lucru prin interoperabilitate;
- Posibilitatea mixării de componente provenind de la firme diferite pentru crearea unei infrastructuri de chei publice organizaționale;

- Interacțiunea dintre domenii de chei publice aparținând unor organizații diferite, pentru a permite efectuarea unor tranzacții sigure între aceste organizații.

Obiectivele proiectului pe termen lung: Standardele în domeniul criptografiei cu chei publice au fost și încă sunt greu de adoptat și implică multe discuții, deoarece, pentru a crea o infrastructură bazată pe chei publice, este necesar un consens în ceea ce privește părțile fundamentale, anume:

- Formatul certificatelor digitale - care trebuie să fie cât mai apropiat de necesitățile fiecărei aplicații;
- Clienții care fac cereri pentru astfel de certificate;
- Server-ele care emit certificate;
- Părțile ce verifică validitatea certificatelor.

Toate aceste componente trebuie să funcționeze independent de implementare, dând astfel integratorilor de sisteme posibilitatea să realizeze modele complexe de securitate, având la bază tipuri de componente de chei publice realizate de diferiți producători software.

Informatizarea administrației publice este parte integrată a “Strategiei naționale pentru promovarea noii economii și implementarea societății informaționale”, așa cum este ea reglementată în legislația românească.

Îmbunătățirea calității serviciilor publice având ca beneficiari cetățenii și agenții economici urmărește cu precădere:

- Soluțiile de securitate implementate la nivelul instituțiilor publice vor asigura deplină confidențialitate și integritate a datelor și informațiilor transmise sistemului;
- Îndeplinirea unor criterii de excelență și calitate la nivelul instituțiilor publice va contribui decisiv la formarea unei imagini profesioniste a organizațiilor în rândul celor cu care acestea interacționează;
- Modernizarea administrației publice;
- Electronizarea instituțiilor publice;
- Dezvoltarea sectorului IT&C, prin lansarea de noi proiecte și implementarea de noi sisteme informatice integrate la nivelul instituțiilor publice;

- Creșterea calității vieții cetățenilor prin utilizarea noilor tehnologii;
- Menținerea și dezvoltarea unei capacități de cercetare-dezvoltare-inovare susținută de un transfer tehnologic activ către producătorii de bunuri și servicii.

Rezultatele obținute:

1. Integrarea proiectului cu cei 5 furnizori acreditați de certificate calificate: certSign, DigiSign, AlfaSign, Transsped, CertDigital.

2. Integrarea proiectului în cele 4 sisteme naționale: IMM, PCU, ONRC, SEAP. Prin integrarea cu Bridge PKI, au devenit disponibile următoarele funcționalități relevante:

- Autentificare în portal - pentru orice utilizator extern/intern pe bază de certificat digital calificat (eliberat de unul dintre furnizorii acreditați de certificate calificate);
- Autentificare la serviciile web - între serviciile web disponibile și serviciile web disponibile în MSI (pe bază de certificat digital);
- Semnare digitală documente - pentru orice utilizator intern/extern pe bază de certificat digital calificat (eliberat de unul dintre emițătorii de certificate calificate);
- Verificare autentificare/validare certificat - pentru orice utilizator extern/intern ce se autentifică prin certificat digital calificat;
- Verificare semnătură digitală/validare certificat - pentru orice utilizator extern/intern ce semnează cu certificat digital calificat.
- Termenul de finalizare a proiectului: august 2014.

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională va întreprinde acțiuni de promovare și operaționalizare a proiectului și va avea în vedere integrarea unor sisteme noi care au la bază semnătura electronică extinsă. În scopul de a asigura operaționalizarea platformei se va iniția dialogul cu Ministerul Fondurilor Europene, cu Ministerul Afacerilor Interne și alte instituții publice care dezvoltă aplicații care includ, pentru identificare sau autentificare, semnătura electronică.

III.2.6. Proiectul „Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-urilor”

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională derulează, începând cu data de 22.02.2013, proiectul „Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-urilor”, cod SMIS 31446, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza ordinului de finanțare nr. 111/22.02.2013 aprobat de Autoritatea de Management a Programului Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice.

Sursa de finanțare a proiectului este Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 3 -” Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, DMI 3.2 „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice”, Operațiunea 2 „Implementarea de sisteme TIC în scopul creșterii interoperabilității sistemelor informatice”.

Valoarea totală a proiectului este de 4.229.554,34 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 3.410.930,92 lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă finanțată din FEDR este de 2.820.839,87 lei și valoarea eligibilă nerambursabilă finanțată din bugetul național este de 590.091,05 lei.

Proiectul a fost implementat în Municipiul București, pe o durată de 12 luni de asocierea formată din Computas IT Romania (parte a companiei norvegiene Computas AS), Power Net Consulting și Evolva Trend Consultant.

Proiectul a fost lansat cu scopul de a asigura o poartă de acces securizată pentru IMM-uri la o gamă largă de informații și servicii publice online și de a interconecta bazele de date ale instituțiilor publice. Astfel, proiectul se înscrie în seria proiectelor și inițiativelor lansate de Ministerul pentru Societatea Informațională în vederea asigurării interoperabilității sistemelor informatice ale administrației publice.

Partenerii proiectului care au sprijinit realizarea aplicațiilor disponibile în portal sunt: Oficiul Național al Registrului Comerțului, Agenția Națională de Administrare Fiscală, Ministerul Finanțelor Publice, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Agenția pentru Agenda Digitală a României, Ministerul Administrației și Internelor, AIPPIMM - Agenția pentru Implementarea Proiectelor și Programelor pentru IMM-uri și Poșta Română.

Portalul cuprinde 31 de aplicații destinate IMM-urilor și administrației publice, grupate în 3 categorii, în funcție de domeniul de interes:

- Business to Business (B2B) - Aplicații și instrumente puternice de lucru dedicate activității specifice IMM-urilor: aplicații de ofertare, aplicații financiare, de lucru colaborativ, managementul de documente
- Government to Business (G2B) - Aplicații pentru autoritățile locale și centrale cu scopul livrării serviciilor publice și de informare pentru utilizatorii IMM-uri prin intermediul mijloacelor electronice în mod organizat
- Government to Government (G2G) - Aplicații de raportare, acces rapid și structurat la informații pentru aparatul de stat.

Lista celor 31 de aplicații a fost stabilită în urma unei analize desfășurate în cadrul primelor trei luni de implementare a proiectului. Lista a fost definită în urma desfășurării unor consultări cu instituțiile publice implicate în procesul de înființare, funcționare și închidere a unui IMM, pe baza nevoilor acestora, care au implementat platforme și portaluri de informare și servicii destinate IMM-urilor și care au răspuns pozitiv apelului Ministerului pentru Societatea Informațională de a propune și a colabora pentru realizarea de aplicații pentru acest portal.

Dintre funcționalități de tip Business to Business oferite în mod gratuit IMM-urilor amintim lucrul colaborativ pe documente, posibilitatea de realizare automată a unui site propriu, serviciu GIS pentru obținerea de rapoarte, catalogul șabloane de documente precompletabile pe baza profilului firmei, implementarea simplificată a unor fluxuri de documente în cadrul unui IMM, abonarea la serviciile SEAP pe bază de coduri CPV, registrul de casă, calculatorul taxe servicii, cererile de rambursare online pentru OIPSI.

O parte din cele 31 de aplicații disponibile pe portal sunt destinate partenerilor proiectului (subsisteme informatice de interoperabilitate „Government to Government” și „Government to Business”), în vederea realizării de rapoarte și sinteze pe baza datelor disponibile în bazele de date destinate IMM-urilor. Printre aplicațiile din cadrul acestor secțiuni menționăm: verificare nume firmă, calendar de evenimente relevante pentru IMM-uri, verificare insolvenți/falimentari/inactivi, centralizare surse de finanțare și programe gestionate de AIPPIIMM, obținere online

de rapoarte necesare politicilor ministeriale pe baza indicatorilor bilanțieri semestriali, validare periodică status persoane cu dizabilități, avizare electronică pentru operatori de mesagerie.

Portalul este disponibil online din februarie 2014 la adresa <http://imm.msinf.ro/project/>.

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională va întreprinde acțiuni de promovare și operaționalizare a proiectului prin demararea unei campanii de informare a IMM-urilor pentru înrolarea în portal precum și transmiterea de adrese pentru informarea autorităților locale. În scopul de a asigura operaționalizarea platformei se va iniția dialogului cu Ministerul Fondurilor Europene, cu Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice și cu Oficiul Național al Registrului Comerțului.

III.2.7. Proiectul „eAcademie pentru funcționarii publici”

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională derulează, începând cu data de 10.12.2009, proiectul „eAcademie pentru funcționarii publici”, cod SMIS 4430, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza ordinului de finanțare nr. 908/10.12.2009 aprobat de Autoritatea de Management a Programului Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice.

Sursa de finanțare a proiectului este Programul Operațional Sectorial Creșterea Competitivității Economice, Axa prioritară 3 - „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”.

Valoarea totală a proiectului este de 5.867.785,88 lei, din care asistența financiară nerambursabilă este de 4.930.912,5 lei, din care valoarea eligibilă nerambursabilă finanțată din FEDR este de 906.301,72 lei și valoarea eligibilă nerambursabilă finanțată din bugetul național este de 936.873,38 lei.

Proiectul a fost implementat în Municipiul București, pe o durată de 12 luni de asocierea formată din: contractor principal: SIVCO Romania SA Parteneri: Altfactor SRL - dezvoltare content, subcontractori: Omnilogic - Echipamente Hardware și servicii de instalare și configurare a acestora; InnerPoint - activități de marketing.

Proiectul urmărește introducerea unui sistem de instruire de tip eLearning și dezvoltarea de conținut interactiv de instruire prin:

- crearea unui sistem de instruire ușor accesibil - fiecare utilizator va avea acces la acesta de la computerul la care lucrează;
- asigurarea unei înțelegeri unitare și cuprinzătoare a subiectelor de instruire;
- asigurarea unor materiale de curs omogene - același suport de curs pentru o tema dată;
- scăderea timpului necesar procesului de formare/instruire și informare per utilizator;
- scăderea costurilor (materiale și financiare) necesare procesului de instruire/formare
- asigurarea accesului continuu la instruire/informare al tuturor funcționarilor publici;
- construirea unei baze de cunoștințe electronice care să conțină documentele relevante pentru un funcționar public;
- asigurarea de instrumente de evaluare automată;
- asigurarea unui conținut de instruire care să îmbunătățească rezultatele obținute de participanți în cadrul procesului de formare.

În prezent, sistemul de instruire pune la dispoziția utilizatorilor 11 teme, după cum urmează: *Ce înseamnă eGovernment, Procedee clasice comparate cu variantele electronice, Cadrul legal în domeniul Societății Informaționale, Componentele soluțiilor de eGovernment, Metode de autentificare în sistemele Societății Informaționale, Obținerea și gestionarea credențialelor în sistemele Societății Informaționale, Semnătura electronică, Interfața cetățeanului, Sisteme inter și intra organizaționale, Promovarea utilizării soluțiilor de eGovernment, Dezvoltarea sistemelor Societății Informaționale.*

În vederea obținerii finanțării nerambursabile prin POS CCE au fost stabiliți o serie de indicatori de rezultat/eficiență care trebuie să atingă, la sfârșitul perioadei de implementare, următoarele valori:

- Ponderea cursurilor electronice implementate ca urmare a realizării proiectului, în totalul necesităților de instruire - 55% pentru 10% din populația țintă

(valoarea medie pentru perioada de referință, cu evaluarea continuă ulterioară a proiectului din fonduri proprii și atingerea graduală a unui procent de 80%);

- Numărul cursurilor disponibile (sesiuni de 4 ore) - 355;

- Numărul persoanelor instruite pentru folosirea aplicației - instructori - 10;

- Numărul utilizatorilor proiectului, angajați ai administrației publice centrale și locale - 66.000 (10% din totalul angajaților din administrația publică).

În prezent, proiectul este implementat, platforma de eLearning este funcțională și au fost instruite cele zece persoane prevăzute pentru administrarea platformei. Cu toate acestea, numărul funcționarilor publici instruiți prin platforma eAcademie este foarte mic în raport cu indicatorii de rezultat - doar 55 de utilizatori din cadrul MCSI au urmat cursurile de instruire, deși aceasta a fost fundamentată pentru a fi utilizată de 66.000 de funcționari publici. Neutilizarea platformei la un nivel rezonabil a determinat nerambursarea sumelor alocate din POSCCE până la această dată.

Având în vedere că Ordinul de finanțare nr.908/10.12.2009, astfel cum a fost modificat ulterior, este în continuare în vigoare, MCSI, în calitate de beneficiar va trebui să întreprindă demersurile necesare pentru asigurarea îndeplinirii obiectivelor și valorilor țintă ale indicatorilor proiectului *eAcademie pentru funcționarii publici* până la încetarea perioadei de susținabilitate a proiectului, respectiv octombrie 2016.

În acest scop, MCSI va întreprinde demersuri în vederea identificării și informării grupului țintă cu privire la posibilitățile oferite de platformă și conținutul educațional al acesteia și asigurării operării corespunzătoare a platformei.

În cursul anului 2015 au fost întreprinse unele demersuri în acest sens, fiind identificată o nouă entitate, respectiv Autoritatea Electorală Permanentă (AEP), care ar putea beneficia de cursuri on-line cu conținut dedicat. În acest sens a fost încheiat un protocol de colaborare între Autoritatea Electorală Permanentă (AEP) și Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională în vederea pregătirii și testării persoanelor care vor face parte din corpul experților electorali. Astfel, au fost încărcate pe platformă cursurile furnizate de către AEP și a fost furnizat accesul specialiștilor de la AEP la platformă.

Pentru anul 2016, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională își propune să întreprindă noi măsuri pentru operaționalizarea Proiectului „*eAcademie pentru funcționarii publici*”, după cum urmează:

- Atingerea indicatorilor proiectului, referitor la instruirea pe teme de eGuvernare a unui număr de 66.000 de funcționari din administrația publică;
- Identificarea soluțiilor pentru instituirea modalității de instruire online pentru toți funcționarii din administrația publică;
- Promovarea proiectului prin contactarea instituțiilor publice din administrația centrală și locală din România, în vederea înrolării funcționarilor proprii pentru instruirea prin intermediul platformei eAcademie;
- Atragerea interesului instituțiilor publice și al funcționarilor din instituțiile publice în utilizarea instruirii online, prin oferirea de cursuri noi, în concordanță cu evoluția legislației naționale;
- Identificarea instrumentelor de cooperare cu ANFP în vederea creării cadrului de instruire și implementarea lor în cursul anului 2016;
- Încărcarea de cursuri noi (AEP, CERT-RO) în vederea extinderii ariei de instruire;
- Crearea mecanismelor pentru identificarea de noi cursuri în vederea extinderii ariei de instruire;
- Identificarea soluțiilor de finanțare pentru dezvoltarea de cursuri și extinderea proiectului, pe măsura creșterii solicitărilor de instruire online.
- Identificarea soluțiilor de creștere a ponderii instruirii online în cadrul instruirii funcționarilor din administrația publică.
- Identificarea soluțiilor pentru implicarea tuturor cetățenilor care doresc să fie instruiți pe teme legate de eGuvernare.

Portalul este disponibil online din februarie 2011 la adresa <http://eacademie.e-guvernare.ro>.

III.3. Politici publice în domeniul comunicațiilor și societății informaționale:

III.3.1. Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020:

În cursul anului 2015, a fost aprobată Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020 prin H.G. nr. 245/2015, document de politică publică elaborat de către MCSI în linie cu Agenda Digitală pentru Europa.

Implementarea în România a acțiunilor prevăzute în Agenda Digitală pentru Europa, parte a Strategiei Europa 2020 este o sarcină prioritară a Guvernului României în vederea alinierii la cerințele Uniunii Europene.

Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020 vizează în mod direct sectorul TIC și își propune să contribuie la dezvoltarea economică și creșterea competitivității României printr-un set de acțiuni cheie derivate din cele ale Agendei Digitale pentru Europa și care acoperă toate cele 7 domenii de acțiune ale acesteia.

Au fost stabilite 4 domenii mari de acțiune pe baza cărora se stabilesc liniile strategice de dezvoltare și care sunt organizate în programe operaționale. Pentru urmărirea rezultatelor înregistrate în urma investițiilor realizate prin programe operaționale, au fost identificate liste de indicatori de rezultat, pregătiți în corelație cu liniile strategice de acțiune. Domeniile de acțiune din cadrul Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România sunt:

- Domeniul de acțiune 1 - e-Guvernare, interoperabilitate, securitatea rețelelor și sistemelor informatice, cloud computing și media sociale

Obiectivele strategice ale domeniului de acțiune 1: sporirea gradului de transparență al actelor administrației publice prin informatizarea serviciilor publice; creșterea accesului la servicii publice digitalizate; eficientizarea administrației publice și scăderea cheltuielilor administrației publice; îmbunătățirea mediului de afaceri; îmbunătățirea guvernantei asupra implementării serviciilor publice informatizate.

- Domeniul de acțiune 2 - TIC în Educație, Sănătate și Cultură

Obiectivele strategice ale domeniului de acțiune 2: susținerea dezvoltării de competențe TIC; asigurarea incluziunii sociale pentru creștere economică;

Instruirea cadrelor implicate în procesul de învățare și gestionare a activității asistate de echipamente TIC; dezvoltarea infrastructurii de echipamente TIC în domeniile de interes sectorial: educație, sănătate și cultură.

- Domeniul de acțiune 3 - e-Commerce, TIC și cercetare-dezvoltare-inovare

Obiectivele strategice ale domeniului de acțiune 3: susținerea e-Commerce pentru realizarea creșterii economice și dezvoltarea Pieței Unice Digitale la nivel European; creșterea numărului de locuri de muncă în sectorul TIC; dezvoltarea pe baza avantajelor competitive ale României la nivel regional.

- Domeniul de acțiune 4 - Bandă largă și infrastructura de servicii digitale

Obiectivele strategice ale domeniului de acțiune 4: dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă pentru acoperirea completă și uniformă la nivel regional; îmbunătățirea incluziunii sociale prin asigurarea accesului la infrastructura de comunicații în bandă largă.

III.3.2. Planul național de dezvoltare a infrastructurii NGN (Next Generation Network):

În cursul anului 2015, a fost aprobat Programul pentru implementarea Planului Național de Dezvoltare a Infrastructurii NGN (Next Generation Network) prin H.G. nr. 414/2015, elaborat de către MCSI în linie cu Agenda Digitală pentru Europa.

Scopul acestui plan de măsuri este de a estima necesarul de investiții în infrastructura de bandă largă pentru rețele de generație următoare (NGN) și de a stabili intervențiile necesare pe piață, pentru ca România să poată îndeplini obiectivele Agendei Digitale 2020, stabilind totodată drepturile și obligațiile minime aliniate la propunerile înaintate la nivelul Uniunii Europene pentru a încuraja dezvoltarea de rețele de comunicații electronice de mare viteză și coordonare inter-sectorială. Planul NGN este o condiționalitate ex-ante pentru accesarea fondurilor europene aferente exercițiului financiar 2014-2020.

Inițiativa abordează de asemenea o serie de măsuri pentru încurajarea dezvoltării rețelelor de generație următoare (NGN), inclusiv metode pentru a

reduce costurile legate de dezvoltarea rețelelor de comunicații electronice de generație nouă.

O influență pozitivă, datorată măsurilor de reducere a costurilor de dezvoltare a infrastructurii, se poate remarca la nivelul furnizorilor de rețele și servicii de comunicații electronice; autorităților publice; contractorilor; producătorilor de echipamente și tehnologii din domeniul comunicațiilor electronice în bandă largă; construcțiilor; cetățenilor și mediului de afaceri.

Rezultate așteptate:

- identificarea volumului de investiții necesare în dezvoltarea infrastructurii NGN în scopul îndeplinirii obiectivelor de dezvoltare a serviciilor de acces asumate prin Agenda Digitală pentru Europa;
- identificarea zonelor geografice a căror ritm actual de investiții în infrastructura de acces de tip broadband de generație nouă impun asumarea unor măsuri de intervenție publică;
- identificarea unor modele investiționale conforme cu bunele practici și recomandări europene privind finanțarea dezvoltării infrastructurii de comunicații electronice de generație nouă;
- stimularea investițiilor în infrastructura NGN în România prin identificarea măsurilor de reducere a costurilor și creștere a eficienței dezvoltării acesteia.

III.3.3. Acord de servicii de consultanță privind asistența pentru implementarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2014-2020

În scopul de a asigura inițierea proiectelor din Strategia Națională Agenda Digitală pentru România 2020 (SNADR) și pentru pregătirea unui proces de absorbție eficientă, în cursul anului 2015, MCSI a urmărit realizarea *Manualului de monitorizare și evaluare a SNADR și a Studiului privind modelele operaționale necesare demarării proiectelor pentru realizarea rețelelor de comunicații în bandă largă.*

Astfel, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională a finalizat în cursul lunii decembrie 2015, proiectul *Sprijin acordat de Banca Mondială pentru realizarea condiționalităților ex ante specifice Axei Prioritare 2 a*

Programului Operațional Competitivitate (POC) 2014-2020, co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene.

Valoarea totală a proiectului a fost de 3.472.960,00 lei, din care asistența financiară nerambursabilă 2.604.720,00 lei. Obiectivul proiectului l-a constituit implementarea eficientă a Axei Prioritare 2 *Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, în cadrul Programului Operațional Competitivitate (POC) 2014 – 2020.*

Acordul de servicii de Consultanță privind asistența pentru Implementarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală 2020, încheiat cu Banca Mondială, a inclus două componente, după cum urmează:

Componenta 1: *Sprijin pentru dezvoltarea infrastructurii de bandă largă* care a avut ca scop de a asigura asistență MCSI pentru operaționalizarea strategiei NGA&NGN, furnizând recomandări în vederea îmbunătățirii cadrului legislativ și de reglementare și analizând condițiile socio-economice și cele de pe piața comunicațiilor în vederea selectării zonelor pentru intervenții investiționale în rețele broadband și NGN;

Componenta 2: *Cadrul de monitorizare și evaluare pentru implementarea Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România* prin care s-a dorit furnizarea de asistență pentru implementarea unui sistem de monitorizare și evaluare pentru Strategia Națională privind Agenda Digitală care să permită o monitorizare transparentă și în timp real a progresului implementării acesteia atât de către Guvern cât și de către cetățeni.

Inițial Serviciile de Consultanță erau prevăzute a se desfășura pe o perioadă de 7 luni (2 aprilie 2015 - 1 noiembrie 2015) însă, la propunerea Băncii Mondiale, prin semnarea unui act adițional, s-a convenit prelungirea contractului cu o lună. Livrările *Raport privind tipologiile de comunități/zone geografice și opțiunile pentru intervenții investiționale în rețele broadband și NGN și Manualul de Monitorizare și Evaluare a Strategiei Naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020* sunt publicate pe site-ul instituției, la următoarea adresă <http://www.comunicatii.gov.ro/ghiduri/>.

III.4. Relații internaționale în domeniul comunicațiilor, serviciilor poștale și societății informaționale:

MCSI asigură, în principal, reprezentarea României în cadrul următoarelor organizații internaționale în domeniul comunicațiilor și serviciilor poștale, după cum urmează:

UIT (Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor), cu sediul în Geneva, este o organizație internațională, înființată în luna mai a anului 1865, în cadrul căreia guvernele și sectorul privat cooperează în vederea coordonării rețelelor și serviciilor globale de telecomunicații. UIT are în componență 193 de state și mai mult de 700 membri de sector și instituții academice, și reprezintă un forum global care stabilește viitoarele direcții de dezvoltare ale domeniului comunicațiilor și tehnologiei informației. Activitatea UIT acoperă întregul sector TIC, de la radiodifuziune digitală la Internet, și de la tehnologiile de telefonie mobilă la 3D TV. România este Stat Membru al UIT din anul 1866, în prezent fiind membru al Consiliului UIT pentru al șaselea mandat consecutiv și deținând președinția acestui Consiliului pentru perioada 2013-2014. Participarea României la activitățile Consiliului și a grupurilor de lucru ale Consiliului a permis implicarea activă a țării noastre în elaborarea strategiilor de dezvoltare la nivel global a sectorului TIC, oferind totodată posibilitatea intensificării relațiilor de colaborare cu țările membre și cu organizația, în vederea susținerii realizării obiectivelor naționale privind valorificarea potențialului TIC în planul dezvoltării economice și sociale. Totodată, România face parte din Comitetul Director privind strategia UIT pentru centrele de excelență pentru Europa, a cărei activitate vizează implementarea proceselor și procedurilor operaționale aprobate în cadrul WTDC-14 (Conferința Mondială de Dezvoltare în Telecomunicații).

CEPT: (Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații), organizație europeană înființată în anul 1959, a fost creată în vederea cooperării în domeniul comercial, operațional, de reglementare și standardizare, reunind administrațiile de comunicații din 48 de state europene. Datorită faptului că CEPT include și state care nu sunt membre UE, prezența României în acest for a fost întotdeauna o oportunitate de a discuta și rezolva probleme legate de chestiuni tehnice, cum ar fi de exemplu interferențele la graniță abordate în ECC (Comitetul

pentru Comunicații Electronice). Colaborarea cu celelalte administrații CEPT a permis totodată o mai bună pregătire a implementării unor directive ale Uniunii Europene prin schimbul de experiență cu experți ai Statelor Membre. România este Stat Membru CEPT din anul 1990.

Com-ITU: (Comitetul pentru Politicile Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor) identifică măsurile necesare coordonării acțiunilor CEPT în vederea pregătirii următoarelor activități ale UIT: reuniunile Consiliului, Conferințele Plenipotențiarilor, WTDC, WTSa, WCIT etc. De asemenea, elaborează și aprobă Propunerile Europene Comune pentru lucrările acestor reuniuni ale UIT, pentru deciziile strategice, se consultă cu administrațiile, diverse organisme și organizații care fac sau nu parte din CEPT și forurile regionale similare CEPT: RCC (Regional Commonwealth in the field of Communications), ATU (African Telecommunication Union), APT (Asia Pacific Telecommunity), cu scopul de a lărgi sfera de sprijin a pozițiilor europene, etc.

UPU: (Uniunea Poștală Universală) înființată în 1874, România fiind una dintre cele 22 de State Membre fondatoare, în prezent având calitatea de membru al Consiliului de Administrație al UPU, ales în cadrul Congresului 2012 de la Doha pentru un mandat de 4 ani. Această organizație interguvernamentală reprezintă forum-ul primar de cooperare între guverne, operatori naționali desemnați, autoritățile de reglementare și alți operatori poștali. Este singura organizație internațională ce reprezintă interesele sectorului poștal din întreaga lume dintr-o poziție neutră. Pe lângă menținerea unei rețele mondiale de distribuție, stabilește regulile privind schimburile de corespondență dintre țările sale membre și face recomandări privind modernizarea produselor și serviciilor, stimularea creșterii volumului de corespondență și îmbunătățirea calității serviciilor pentru clienți.

CERP (Comitetul European pentru Reglementări Poștale) asigură accesul la informații, reglementări, recomandări în materie de servicii poștale, precum și dialogul cu state non-UE și a fost un instrument important în dezvoltarea reglementărilor la nivelul României.

În cursul anului 2015, MCSI a asigurat reprezentarea României la reuniunile organizate la nivel internațional după cum urmează:

Reuniunile UIT:

I. Reuniunea primului Comitet Director privind Centrele de Excelență pentru Europa a fost organizată de Biroul de Dezvoltare în Telecomunicații (BDT) al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT), la Copenhaga, în data de 11 februarie 2015.

Noua strategie pentru CoEs (Centres of Excellence) are în vedere o structură de guvernare care să supravegheze funcționarea acestora, compusă din SC (Steering Committee) și UIT. Principala responsabilitate a SC este de a oferi recomandări către UIT cu privire la operațiunile CoEs și modalitățile de îmbunătățire a performanței. Detaliile rolurilor și responsabilităților sunt prevăzute în Documentul privind procedurile și procesele operaționale. Potrivit acestui document, SC este compus din Statele Membre și/ sau Membrii de Sector din țările reprezentate de către CoEs din fiecare regiune, doi reprezentanți regionali ai GCBI (Group on Capacity Building Initiatives), UIT și încă doi reprezentanți din partea Statelor Membre regionale alese de UIT.

Strategia globală pentru CoEs cuprinde operaționalizarea strategiei reflectate în documentul privind procedurile și procesele operaționale, principalele domenii acoperite fiind structura de guvernare, taxele și finanțarea, monitorizarea și evaluarea.

II. În perioada 29 ianuarie - 3 februarie 2015 a avut loc la Geneva cea de-a 26-a reuniune a Grupului de Lucru al Consiliului Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT) privind implementarea rezultatelor Summit-ului Mondial pentru Societatea Informațională (WG WSIS) și cea de-a 5-a reuniune a Grupului de Lucru al Consiliului UIT privind Politicile Publice Internaționale referitoare la Internet (CWG Internet).

III. În perioada 12-22 mai 2015 s-a desfășurat la Geneva sesiunea 2015 a Consiliului Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor. Delegația MSI a participat la lucrările Consiliului în perioada 19-20 mai 2015.

IV. În perioada 2-27 noiembrie 2015 s-a desfășurat la Geneva, în Confederația Elvețiană, Conferința Mondială de Radiocomunicații a UIT (WRC-15), înregistrând în jur de 3.300 de participanți, ce au reprezentat 162 din cele 193 de State Membre UIT, alături de 500 observatori reprezentând 130 de alte entități, inclusiv industria

de profil. Delegația MCSI a participat la eveniment în perioada 23-27 noiembrie 2015.

Reuniunile Com-ITU din cadrul CEPT la care MCSI a asigurat participarea în cursul anului 2015 au fost următoarele:

- Lucrările Comitetului pentru Politicile Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor care a avut loc la Copenhaga în perioada 12-13 februarie 2015;
- Reuniunea Comitetului pentru Politicile Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor care s-a desfășurat la Lisabona în perioada 23-25 septembrie 2015.

În data de 2 iulie 2015 a avut loc, la Bruxelles, Grupul de Lucru pentru Guvernanța Internetului, care a avut drept subiecte principale de dezbatere dialogul UE-India și dialogul UE-China privind probleme de cyber, dialogul UE-SUA privind TIC, parteneriate UE-CELAC/ UE-Est; inițiativa NetMundial - Reuniunea inaugurală de lucru a Consiliului de Coordonare; liniile directoare și strategii pentru Summitului Mondial privind Societatea Informațională; sectorul privat și sprijinul guvernamental pentru dezvoltare; pregătiri pentru IGF 2015; rezumat EuroDIG 2015/ pregătiri pentru EuroDIG 2016.

În data de 14 octombrie 2015 a avut loc, la Istanbul, Grupul de Lucru pentru Tehnologiile Informației și Comunicațiilor al OCEMN. România a deținut președinția în exercițiu a Grupului pentru a cincea oară, pentru perioada 1 iulie - 31 decembrie 2015. Reuniunea a vizat în principal implementarea rezoluțiilor, deciziilor, recomandărilor Consiliului de Miniștri ai Afacerilor Externe și urmărirea declarațiilor adoptate de miniștrii responsabili de tehnologiile informației și comunicațiilor; implementarea "Agendei Economice a OCEMN pentru un parteneriat consolidat OCEMN"; raportul de evaluare al țării-coordonatoare precedente (Republica Armenia) cu privire la activitățile grupului de lucru 2013-2015.

În perioada 2-5 martie 2015 s-a desfășurat la Barcelona, Spania, Congresul GSMA Mobile World, organizat de către GSM Association.

Acest eveniment este cel mai important forum internațional dedicat analizării și stabilirii direcțiilor de dezvoltare a sectorului comunicațiilor mobile. În cadrul Programului Ministerial, au fost dezbătute tematici legate de rolul comunicațiilor mobile în oferirea de servicii de sănătate electronică în viitor,

impactul economic și social asupra unei lumi în curs de dezvoltare, planificarea infrastructurii pentru serviciile de broadband mobil, cadrul de reglementare care să maximizeze investițiile.

În perioada 11-13 mai 2015, MCSI a organizat Summit-ului Regional de Securitate Cibernetică la București, unde au fost invitați reprezentanți ai 17 state. Cu această ocazie, a fost adoptată Declarația Comună Privind Cooperarea în Domeniul Securității Cibernetică, în care s-a accentuat, între altele, importanța protejării drepturilor fundamentale, a libertății de exprimare, a datelor personale, a vieții private și a democrației într-un spațiu virtual deschis, liber, dar care trebuie deopotrivă să fie un mediu sigur.

În perioada 17-22 octombrie 2015 a avut loc în Dublin, Irlanda, cea de-a 54-a reuniune publică a ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers), în contextul căreia s-a derulat și întâlnirea Comitetului Consultativ Guvernamental (GAC - Governmental Advisory Committee).

ICANN este organizația care, în baza unui contract cu Guvernul Statelor Unite ale Americii, coordonează sistemele globale de identificatori unici pentru Internet - în principal numele de domenii (care alcătuiesc Sistemul Numelor de Domenii - Domain Name System / DNS³) și adresele Internet Protocol (IP). Totodată, ICANN definește politici privind funcționarea și alocarea acestor identificatori unici. ICANN are o structură multiparticipativă (multistakeholder), în care sunt implicate toate categoriile de actori: guverne, sectorul privat, comunitatea tehnică și academică și societatea civilă.

Comitetul Consultativ Guvernamental (GAC) face parte din structura ICANN și are rolul de a emite avize privind activitățile ICANN ce prezintă un anumit interes pentru guverne (în special în cazurile în care există sau poate exista o interacțiune între politicile ICANN și diverse reglementări naționale sau acorduri internaționale, precum și acolo unde activitățile ICANN pot avea efecte asupra unor aspecte ce intră în sfera politicilor publice naționale). Din GAC pot face parte toate guvernele naționale (prin reprezentanții desemnați), în calitate de membri.

Deciziile în cadrul GAC se iau prin consens. Conform regulilor ICANN, avizele

³Sistemul Numelor de Domenii: sistem ierarhic distribuit de identificare formală a oricărei resurse ce poate fi accesată prin Internet. DNS asigură legătura între numele de domeniu și adresa IP asociate fiecărei astfel de resurse.

formulate de către GAC trebuie să fie luate în considerare atât în formularea, cât și adoptarea de politici la nivelul ICANN.

În cadrul GAC, delegația română a participat la discuții referitoare la transferul rolului Guvernului SUA în coordonarea Sistemului Numelor de Domenii către comunitatea globală și consolidarea mecanismelor de răspundere la nivelul ICANN.

Alte acțiuni întreprinse de MCSI în domeniul relațiilor internaționale în cursul anului 2015:

- Participarea la comisii mixte interguvernamentale de cooperare economică și tehnico-științifică între România și Azerbaidjan și între România și Kazahstan;
- Demersuri de colaborare în vederea negocierii unor memorandumuri de înțelegere cu Republica India și Regatul Hașemit al Iordaniei;
- Participarea la Comitetul Mixt de Coordonare cu ICI între România și Republica Coreea, în cadrul căruia s-au pus bazele dezvoltării unui Centru de cooperare IT Româno- Coreean (ITCC);
- Demersuri de colaborare cu ministere omoloage din următoarele state: Africa de Sud, China, Crimeea, Italia, Moldova, Malta, Qatar, Serbia, Statele Unite ale Americii.

III.5. Afaceri europene în domeniul comunicațiilor și societății informaționale

1. Participarea la Comitetul privind Programul ISA², în data de 25 iunie și 29 septembrie 2015, Bruxelles.

Interoperability Solutions for European Public Administrations este un+ program al Uniunii Europene privind soluțiile de interoperabilitate pentru administrațiile publice europene, instituțiile și organismele Uniunii, care oferă soluții comune pentru facilitarea interoperabilității, acoperind toate nivelurile administrative: european, local, regional și național.

Prin programul ISA² se pot accesa fonduri în valoare de 131 milioane de euro pentru a sprijini dezvoltarea de soluții digitale interoperabile, care vor fi disponibile pentru toate administrațiile publice interesate din Europa. Utilizând soluții ISA², administrațiile pot asigura interoperabilitatea între diferitele sisteme IT responsabile

pentru furnizarea de servicii electronice, asigurându-se astfel interacțiuni electronice transfrontaliere sau trans-sectoriale între administrațiile publice, întreprinderi și cetățeni din UE.

Principalii beneficiari ai ISA² sunt entități ale administrației publice din UE, la nivel național, regional și local (beneficiari direcți), precum și cetățeni și întreprinderi (beneficiari indirecti).

Noul program se bazează în mare măsură pe programul anterior, aducând în același timp o serie de elemente noi, cum ar fi:

- o mai mare concentrare pe întreprinderi și cetățeni
- o contribuție esențială la strategia privind piața unică digitală
- intensificarea colaborării și sinergiei cu inițiativele CE relevante
- promovarea și aplicarea Strategiei europene de interoperabilitate, a Cadrului european de interoperabilitate, Arhitecturii europene de interoperabilitate de referință, Cartografiei europene de interoperabilitate.

2. Participarea la Conferința privind Interoperabilitatea Semantică (SEMIC), 5 mai 2016, Riga, Letonia.

SEMIC 2015 a analizat modul în care "Enterprise Information Management" și "Service Portfolio Management" pot ajuta administrația publică să își îmbunătățească modul de funcționare, să reducă costurile și să optimizeze serviciile publice prin tranziția la digital. În timp ce aceste practici sunt utilizate frecvent în sectorul privat, observăm că adoptarea în administrațiile publice rămâne destul de scăzută.

Enterprise Information Management introduce principiile și practicile de gestionare a informațiilor unei organizații într-un mod corelat, contextual și la nivel de întreprindere.

Service Portfolio Management aliniază furnizarea de servicii digitale la obiectivele de business ale organizației și implică o combinație de activități, inclusiv documentare, guvernare și instrumente IT. În loc de a crea o listă de servicii, Service Portfolio Management cuprinde acele relații, fluxuri de informații și dependențele care formează un ecosistem complex al serviciilor unei întreprinderi. Principiile și practicile ale Service Portfolio Management pot ajuta administrațiile publice să își gestioneze eficient și efectiv servicii publice digitale și să înțeleagă mai bine fluxurile de informații de bază.

3. Participarea la Consiliul Uniunii Europene - Transport, Telecomunicații, Energie, componenta Telecomunicații, în data de 12 iunie 2015, Luxemburg.

Președinția letonă a UE a fost reprezentată de Anrijs Matīss, ministru pentru transporturi și comunicații, iar Comisia Europeană de Andrus Ansip, Vicepreședinte, responsabil pentru Piața Unică Digitală și Gunther Oettinger, Comisar pentru Societatea și Economia Digitală.

Președinția letonă, împreună cu Comisarul Gunther Oettinger, a organizat un mic dejun ministerial informal pe tema modului de continuare a negocierii inter-instituționale a propunerii de regulament privind Continentul Conectat. Gunther Oettinger a încurajat statele membre, precum și PE să valorifice actuala fereastră de oportunitate și să încerce finalizarea negocierii până la sfârșitul mandatului PRES LV. A apreciat că o piață solidă a telecomunicațiilor stă la baza unei economii digitale mai extinse, al cărei dinamism se reflectă în creșterea susținută a numărului locurilor de muncă din acest sector. Potențialul nevalorificat al unei piețe unice a UE în domeniul comunicațiilor electronice este de până la 0,9% din PIB, reprezentând 110 miliarde € pe an, beneficiile pentru întreprinderi fiind de aproape 90 de miliarde € pe an.

Ministrul român, în acord cu miniștrii UE, și-a exprimat opiniile cu privire la strategia Digital Single Market și a furnizat orientări în legătură cu măsurile necesare pentru continuarea punerii în aplicare a pieței unice digitale. În acest context, s-a subliniat susținerea strategiei DSM și a fost invitată Comisia să coopereze îndeaproape cu statele membre, în următorii ani, pentru a prezenta propuneri legislative bine fundamentate, care să respecte principiul mai bune reglementări și care să soluționeze problemele de pe piața TIC, fără a genera povară administrativă inutilă sau exagerată.

4. Participarea la cea de-a patra reuniune a Comitetului eIDAS, în data de de 14 septembrie 2015, Bruxelles.

Reuniunea a vizat modalități de implementare a Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 910/2014. Regulamentul reprezintă o acțiune cheie din Actul privind Piața Unică, în vederea realizării pieței unice digitale pentru a facilita prestarea transfrontalieră a numeroase servicii de pe piața internă și pentru a permite întreprinderilor să se extindă dincolo de granițe fără să se confrunte cu obstacole în interacțiunile cu autoritățile publice.

5. Participarea la Consiliul Uniunii Europene - Transport, Telecomunicații,

Energie, componenta Telecomunicații, în data de 11 decembrie 2015, Bruxelles și la dineul ministerial pe tema competențelor digitale în data de 10 decembrie 2015.

Președinția luxemburgheză a UE a fost reprezentată de Xavier Bettel, premierul Marelui Ducat al Luxemburgului și ministru pentru comunicații și media, iar Comisia Europeană de Gunther Oettinger, Comisar pentru Societatea și Economia Digitală.

Ministrul român a susținut: „Reforma ar trebui să creeze un cadru favorabil investițiilor în dezvoltarea rețelelor de bandă largă, garantând totodată concurența, certitudine juridică și sporind posibilitatea consumatorilor de a alege, prin intermediul unor reglementări previzibile și consecvente. Dezvoltarea zonelor rurale, prin sporirea accesului și a utilizării infrastructurii de bandă largă trebuie să reprezinte o prioritate în viitorul proces de revizuire legislativă. Obiectivul final al Reformei Telecom ar trebui să fie crearea unui sector al telecomunicațiilor solid și dinamic pentru ca Europa să poată exploata la maxim noile oportunități antreprenoriale și în materie de inovare”.

Totodată, ministrul român a făcut următoarele precizări în legătură cu Reforma Telecom: „Spectrul de frecvențe radio este un domeniu cheie al Reformei Telecom, fiind necesară eliminarea treptată a obstacolelor apărute în calea utilizării sale eficiente, respectând, în același timp, competențele naționale ale statelor membre. Politica în domeniul serviciului universal ar trebui decisa de fiecare stat în parte”.

Principalele rezultate ale Consiliului TTE au fost:

- Consiliul a adoptat raportul de progrese al Președinției Luxemburgheze (PRES LU) privind propunerea de directivă referitoare la accesibilitatea site-urilor web ale organismelor din sectorul public.

- Accesibilitatea site-urilor web se referă la principiile și tehnicile care trebuie avute în vedere în momentul realizării site-urilor web, cu scopul de a face accesibil conținutul acestora tuturor utilizatorilor, în special persoanelor cu handicap. Propunerea de directivă face referire doar la site-urile web ale organismelor din sectorul public având în vedere ca acestea furnizează informații și servicii esențiale pentru cetățeni, iar cheltuielile publice în sine pot deja duce la crearea unei piețe sigure și semnificative pentru dezvoltatorii web.

Președinția Luxemburgheză a informat Consiliul asupra acordului politic atins la data de 7 decembrie a.c. între Consiliu, Parlamentul European și Comisie, cu privire la directiva NIS (directiva privind măsurile de asigurare a unui nivel comun ridicat de

securitate a rețelelor și informației în Uniune). Scopul directivei NIS este de a asigura un nivel comun ridicat de securitate a rețelelor și a informației, ceea ce înseamnă îmbunătățirea securității internetului și a rețelelor private, precum și a sistemelor informatice.

Principalele concluzii ale dezbaterii, evidențiate și de România, au fost: necesitatea consolidării concurenței, stimularea investițiilor, mai ales în zonele rurale, a inovării în sectorul comunicațiilor electronice, necesitatea unei abordări echilibrate și transparente de reglementare care să țină cont de utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio. Ministrul român a evidențiat importanța consolidării drepturilor consumatorilor, atât în materie de acces și utilizare a rețelelor de comunicații electronice cât și în materie de protecție a datelor cu caracter personal.

La puncte diverse, Comisarul Gunther Oettinger a prezentat situația cu privire la transferul gestionării funcțiilor IANA (Autoritatea pentru asignarea adreselor IP) către comunitatea multiparticipativă și cu privire la procesul WSIS + 10. Ulterior, i-a informat, pe scurt, pe miniștrii UE cu privire la negocierile referitoare la societatea informațională și telecomunicații în contextul Acordului de liber schimb între Uniunea Europeană și Statele Unite (TTIP + Safe Harbour).

În seara zilei de 10 decembrie a avut loc tot la Bruxelles dineul ministerial informal pe tema decalajelor în materie de dezvoltare a competențelor digitale, organizat de Xavier Bettel, premierul Marelui Ducat al Luxemburgului și de Comisarul Gunther Oettinger, eveniment la care a participat și ministrul român. Din elementele discuțiilor dineului ministerial, s-au evidențiat câteva aspecte susținute și de România: consolidarea competențelor digitale, la toate nivelurile: grădinițe, școli, universități, recalificarea și pregătirea continuă a lucrătorilor sunt esențiale pentru economia și societatea digitală. În noul context al economiei digitale este recomandabilă o regândire a curriculei de învățământ, care să cuprindă și competențe digitale. Pentru atingerea acestor obiective, este deosebit de importantă realizarea unei coordonări active, între factorii politici, decidenții din domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor, ai muncii, educației, reprezentanții mediului de afaceri, ai întreprinzătorilor și tuturor actorilor pieței.

6. Participarea României la reuniunile privind Parteneriatul Trilateral de interconectare a rețelelor publice de comunicații electronice între România, Serbia și Bulgaria.

În cursul anului 2015, au avut loc 3 întâlniri între reprezentanți ai ministerelor responsabile de comunicațiile electronice și ai agențiilor de profil din România, Bulgaria și Serbia: 15 - 16 iunie, Vidin Bulgaria; 5 - 6 august, la Sofia, Bulgaria; 18 - 20 august la Belgrad, Serbia.

Participanții la reuniune au subliniat importanța deosebită pe care o acordă dezvoltării rețelelor transfrontaliere de bandă largă și impactul pozitiv al acestora asupra economiei în zonele de frontieră. Părțile au convenit să elaboreze un proiect trilateral cu titlul provizoriu "Implementarea transfrontalieră a rețelelor de tip NGA la nivel național".

România sprijină activitățile și măsurile luate de statele din regiune pentru crearea unei societăți a cunoașterii, susține inițiativele de a construi o piață unică digitală, de a avea acces rapid și ultrarapid la internet, de a implementa interoperabilitatea între sisteme informatice, de a spori încrederea și securitatea cibernetică, de a îmbunătăți competențele de alfabetizare digitală și de incluziune, de a promova avantajele TIC pentru includerea lor în toate straturile societății marginalizate.

III.6. Gestionarea fondurilor structurale - Axa III POS CCE

Domeniul TIC este la ora actuală unul dintre domeniile cele mai productive, asigurând simplificarea proceselor decizionale, dezvoltarea relațiilor interumane și a mediului de afaceri, totodată contribuind activ la creșterea competitivității economice și dezvoltarea unui mediu sănătos de afaceri. Astfel, avem ocazia să exploatăm potențialul tehnologic al României și să ne punem în valoare ca societate tehnologică și comunicațională.

Pentru sprijinirea dezvoltării susținute a sectorului TIC au fost alocate fonduri structurale, la care au acces atât companiile, cât și autoritățile publice.

Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, structură care funcționează la nivel de direcție generală în cadrul Ministerului Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, are ca scop gestionarea

proiectelor finanțate din fonduri structurale destinate domeniului TIC prin implementarea operațiunilor Axei Prioritare 3 “Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, din cadrul Programului Operațional Sectorial “Creșterea Competitivității Economice” și prin implementarea Acțiunilor din cadrul Axei Prioritare 2 Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă din cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020.

Fonduri gestionate:

- În cadrul Axei Prioritare 3 a POS CCE pentru perioada **2007 - 2013** sunt de **463.66 mil. Euro**, din care:
 - 379,66 milioane Euro din Fondul European de Dezvoltare Regională;
 - 84 milioane Euro fonduri de la bugetul de stat.
- În cadrul Axei Prioritare 2 a POC pentru perioada **2014 - 2020** sunt de **630,20 mil. Euro**, din care:
 - 531,9 milioane Euro din Fondul European de Dezvoltare Regională;
 - 98,28 milioane Euro fonduri de la bugetul de stat.

Programul Operațional Competitivitate 2014-2020:

Conform Acordului de Parteneriat și a Hotărârii Guvernului nr. 398/2014 pentru stabilirea cadrului instituțional de coordonare și gestionare a fondurilor europene structurale și de investiții și pentru asigurarea continuității cadrului instituțional de coordonare și gestionare a instrumentelor structurale 2007-2013, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională are calitatea de Organism Intermediar fiind responsabil de coordonarea, gestionarea și controlul fondurilor europene structurale și de investiții.

Axa prioritară 2 - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă, denumită în continuare Axa prioritară 2 - TIC, contribuie direct la implementarea Strategiei Naționale Agenda Digitală pentru România 2014-2020 și susține Acordul de Parteneriat 2014-2020, în special prin contribuția directă la realizarea obiectivului tematic 2 - Sporirea utilizării, calității și a accesului la tehnologia informației și comunicațiilor.

Domeniul de gestiune îl reprezintă implementarea Axei Prioritare 2 Tehnologia informației și comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă cu o alocare financiară din partea UE de 531 milioane euro.

După aprobarea POC, în cursul anului 2015, OIPSI a parcurs mai multe etape în vederea finalizării Ghidurilor Solicitantului și anume:

- aprobarea criteriilor de selecție de către Comitetul de Monitorizare
- realizarea schemelor de ajutor de stat
- realizarea ordinelor de cheltuieli eligibile
- elaborarea draft-ului Ghidurilor Solicitantului și supunerea acestora spre consultare, proces încheiat cu lansarea apelurilor de proiecte și a Ghidurilor Solicitantului.

Ghidul Solicitantului reprezintă un îndrumar pentru completarea corectă a unei cereri de finanțare de către solicitanții de finanțare nerambursabilă în cadrul programelor operaționale, incluzând informații referitoare la condițiile de finanțare, procedurile de evaluare și selecție a proiectelor și reglementarea unor aspecte privind implementarea proiectelor.

Ghidurile Solicitantului elaborate de OIPSI au fost supuse consultărilor publice în cadrul întâlnirilor organizate cu asociațiile de profil și prin culegerea de observații ca urmare a postării lor pe site-ul oficial MCSI. De asemenea s-a ținut cont și de observațiile/recomandările primite pe adresa de mail fonduri.oipsi@msinf.ro.

După parcurgerea acestor etape a fost realizată versiunea finală avizată de Autoritatea de Management și aprobată prin ordin al ministrului comunicațiilor și pentru societatea informațională.

În ceea ce privește lansarea de cereri de propuneri de proiecte în perioada de raportare:

1. 2007-2013 - POS CCE:

Apel de proiecte pentru Operațiunea 3.2.4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar, Apel 4, Domeniul Major de Intervenție 2 - „Dezvoltarea și creșterea eficienței serviciilor publice electronice”, Axa prioritară 3 - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru sectoarele privat și public. Scopul principal al acestui apel constă în

susținerea implementării și dezvoltării de platforme și aplicații informatice de eSănătate, în special dezvoltarea și/sau extinderea unor platforme și aplicații informatice necesare pentru gestionarea sistemului național de transfuzie sanguină și/sau a subsistemelor componente ale acestuia și va permite interoperabilitatea cu alte sisteme informatice din domeniu (ex: dosarul electronic de sănătate). Sistemul informatic dezvoltat prin proiect va asigura un nivel de sofisticare de minimum 3

În ceea ce privește activitatea de contractare, OIPSI a întreprins următoarele măsuri pentru finanțarea proiectelor selectate (prin redistribuirea fondurilor rămase neutilizate), având în vedere interesul deosebit manifestat de Beneficiari pentru operațiunile lansate:

- a contractat 8 proiecte, în cadrul Operațiunii 3.2.2 Implementarea de sisteme TIC în scopul creșterii interoperabilității sistemelor informatice, Apel 6 în sumă de 45,5 mil euro (FEDR 37,7 mil euro);
- a supracontractat parțial, prin raportare la economiile estimate 2 proiecte, în cadrul Operațiunii 3.2.4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar, Apel 3, în sumă de 19,6 mil euro (FEDR 16,2 mil euro);
- a contractat 1 proiect, în cadrul Operațiunii 3.2.4 Susținerea implementării de soluții de e-sănătate și asigurarea conexiunii la broadband, acolo unde este necesar, Apel 4, în sumă de 2,2 mil euro (FEDR 1,8 mil euro).

2. 2014-2020 - POC

În perioada de raportare a fost lansată acțiunea destinată beneficiarilor privați 2.2.1 Sprijinirea creșterii valorii adăugate generate de sectorul TIC și a inovării în domeniu prin dezvoltarea de clustere, având data limită de depunere a propunerilor de proiecte februarie 2016. Scopul general al acestei operațiuni este de a asigura trecerea de la outsourcing la dezvoltarea bazată pe inovare, precum și colaborarea între structurile de tip cluster din industria TIC, inclusiv în cadrul acestora, precum și colaborarea între întreprinderile centrate pe domeniul TIC și clusterelor din domeniu, pentru asigurarea unui acces rapid și facil la implementarea rezultatelor cercetării/dezvoltării în scopul obținerii de produse

inovatoare. Bugetul alocat acțiunii și acestui apel este de 59,7 milioane euro. Până la data de 31 decembrie 2015 au fost înregistrate on line un număr de 102 proiecte cu o valoarea a finanțării nerambursabile solicitate de 61,22 mil euro.

Pentru operațiunile destinate sectorului public a fost lansat în consultare publică ghidul solicitantului.

Manuale de proceduri:

Gestionarea eficientă a fondurilor structurale este condiționată de existența unor proceduri care definesc modalitățile de desfășurare a proceselor ce implică gestionarea acestor fonduri.

Pentru îndeplinirea cât mai eficace a tuturor funcțiilor delegate, OIPSI a elaborat manuale de proceduri și, în funcție de necesitățile obiective identificate prin activitatea desfășurată. Procedurile au fost înaintate Autorității de Management POC în vederea aprobării acestora, respectivele reglementează următoarele procese :

- Evaluare și Selecție
- Contractare
- Asistență Tehnică
- Informare și publicitate
- Managementul resurselor umane
- Pregătirea, păstrarea și arhivare documentelor

Monitorizarea proiectelor

Activitatea de monitorizare presupune, conform Procedurilor Operaționale de lucru specifice, avizate de către Autoritatea de Management a POS CCE, următoarele:

- *monitorizarea ajutoarelor de stat sau de minimis* care fac obiectul finanțărilor din fondurile comunitare,
- *realizarea monitorizării tehnice la nivel de proiect și la nivel de axă.*

Succint componentele *monitorizării tehnice* constau în:

1. Monitorizarea la nivel de proiect:

- Primirea, înregistrarea, evaluarea rapoartelor privind progresul implementării proiectului aprobat și a raportului final de implementare din perspectiva contractului de finanțare și a condițiilor specifice.

- Realizarea de vizite de monitorizare, la nivelul întregii țării, pe perioada de implementare a proiectelor aprobate în scopul verificării modului de realizare a obligațiilor ce rezultă din contractul de finanțare și din reglementările naționale și comunitare din domeniu de referință. Aceste vizite de monitorizare trebuie realizate, în mod continuu, în echipe alcătuite din minim doi reprezentanți ai serviciului și pentru fiecare proiect.
- Urmărirea durabilității proiectului finanțat care presupune realizarea de vizite după perioada de implementare pentru verificarea respectării dispozițiilor art. 57 din regulamentul CE nr. 1083/2006. Aceste vizite trebuie realizate pentru fiecare proiect cel puțin o dată în ultimul an din perioada de 3/5 ani de la data finalizării proiectelor. Desigur că aceste echipe trebuie formate din minim doi reprezentanți ai serviciului.

2. Monitorizarea la nivel de axă

- Realizarea raportului trimestrial și anual de implementare menționate în Regulamentul nr. 1828/2006, în limita atribuțiilor conferite pentru gestionarea axei prioritare I a POS CCE, și presupune colectarea, analiza și interpretarea datelor respective în raport cu obiectivele POS CCE.

3. Monitorizarea ajutoarelor de stat/de minims

- Colectarea datelor și realizarea rapoartelor de monitorizare prevăzute de Ordinul nr. 175/2007 al Consiliului Concurenței și transmiterea acestora către AM POS CCE în vederea analizei și comunicării către autoritatea competentă în domeniu - Consiliul Concurenței.

Procesul de monitorizare se realizează continuu de către personalul cu atribuții specifice prin acțiuni de colectare de date și informații, întocmire de rapoarte, verificare, analiză și avizare de rapoarte, introducerea și/sau verificarea datelor în SMIS, precum și prin vizite la fața locului.

Procesul de monitorizare începe din momentul contractării proiectului, respectiv după semnarea Contractului de Finanțare și continuă pe toată perioada de implementare a acestuia, precum și pe perioada de menținere obligatorie a investiției.

Pentru urmărirea stadiului implementării proiectelor gestionate s-au desfășurat următoarele activități:

- verificarea conținutului documentelor de raportare (rapoarte de progres) elaborate și transmise de către beneficiar;
- vizite de monitorizare care își propun verificarea stadiului fizic al implementării proiectului la fața locului/sediul beneficiarului;
- monitorizarea durabilității investițiilor și a îndeplinirii indicatorilor post-implementare.

Prin verificarea documentelor se asigură că rapoartele de progres elaborate de către beneficiar sunt complete și corecte, că respectă modelul convenit în Contractul de finanțare, că proiectul este implementat în conformitate cu legile comunitare și naționale. De asemenea se urmărește evoluția în timp a indicatorilor stabiliți prin Contractul de finanțare, realizările față de ținta propusă, procent de realizare.

În cadrul vizitei de monitorizare se verifică la fața locului realizarea fizică a unui proiect, sistemul de management al proiectului și permite echipei de monitorizare să colecteze unele date suplimentare față de cele cuprinse în rapoartele de progres, în vederea aprecierii valorii indicatorilor față de țintele propuse și a acurateții informației furnizate de beneficiar.

Prin monitorizarea durabilității investițiilor se urmărește menținerea investiției efectuate în cadrul proiectelor pe o perioadă de 3/5 ani de la încheierea implementării acestora.

Sistemul Unic de Management al Informației (SMIS), sistem informatic centralizat, dezvoltat pentru a asigura colectarea informațiilor referitoare la implementare, management financiar, monitorizare, verificare, audit și evaluarea programelor din cadrul obiectivului Convergență, a fost implementat cu succes pe parcursul anului în cadrul OIPSI, ca instrument de monitorizare, fiind principalul furnizor de informații privind stadiul implementării, atât la nivel de proiect cât și de program, permițând ca rapoartele de monitorizare să fie generate automat ori de câte ori este nevoie. Aceste rapoarte sunt folosite pentru asigurarea datelor necesare diferitelor tipuri de raportări și în primul rând raportărilor anuale de implementare a POS CCE.

În cursul anului 2015, OIPSI a continuat activitatea de introducere de datelor de programare aferente POS CCE necesare utilizării sistemului în SMIS

În urma activării conturilor de utilizatori, coordonatorii SMIS din cadrul OIPSI au realizat o scurtă instruire a viitorilor utilizatori în vederea eficientizării procesului de introducere a datelor. Ulterior a fost demarată introducerea de date aferente proiectelor Axei prioritare 3, iar OIPSI a beneficiat de sprijin prin contractarea de experți pentru introducerea datelor în sistem.

În procesul de implementare a proiectelor au apărut inerente probleme pentru a căror rezolvare a fost necesară încheierea unor acte adiționale. În perioada 2009 - octombrie 2015 au fost încheiate peste 250 de acte adiționale. Cele mai multe dintre acestea au vizat modificarea prelungirea perioadei de implementare și actualizarea bugetului proiectului prin raportare la achizițiile publice realizate în cadrul proiectelor.

Activitatea de monitorizare s-a axat în principal pe urmărirea progresului fizic și procedural înregistrat în implementarea proiectelor contractate. La sfârșitul anului 2015 erau în vigoare fiind implementate și aflate în perioada de sustenabilitate un număr de 1276 de contracte de finanțare. În perioada 2008-2015 au fost efectuate 643 de vizite de monitorizare din care 300 au fost efectuate în anul 2015.

Activitatea de rambursare:

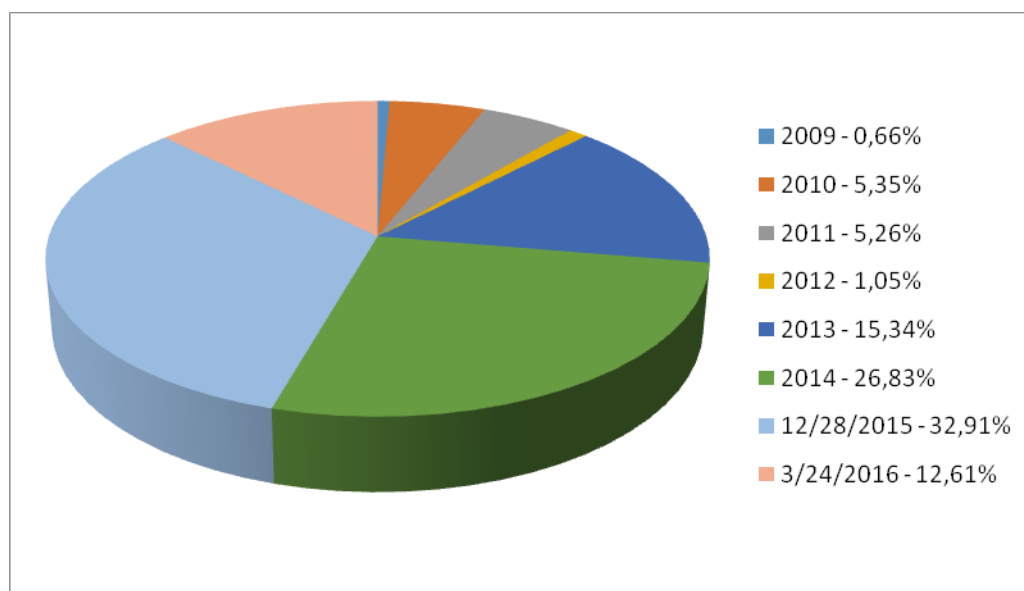
Activitatea de management financiar presupune asigurarea verificării cererilor de rambursare, cererilor de plată și a cererilor de prefinanțare depuse de beneficiari la OIPSI în baza contractelor de finanțare încheiate și transmiterea lor spre plată Autorității de Management, iar colateral, începând cu martie 2013 (când a fost înființat Compartimentul de verificări achiziții) verificarea procedurilor de achiziție desfășurate de beneficiari pentru implementarea proiectelor respective.

În perioada 2009 -2015 au fost primite spre analiză, aprobare și transmitere spre plată Autorității de Management pentru POS CCE, un număr de 3255 cereri de prefinanțare/rambursare/plată cu o valoarea a contribuției UE de 271,24 mil.

În anul 2015 au fost verificate un număr total de 689 cereri de rambursare/plată/prefinanțare și a fost acordat bunul de plată pentru valoarea sumei nerambursabile din FEDR de 102,14 mil. euro.

Pe de altă parte, raportat la situația anuală a aprobărilor la plată, se poate constată faptul că, în anul 2015 au fost aprobate 32,91 % din totalul sumelor aprobate de OI PSI în perioada 2009-2015.

Situația grafică anuală se prezintă astfel:



Activitatea de control :

În anul 2015, în cadrul Organismului Intermediar Pentru Promovarea Societății Informaționale, Compartimentul Control, s-au efectuat un număr de **406 misiuni de control**, având ca obiect verificarea proiectelor finanțate în cadrul axei 3 a POS CCE.

S-au efectuat:

- 320 vizite de control planificate, din care :
- 18 Controale planificate Domeniul Major de Intervenție 1
- 71 Controale planificate Domeniul Major de Intervenție 2
- 229 Controale planificate Domeniul Major de Intervenție 3
- 86 vizite de control la sesizare.

Corecțiile financiare și creanțele bugetare stabilite în cadrul Rapoartelor de Control asupra sumelor efectiv plătite au fost identificate prin Note/Procese Verbale de Constatare a neregulilor și stabilire a creanțelor bugetare.

Au fost elaborate 170 de Note de Constatare/Procese Verbale de Constatare prin care s-au stabilit creanțe bugetare în valoare de lei, astfel :

Pe domeniile majore de intervenție situația controalelor se prezintă astfel:

DMI	NC/PVC	CREANTA (lei)
311	6	395,90
321	23	19.744,04
322	1	124.558,29
323	5	8.119,36
331	62	1.893.628,62
332	65	2.897.560,10
321, APEL 3	1	0
324 LOCAL	6	245.564,72
324 CENTRAL	1	7.043,96
Total	170	5.196.614,99

Accesarea fondurilor de Asistență Tehnică:

Axa 5 POS CCE

Activitatea de gestionare a proiectelor din Asistență Tehnică se realizează conform procedurii operaționale „Gestionarea proiectelor finanțate din Axa 5 POS CCE - Asistență Tehnică (AT) de către OIPSI”. Această procedură prevede accesarea fondurilor de Asistență tehnică disponibile, prin dezvoltarea de proiecte la nivelul Organismului Intermediar, supuse aprobării Autorității de Management a POS CCE.

După aprobarea proiectelor, Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, a contribuit la realizarea documentației de atribuire a contractelor de furnizare și de servicii și a sprijinit demararea procedurilor de achiziție publică, colaborând în acest sens cu direcțiile de specialitate din minister.

Pentru accesarea fondurilor de Asistență Tehnică, Axa 5 POS CCE , OIPSI a realizat în perioada 2008- noiembrie 2015 mai multe fișe de proiect care au fost finalizate cu încheierea de contracte de finanțare specifice.

Fișele de proiect propuse și aprobate de Autoritatea de Management a POS CCE sunt următoarele:

1. Sprijin pentru managementul, implementarea, monitorizarea și controlul proiectelor din cadrul Axei prioritare 3 POS CCE, prin care se are în vedere implementarea următoarelor subproiecte:

a) Instruire specializată pentru personalul OIPSI

- b) Achiziționarea de autoturisme, echipamente, servicii de întreținere și reparații, carburanți și servicii de transport și cazare;
- c) Achiziția de consumabile de birou
- d) Achiziționarea de servicii de consultanță juridică, de servicii de expertiză financiară, contabilă în scopul sprijinirii activităților OIPSI.
- e) Asistență tehnică pentru susținerea activității de verificare la fața locului a proiectelor finanțate în cadrul Axei 3 - POS CCE prin achiziționarea de servicii de control
- f) Asistență tehnică pentru susținerea activității de monitorizare a proiectelor finanțate în cadrul Axei 3 - POS CCE

2. Sprijin pentru evaluare și TI în cadrul Axei prioritare 3 POS CCE care are ca scop achiziția de echipamente TIC și periferice, soft și asigurarea mentenanței pentru echipamentele TIC achiziționate și existente.

3. Asistență tehnică pentru OIPSI pentru organizarea de evenimente de informare și promovare a proiectelor finanțate în cadrul Axei 3 - POS CCE

4. Achiziția de servicii de publicitate.

5. Contractarea experților externi pentru procesul de evaluare tehnică și financiară a propunerilor de proiecte depuse în cadrul Axei prioritare 3 a POS CCE aferent apelurilor de proiecte pentru anii 2009 - 2012;

6. Sprijin pentru realizarea de materiale promoționale specifice Axei prioritare 3 a POS CCE

7. Sprijin pentru Organismul Intermediar privind operarea în SMIS a proiectelor aflate în diferite stadii de evaluare cât și a cererilor de rambursare

8. Mai multe proceduri de achiziție publică lansate au fost finalizate și au contribuit la susținerea activităților de specialitate ale OI.

9. Până la finele anului 2015 OIPSI a finalizat proiectele aferente axei V Asistență Tehnică urmând ca, în primul trimestru al anului 2016, să finalizeze și cererile de rambursare aferente proiectelor de asistență tehnică.

POAT 2014-2020

Au fost propuse mai multe fișe de proiect și supuse aprobării Comitetului de Monitorizare POAT 2014 (aflate în proces de evaluare) - după cum urmează:

- Sprijin pentru evaluare proiectelor primite în cadrul Axei prioritare 2 (TIC) din cadrul POC 2014-2020.
- Sprijin pentru realizarea activităților de evaluare proiecte, monitorizare proiecte, management financiar, verificare achiziții pentru perioada 2014-2020, cât și pentru închiderea 2007-2013
- Sprijin din punct de vedere logistic în ceea ce privește desfășurarea activităților specifice OIPSI
- Dezvoltarea continuă a competențelor personalului din cadrul OIPSI.

Alte activități OIPSI:

1. S-a încheiat Acordul de Delegare cu Autoritatea de Management a Programului Operațional Competitivitate pentru Programul Operațional Competitivitate, Axa Prioritară 2, Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă

2. S-a încheiat Protocolul privind coordonarea, gestionarea și implementarea proiect finanțate prin programul Connecting Europe Facility Telecom la nivelul MFE-MCSI (prin intermediul OIPSI)

3. În contractul încheiat cu Banca Mondială, OIPSI a avut următoarele responsabilități:

- Urmărire derulare acord semnat și asigurare relație directă cu Banca Mondială pentru realizarea tuturor activităților specifice realizate;
- Întocmirea rapoartelor de progres și a cererilor de rambursare specifice fișei AT necesare, a existenței și conformității documentelor de plată și a altor documente justificative;
- Asigurarea monitorizării proiectului;
- Verificarea realizării prestației.

4. S-a demarat procesul de fazare pentru proiectele care nu au putut fi finalizate pe programarea financiară 2007-2013. Proiectul RO-NET: "Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale" majore a fost transmis către CE în anul 2015, fiind declarat admisibil.

Dezvoltarea capacității administrative

Politica de personal:

Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale are alocat un număr de 64 de funcții publice (7 funcții publice de conducere), fiind structurat pe trei direcții cu atribuții specifice: Direcție Evaluare, Selecție și Contractare, Direcția Monitorizare, Direcția Management Financiar și Control.

În cursul anului 2015 au fost organizate mai multe sesiuni de recrutare personal ar la finele anului 2015 toate posturile din cadrul OIPSI au fost ocupate, inclusive cele vacante temporar.

Participarea la sesiuni de instruire:

În scopul întăririi capacității administrative a personalului din cadrul Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, în anul 2015, au avut loc numeroase sesiuni de training general și specific organizate de Autoritatea de Management POS CCE și de Autoritatea de Coordonare a Instrumentelor Structurale, precum și sesiuni de schimb de experiență .

a) Sesiunile de training au acoperit întreaga arie de activitate a OIPSI după cum urmează:

- Evaluarea și selecția proiectelor finanțate din fonduri structurale;
- Analiza cost-beneficiu;
- Realizarea termenilor de referință;
- Monitorizare, raportare, evaluare;
- Scrierea propunerilor de finanțare pentru accesarea fondurilor structurale;
- Gestionarea proiectelor finanțate din instrumente structurale;
- Management financiar;
- Control;
- Manuale de proceduri - management financiar și control;
- Manuale de proceduri - evaluare și selecție;
- Manuale de proceduri - monitorizare.

b) Obiectivele cheie ale sesiunilor de schimb de experiență:

- vizite de studiu la proiecte deja implementate finanțate din fonduri structurale;
- întâlniri cu autoritățile din țările respective responsabile de gestionarea fondurilor structurale;

- modul în care autoritățile din țările respective acordă asistență beneficiarilor în dezvoltarea proiectelor, înainte și pe toata perioada de implementare a acestora;
- îmbunătățirea înțelegerii procedurilor operaționale ale fondurilor structurale;
- aprofundarea cunoștințelor dobândite prin exemple practice a proiectelor de succes finanțate prin fonduri structurale din țările respective;
- modalitatea de realizare a selectării priorităților și a domeniilor majore de intervenție;
- întâlniri informale privind experiența autorităților din țările respective în gestionarea fondurilor structurale;
- modalitatea de desfășurare a evaluării și selectării proiectelor;
- informații privind realizarea și organizarea monitorizării pe perioada de post- contractare a proiectelor;
- modalitatea de utilizare a Asistenței Tehnice în vederea sprijinirii managementului programului.

Consultări/Parteneriat:

Elaborarea documentelor programatice s-a realizat pe baza unor orientări metodologice clare, în cadrul asigurat de un larg parteneriat - ministerele implicate în administrarea diferitelor fonduri și programe, organisme de implementare, ADR-uri, autorități locale, asociații de profil. Consultarea tuturor partenerilor se face încă din fazele de programare și ulterior, în etapa de implementare, prin implicarea acestora în Comitete de monitorizare create la diferite nivele.

Având în vedere principiile parteneriatului și transparenței în realizarea documentelor strategice, acestea au fost postate, spre consultare, pe pagina de web a MCSI. Datorită importanței asigurării transparenței prin intermediul site-ului web, a fost realizată o reorganizare a conținutului informațional din cadrul secțiunii dedicate Fondurilor Structurale.

Informare și publicitate:

Având în vedere importanța informării potențialilor beneficiari, precum și asigurarea transparenței în procesul decizional, pe pagina de web

www.fonduri.mcsi.ro, au fost puse la dispoziția celor interesați, informații actualizate în mod constant cu privire la fondurile structurale gestionate.

În decursul anului 2015 au fost formulate răspunsuri la întrebările și nelămuririle celor interesați de oportunitățile de finanțare oferite prin Axa 2 POC și s-au oferit clarificări prin activitatea de helpdesk.

III.7. Activitatea de management al resurselor umane

În cursul anului 2015, la nivelul Serviciului Management Resurse Umane s-a organizat și realizat gestiunea curentă a resurselor umane și funcțiilor publice, prin care s-a asigurat:

- Implementarea prevederilor Legii-cadru nr. 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice și a Legii nr. 283/2011 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 80/2010 pentru completarea art. 11 din Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 37/2008 privind reglementarea unor măsuri financiare în domeniul bugetar.;
- Elaborarea proiectelor de ordin privind încheierea, modificarea, suspendarea și încetarea contractului individual de muncă și/sau raportului de serviciu, precum și acordarea tuturor drepturilor prevăzute de legislația muncii sau legislația privind funcția publică pentru personalul ministerului;
- Implementarea prevederilor referitoare la declarațiile de avere și declarațiile de interese (înregistrarea declarațiilor de avere și a declarațiilor de interese ale personalului, transmiterea spre a fi postate pe site-ul ministerului, transmiterea copiilor declarațiilor la Agenția Națională de Integritate și gestiunea acestor documente, conform legislației în vigoare, asigurarea activității de consiliere etică a persoanelor din cadrul ministerului);
- Monitorizarea întocmirii și actualizării de către conducătorii de compartimente a fișelor de post pentru posturile din structura de organizare a ministerului și asigurarea gestionării lor conform prevederilor legale;
- Consilierea și asistența de specialitate în procesul de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici și ale personalului contractual;

- Elaborarea și transmiterea documentelor/lucrărilor prevăzute de Legea nr.188/1999 privind Statutul funcționarilor publici, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și de Codul Muncii;
- Întocmirea rapoartelor anuale solicitate de Institutul Național de Statistică și Agenția Națională a Funcționarilor Publici, în conformitate cu prevederile legale;
- Întocmirea documentației necesare scoaterii la concurs a posturilor vacante, în baza solicitărilor fundamentate de direcțiile de specialitate, asigurarea lucrărilor de secretariat pentru comisiile de concurs/examen, pentru comisiile de soluționare a contestațiilor, conform prevederilor legale;
- În funcție de resursele disponibile a fi alocate în scopul formării profesionale a funcționarilor publici, s-au aprobat măsurile privind pregătirea profesională a funcționarilor publici, planul anual de perfecționare profesională și fondurile alocate de la bugetul MCSI, în scopul instruirii funcționarilor publici.
- Din fondurile alocate formării profesionale, în cursul anului 2015, au participat la cursuri de formare profesională 4 angajați ai MCSI.
- În vederea asigurării respectării dreptului și îndeplinirii obligației de îmbunătățire continuă a abilităților și pregătirii profesionale, la evaluarea performanțelor profesionale individuale, au fost identificate în raportul de evaluare domeniile în care funcționarii publici, din cadrul MCSI, necesită formare profesională în perioada următoare.

III.8. Proiecte de acte normative inițiate/aprobate în anul 2015

În cursul anului 2015 au fost aprobate următoarele acte normative inițiate de MCSI:

- Lege nr. 299/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 109/2007 privind reutilizarea informațiilor din instituțiile publice;
- OUG nr. 18/2015 privind stabilirea unor măsuri necesare pentru asigurarea tranziției de la televiziunea analogică terestră la televiziunea digitală terestră și implementarea serviciilor multimedia la nivel național, precum și pentru completarea Legii audiovizualului nr. 504/2002;
- H.G. nr. 245/2015 pentru aprobarea Strategiei naționale privind Agenda Digitală pentru România 2020;

- H.G. nr. 414/2015 privind aprobarea Programului pentru implementarea Planului Național de Dezvoltare a Infrastructurii – NGN (Next Generation Network);
- H.G. nr. 130/2015 privind echipamentele radio și echipamentele terminale de comunicații electronice și recunoașterea mutuală a conformității acestora;
- H.G. nr. 57/ 2015 privind compatibilitatea electromagnetică;
- H.G. nr. 432/2015 pentru aprobarea Acordului dintre Guvernul României și Guvernul Statului Israel pentru cooperare în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor, semnat la Tel Aviv la 14 septembrie 2014;
- H.G. nr. 321/2015 privind aprobarea Acordului încheiat între Guvernul României și Guvernul Republicii Bulgaria pentru cooperare în domeniul tehnologiei informației și comunicațiilor, semnat la Ruse la 7 martie 2014;
- H.G. nr. 726/015 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2015 pentru Compania Națională "Poșta Română" - S.A., aflată sub autoritatea Ministerului pentru Societatea Informațională;
- H.G. nr. 448/2015 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2015 pentru Societatea Națională de Radiocomunicații - S.A., aflată sub autoritatea Ministerului pentru Societatea Informațională;
- Ordin nr. 460/2015 pentru aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2015 al Societății Comerciale "Romfilatelia" - S.A., filială a Companiei Naționale "Poșta Română" - S.A.;
- Ordin nr. 386/2015 pentru aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2015 al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică - ICI București din coordonarea Ministerului pentru Societatea Informațională;
- Ordin nr. 354/2015 pentru aprobarea Normelor metodologice privind desemnarea organismelor de evaluare a conformității aparatelor cu cerințele esențiale;
- Ordinul comun al ministrului pentru societatea informațională, al ministrului educației și cercetării științifice, al ministrului muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice și al ministrului finanțelor publice nr. 217/2015 privind încadrarea în activitatea de creație de programe pentru calculator.

IV. Indicatori în domeniul comunicațiilor și societății informaționale

1. În domeniul comunicațiilor electronice:

Indicatori	Evoluție Semestrul I 2015
Numărul de abonați telefonie fixă	3,74 mil.
Numărul de abonați telefonie mobilă (titulari de contract pentru servicii pe bază de abonament)	10,1 mil.
Număr total utilizatori „activi” telefonie mobilă (utilizatori pe bază de abonamente și cartele preplătite „active” ⁴)	22,7 mil.
Rată de penetrare telefonie mobilă la 100 locuitori (%) ⁵	114,2 %
Rată de penetrare telefonie fixă la 100 gospodării (%) ⁶	46,7 %
Rată de penetrare telefonie fixă la 100 locuitori (%) ⁷	21,6 %
Conexiuni de acces la internet în bandă largă la puncte fixe (milioane) ⁸	4,1 mil.
Conexiuni de internet în bandă largă la puncte fixe în mediul rural	1,1 mil.
Conexiuni de internet în bandă largă la puncte fixe în mediul urban	3 mil.
Numărul total de conexiuni de acces la internet în bandă largă la puncte mobile prin intermediul tehnologiilor CDMA, EDGE, EV-DO, 3G, 4G (mil.)	12,7 mil.

⁴Cartelele SIM preplătite „active” reprezintă numărul de cartele SIM (corespunzătoare cartelelor preplătite) aflate în perioada de valabilitate la sfârșitul perioadei de raportare, exclusiv numărul de cartele SIM prin intermediul cărora nu s-a realizat trafic tarifabil (inițiere/recepționare apeluri/servicii SMS/servicii MMS/servicii de acces mobil la internet) până la sfârșitul perioadei de raportare;

⁵Rata de penetrare a cartelelor SIM „active” la 100 locuitori = nr. de cartele SIM „active”/populația României*100; populația României, pe baza datelor estimate de către INS: 19.861.408 la 01.01.2015;

⁶Rata de penetrare a telefoniei fixe la 100 gospodării = nr. linii telefonice conectate în cazul persoanelor fizice/nr. de gospodării din România*100; nr. de gospodării, pe baza datelor INS: 7.481.155;

⁷Rata de penetrare a serviciilor de telefonie fixă la 100 locuitori = nr. total linii telefonice/populația României*100; populația României, pe baza datelor estimate de INS: 19.861.408 la 01.01.2015;

⁸Sunt incluse conexiunile pentru serviciile de acces la internet la puncte fixe cu viteză mai mare de 144 kbps; au fost raportate conexiunile de acces la internet la puncte fixe în funcție de viteză „best-effort” (viteza maximă care poate fi atinsă la un moment dat) specificată în contractele încheiate cu utilizatorii finali, și anume conexiunile pentru care lățimea de bandă a canalului nu este garantată, ci variază în funcție de factori endogeni sau exogeni (numărul de utilizatori, traficul realizat, condiții atmosferice etc.), iar în cazul în care în contractele încheiate cu utilizatorii finali pentru conexiunile în bandă simetrică nu este specificată decât viteza garantată, conexiunile respective au fost raportate în funcție de aceasta;

Rata de penetrare Internet în bandă largă la puncte fixe la 100 gospodării (%) ⁹	50,3 %
Numărul de abonați la servicii de retransmisie programe audiovizuale (milioane)	6,82 mil.
Rata de penetrare la nivel de gospodării a serviciilor de retransmisie a programelor audiovizuale(%)	91,1 %

Sursa: Raport anual 2015 al Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM).

2. În domeniul societății informaționale:

Indicatori	Evoluție 2015
Utilizarea Internetului	
Gospodării conectate la Internet acasă (% din totalul gospodăriilor)	61%
Utilizarea Internetului în ultimele 12 luni (% utilizatorilor din totalul populației)	62%
Populație care utilizează în mod regulat Internetul	52%
Populație care utilizează în mod frecvent Internetul	37%
Populație care utilizează Internetul de pe laptop/tabletă	18%
Populație care nu a utilizat niciodată Internetul	32%
Utilizarea serviciilor online	
Informații despre bunuri și servicii (% utilizatorilor din totalul populației)	47%
Online banking (% utilizatorilor din totalul populației)	10%
Telefonie online (% utilizatorilor din totalul populației)	42%
Participarea în rețelele sociale (% utilizatorilor din totalul populației)	78%
Căutarea unui loc de muncă (% utilizatorilor din totalul populației)	12%
Cursuri online (% utilizatorilor din totalul populației)	7%
Participarea la consultări online și vot (% utilizatorilor din totalul populației) (% utilizatorilor din totalul populației)	4%
Utilizarea spațiului de stocare Internet (% utilizatorilor din totalul populației)	39%
Comerț electronic (% utilizatorilor din totalul populației)	
Populație care cumpără online (% utilizatorilor din totalul populației)	11%

⁹Rata de penetrare a serviciilor de acces la internet în bandă largă la puncte fixe, la 100 gospodării, respectiv rata de penetrare la nivel urban/rural la 100 gospodării urban/rural = nr. conexiuni de acces la internet în bandă largă aferent utilizatorilor finali - persoane fizice, respectiv nr. conexiuni de acces la internet în bandă largă aferent utilizatorilor finali - persoane fizice din mediul urban, respectiv rural/nr. total de gospodării din România, respectiv număr de gospodării din mediul urban/rural*100; nr. de gospodării din România, pe baza datelor INS: 7.481.155, din care 4.215.125 în mediul urban, respectiv, 3.266.030 în mediul rural.

populației)	
Populație care cumpără online transfrontalier (% utilizatorilor din totalul populației)	2%
IMM-uri care vând online (% din totalul întreprinderilor)	7%
Întreprinderi mari care vând online (% din totalul întreprinderilor)	16%
Guvernare electronică	
Cetățeni care utilizează servicii de e-Guvernare (% utilizatorilor din totalul populației)	11%
Cetățeni care au trimis formulare online completate administrației publice (%)	8%

Sursa: Reports CE, 2015 - Digital Agenda Scoreboard Key Indicators¹⁰

Sursa: Institutul Național de Statistică, *Accesul populației la tehnologia informațiilor și comunicațiilor în anul 2015*¹¹

V. Cheltuieli defalcate pe programe pentru anul 2015:

Capitol bugetar	Programe bugetare	Obiective ale programelor	Realizări 2014	Realizări 2015
			Mii lei	
85.01	1. Agenda Digitală pentru România	Set de acțiuni cheie corespunzătoare celor șapte piloni cuprinși în Strategia europeană Agenda Digitală pentru Europa.	339	1.769
85.01	4. Trecerea României la guvernarea electronică (e-Government)	Creșterea gradului de transparență a modului de utilizare și administrare a fondurilor publice; implementarea serviciilor electronice.	14.792	-
85.01	6. Achiziționarea dreptului de utilizare produse software	Creșterea calității schimbului de informații între instituțiile administrației publice centrale.	0	0
53.01	7. Planul Sectorial de	Creșterea capacității sistemelor de	1.523	1.511

¹⁰<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/scoreboard/romania>

¹¹<http://www.insse.ro/cms/ro/content/comunicate-de-presa-arhiva>

	Cercetare-Dezvoltare	cercetare-dezvoltare și inovare din domeniul comunicațiilor și tehnologiei informației în vederea fundamentării viitoarelor documente de politici publice, strategii și proiecte de acte normative elaborate la nivelul MSI		
55	8.Contribuții și cotizații la organisme internaționale UIT, UPU, ECO		2.463	61

VI. Nerealizări și propuneri pentru remedierea deficiențelor

În perioada următoare, conducerea MCSI își propune eficientizarea modului de lucru la nivelul instituției și asigurarea respectării principiilor bunei administrări, eficienței, eficacității, economicității și transparenței, în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare.

În acest context, s-a constatat necesitatea de a adopta măsuri pentru operaționalizarea proiectelor anterioare ale MCSI cu grad redus de utilizare, eficientizarea modului de utilizare a platformelor create și atingerea indicatorilor de rezultat. Astfel, conducerea MCSI își propune constituirea unui Comitet Director care să coordoneze modul de operaționalizare pe baza propunerilor venite de la coordonatorul echipei de proiect/managerul de proiect pentru următoarele proiecte: *eAcademie pentru funcționarii publici, Dezvoltare BRIDGE PKI, Dezvoltarea interoperabilității bazelor de date destinate IMM-urilor, e-Romania 2*. Măsurile avute în vedere sunt detaliate în secțiunile aferente: III.1.2, III.2.5, III.2.6, III.2.7.

Totodată, conducerea MCSI va dispune măsurile legale și va urmări realizarea obiectivelor stabilite prin Ordinul ministrului comunicațiilor și pentru societatea informațională nr. 570/26.09.2014 privind constituirea comisiei de evaluare a tuturor proiectelor și studiilor finanțate din bugetul MCSI în vederea stabilirii gradului de utilizare a acestora în continuare și a măsurilor necesare de valorificare în condițiile legii.

Astfel, comisia constituită avea obligația de a elabora un raport care să

cuprindă următoarele măsuri: analiza utilizării în continuare a proiectelor care mai sunt necesare MCSI și, acolo unde este cazul, propuneri de modernizare a acestora; stabilirea proiectelor care urmează a fi transferate către instituțiile aflate în coordonare/subordonare sau către alte instituții interesate; valorificarea/casarea proiectelor care nu au putut fi transferate în condițiile legii; alte măsuri pe care comisia le consideră necesare.

Prin Ordinul MCSI nr. 58/28.01.2015 modificat prin OMCSI nr. 400/23.07.2015 s-a constituit un grup de lucru tehnic pentru verificarea funcționalității proiectelor și studiilor menționate și elaborarea unui raport tehnic cu privire la funcționalitate.

În perioada 2014 - 2015, deși s-a creat cadrul instituțional prin constituirea Comisiei și grupului tehnic, obiectivele pentru care s-au emis ordinele de ministru menționate nu au fost realizate. Totodată, nu s-au luat măsuri pentru îndeplinirea prevederilor Ordinului nr.570/2014 ceea ce a determinat imposibilitatea obținerii unei imagini corecte a proiectelor deținute și neutilizate.

În perioada următoare, toate proiectele aflate în gestiunea MCSI și neutilizate vor fi analizate, iar propunerea de valorificare/casare a acestora va fi înaintată CTE - MCSI.

De asemenea, s-a analizat posibilitatea de a contracara o problemă importantă cu care se confruntă instituția, respectiv rata crescută a fluctuației de personal și insuficiența resurselor umane, în principal a specialiștilor în domeniul IT. Măsuri de remediere a problemei resurselor umane precum și a altor deficiențe constatate la nivelul instituției sunt cuprinse în *Planul Strategic al MCSI 2015-2016*, prezentat în secțiunea următoare.

VII. Priorități 2016

Principalele obiective ale proiectelor promovate de Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională au ca scop modernizarea administrației publice centrale și locale în vederea oferirii de servicii pentru cetățeni și mediul de afaceri, într-un mod integrat, transparent și sigur. Serviciile publice cu un grad ridicat de eficiență vor avea un impact economic și social semnificativ la nivelul întregii țări.

În acest context, prioritățile strategice ale MCSI pentru anul 2016, în conformitate cu Programul de Guvernare 2015-2016, sunt următoarele:

1. Inițierea proiectelor din Strategia Națională privind Agenda Digitală pentru România 2020 și pregătirea unui proces de absorbție eficientă, prin:

- Inițierea și implementarea primei etape a proiectului pentru stabilirea cadrului de dezvoltare a instrumentelor de e-guvernare (proiect multianual 2016 - 2019).

- Continuarea proiectelor de cercetare finanțate din Planul Sectorial de cercetare-dezvoltare al MCSI (proiecte multianuale 2015 - 2017).

- Inițierea proiectelor majore aferente SNADR, privind evenimentele de viață ale persoanelor.

- Îmbunătățirea normelor, procedurilor și mecanismelor necesare MCSI în vederea continuării dezvoltării comerțului electronic (proiect multianual 2016 - 2018).

2. Întărirea Guvernanței Corporative la CN Poșta Română SA, SN Radiocomunicații SA și Telekom Romania Communications SA, și susținerea proceselor de privatizare potențială după identificarea celor mai bune opțiuni, prin:

- Implementarea guvernanței corporative la SN Radiocomunicații S.A.;

- Întărirea guvernanței corporative, conform celor mai bune practici internaționale la CN Poșta Română S.A.;

- Întărirea guvernanței corporative și identificarea celor mai bune opțiuni de privatizare pentru Telekom Romania Communications SA.

3. Dezvoltarea infrastructurii de comunicații în bandă largă de nouă generație prin:

- Finalizarea proiectului Ro-NET: „Construirea unei infrastructuri naționale de broadband în zonele defavorizate, prin utilizarea fondurilor structurale.”

- Asigurarea cadrului legislativ în vederea reducerii costurilor de realizare a rețelelor de comunicații în bandă largă.

4. Susținerea Agenției Agenda Digitală pentru România (AADR) în eficientizarea serviciilor de e-guvernare prin:

- Finalizarea implementării proiectului SICAP - Sistem Informatic Colaborativ pentru Achiziții Publice.

- Îmbunătățirea www.ghiseul.ro - Sistemul Național Electronic de Plată a taxelor și impozitelor cu cardul bancar (SNEP) - extinderea funcționalităților prin diversificarea modalităților de plată și creșterea numărului de utilizatori.

5. Eficientizarea achizițiilor publice de sisteme și echipamente IT la nivel guvernamental, împreună cu celelalte ministere implicate, prin:

- Analiza achizițiilor de sisteme și echipamente IT la nivelul administrației publice centrale realizate în ultimii 5 ani.

- Identificarea redundanțelor și sprijinirea utilizării eficiente a resurselor IT la nivelul administrației publice centrale.

- Identificarea soluțiilor pentru optimizarea activității Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională.

6. Realizarea cadrului național de interoperabilitate, coordonat cu UE, pentru eficientizarea activităților publice în sensul oferirii de servicii digitale cetățenilor prin:

- Realizarea proiectului de definire a unității de gestiune a Government Enterprise Architecture, ca instrument de dezvoltare și gestiune a arhitecturii și serviciilor publice electronice în administrația publică centrală și locală.

- Elaborarea modelului de Government Enterprise Architecture și a cadrului național de interoperabilitate.

7. Îmbunătățirea climatului de Securitate Cibernetică prin:

- Asigurarea cadrului legislativ;

- Creșterea capacității de investigare a incidentelor de Securitate Cibernetică;

- Centrul de inovare în securitate cibernetică;

- Dezvoltarea la nivelul structurilor guvernului în teritoriu a Sistemului Național de Protecție a Infrastructurilor IT&C de Interes Național împotriva amenințărilor provenite din spațiul cibernetic.

8. Identificarea problemelor în realizarea atribuțiilor MCSI și a instituțiilor aflate în coordonare/ subordine și evaluarea performanțelor profesionale prin:

- Elaborarea declarațiilor de misiune pentru demnitari și conducătorii structurilor din cadrul și din coordonarea/ subordinea MCSI.

- Evaluarea performanțelor profesionale ale angajaților (funcționari publici/personal contractual) și stabilirea obiectivelor de realizat în anul 2016.

- Identificare problematică, cauze și soluții la nivelul MCSI și al instituțiilor aflate în coordonare/subordine.

9. Creșterea capacității MCSI de gestionare a portofoliului de proiecte din SNADR prin inițierea și implementarea primei etape a proiectului pentru gestionarea integrată a portofoliului de proiecte din SNADR (proiect multianual 2016 - 2019).

10. Maximizarea absorbției Fondurilor Structurale (2007-2013) și a Fondurilor Europene Structurale și de investiții (2014-2020) prin:

- Monitorizarea continuă a proiectelor 2007-2013 pentru crearea condițiilor închiderii POSCCE.

- Identificarea de proiecte alternative care ar putea fi susținute prin fondurile CE alocate perioadei 2007-2013.

- Lansarea oportunităților de finanțare prin POC 2014 - 2020 pentru asigurarea condițiilor îndeplinirii criteriilor de performanță.

11. Creșterea calității factorului resursă umană la nivelul MCSI în vederea satisfacerii interesului general prin furnizarea de servicii publice de calitate;

- Identificarea nevoilor și întocmirea planului de formare profesională raportat la obiectivele de realizat ale MCSI;

- Optimizarea necesarului de personal/ acoperirea deficitului de resurse umane prin recrutare/ alte modalități prevăzute de lege.

- Dezvoltarea carierei angajaților din cadrul MCSI prin promovarea personalului în condițiile legii și dezvoltare profesională.

- Actualizarea fișelor de post coroborat cu obiectivele de realizat în anul 2016 la nivelul personalului de conducere și de execuție.

12. Creșterea nivelului general de cunoștințe IT&C în administrația publică prin realizarea materialelor de pregătire pentru educația la distanță prin intermediul Internetului, privind securitatea cibernetică și riscuri curente.

13. Asigurarea resurselor financiare necesare îndeplinirii obiectivelor strategice ale MCSI prin:

- Asigurarea resurselor financiare aprobate conform Legii 339/2015, necesare îndeplinirii obiectivelor MCSI;

- Asigurarea resurselor financiare din fonduri externe nerambursabile;

- Atragerea finanțării din alte surse (USTDA, fonduri extrabugetare și altele).

14. Priorități legislative ale MCSI în anul 2016:

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională va iniția și va urmări aprobarea proiectelor de acte normative din domeniul său de activitate, după cum urmează:

- Proiectul de Lege privind securitatea cibernetică a României va stabili cadrul general de reglementare a activităților în domeniul securității cibernetice și obligațiile ce revin persoanelor juridice de drept public sau privat în scopul protejării infrastructurilor cibernetice. Actul normativ va avea drept scop definirea și menținerea unui mediu virtual sigur, cu un înalt grad de reziliență și încredere, bazat pe infrastructurile cibernetice naționale, care să constituie un important suport pentru securitatea națională și buna guvernare, pentru maximizarea beneficiilor cetățenilor și mediului de afaceri. Prin cunoașterea, prevenirea și contracararea amenințărilor și atacurilor, precum și prin diminuarea vulnerabilităților se urmărește reducerea riscurilor la adresa securității infrastructurilor cibernetice.

- Proiectul de Lege privind regimul infrastructurii fizice a rețelelor de comunicații electronice va transpune Directiva 2014/61/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 15 mai 2014 privind măsuri de reducere a costului instalării rețelelor de comunicații electronice de mare viteză (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 155 din 23 mai 2014).

- Proiectul de Hotărâre de Guvern privind compatibilitatea electromagnetică va transpune în legislația națională prevederile Directivei 2014/30/UE Parlamentului European și a Consiliului din 26 februarie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 96/79 din 29 martie 2014), asigurând funcționarea pieței interne prin impunerea conformității echipamentelor cu un nivel adecvat de compatibilitatea electromagnetică.

- Proiectul de Hotărâre de Guvern privind punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio va transpune în legislația națională prevederile Directivei 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislației statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, seria L, nr. 153/62 din 22 mai 2014), asigurând funcționarea pieței interne prin impunerea conformității echipamentelor radio.

Din perspectiva cooperării internaționale în domeniul comunicațiilor și serviciilor poștale, MCSI își propune să promoveze două proiecte de acte normative:

- Proiect de Lege privind ratificarea Actelor adoptate la Congresul Uniunii Poștale Universale de la Doha (24 septembrie -15 octombrie 2012).

- Proiect de Lege privind ratificarea Actelor Finale ale Conferinței Plenipotențiarilor din cadrul Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT), semnate la Busan în anul 2014.

MINISTRU

Marius-Raul BOSTAN