

EMERSYS

NEWSLETTER Nr.2

“Spre un sistem integrat de detecție, de acțiune transfrontalieră comună și de proceduri armonizate de răspuns rapid în urgențe chimice, biologice, radiologice și nucleare”

Programul de cooperare transfrontalieră România - Bulgaria
PROIECTUL EMERSYS

MIS-ETC Code: 774, www.emersys.eu



Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Acest website nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene. Întreaga răspundere asupra corectitudinii și coerenței informațiilor prezentate revine inițiatorilor website-ului.

Memento: În cadrul Programului de cooperare transfrontalieră România (RO)- Bulgaria (BG), IFIN-HH ca lider de proiect, în parteneriat cu Inspectoratul General pentru Situații de Urgență-IGSU-RO, Direcția Generală pentru Siguranța la Incendii și Protecție Civilă (BG) și Institutul pentru Cercetări Nucleare și Energetică Nucleară (BG), implementează proiectul EMERSYS - "Spre un sistem integrat de detecție, de acțiune transfrontalieră comună și de proceduri armonizate de răspuns rapid în urgențe chimice, biologice, radiologice și nucleare", cofinanțat de Uniunea Europeană (pentru mai multe detalii a se consulta pagina proiectului, www.emersys.eu .)

În cadrul proiectului este asigurată finanțarea unui număr special al revistei Romanian Journal of Physics (RJP), cu apariție la jumătatea anului 2014, dedicat activităților științifice având ca subiecte: simularea (scenarii de accident/incident, modelare, organizare și desfășurare de exerciții), prevenirea, detecția, intervenția și diminuarea consecințelor în situațiile de urgență chimică, biologică, radiologică și nucleară, reabilitarea ecologică a zonelor afectate, inclusiv lecții învățate (lessons learned) din toate aspectele enumerate.

Echipa de proiect adresează rugămintea să folosească această oportunitate toți membrii comunității științifice și tehnice din România și Bulgaria - Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH), Inspectoratul General pentru Situații de Urgență (IGSU), Direcția Generală pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă (DGSIPC) și Institutul de Cercetări Nucleare și Energie Nucleară (ICNEN), care doresc să publice articole în domeniul proiectului, urmând cerințele de calitate științifică și editorială ale revistei necesare elaborării articolelor (pentru detalii accesați: <http://www.nipne.ro/rjp/>).

Vă rugăm să informați redacția revistei, odată cu transmiterea articolului, în ceea ce privește acordul Dvs de a fi publicat în numărul special dedicat proiectului EMERSYS.

Alte știri:

1. În luna ianuarie 2014 a fost publicat on-line anunțul prin care s-a relansat procedura de achiziție publică pentru lotul 3 din cadrul Proiectului EMERSYS:

-Anunțul nr. 149037/28.01.2014: Titlu de contract: "Stații de lucru și pachete software pentru evaluarea riscurilor și consecințelor accidentelor industriale majore ce implică substanțe periculoase".

Anunțul a fost publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene și pe pagina www.e-licitatie.ro, unde pot fi accesate și documentele necesare ofertanților pentru a participa la licitația publică.

2. Toți partenerii din cadrul proiectului EMERSYS au primit fondurile de avans pentru achiziția de echipamente și au demarat procedurile corespunzătoare. S-au pregătit instrucțiunile de lucru și criteriile de acceptanță pentru echipamentele rezultate în urma licitației publice din decembrie 2013. S-au achiziționat echipamente pentru detecție chimică și biologică constând în sistem portabil pentru detecția compușilor organici volatili, kit bio portabil, sistem de detecție portabil cu senzori electrochimici, sistem spectrometric portabil pentru mobilitate ionică, detector de infraroșu pentru detectarea de la distanță a norului de agenți chimici.



Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Acest website nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene. Întreaga răspundere asupra corectitudinii și coerenței informațiilor prezentate revine inițiatorilor website-ului.

În urma licitației publice pentru anunțul nr. 147353/18.10.2013: Titlu Contract: "Echipamente pentru detecție radiometrică, unități mobile CBRN și de decontaminare s-au achiziționat următoarele echipamente: trusă portabilă pentru determinarea radioactivității, analizor multicanal portabil, platformă pentru procesare date și comunicații, sistem de balizare chimică și radiologică, set echipamente de protecție a personalului, complet de decontaminare cu remorcă, unitate mobilă CBRN. Specialiștii din IFIN-HH lucrează la testele de acceptanță, teste care demonstrează că echipamentele corespund cerințelor în conformitate cu specificațiile tehnice.

3. În perioada 2-8 februarie 2014 a fost semnat actul adițional numărul 2 la contractul de finanțare a proiectului MIS ETC 774 inițiat și coordonat de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia - Hulubei” (IFIN-HH) și finanțat din Fondul European pentru Dezvoltare Regională, precum și din bugetele de stat ale României și Bulgariei. Pentru mai multe detalii vizitați pagina proiectului www.emersys.eu.

4. La începutul lunii martie 2014 a fost finalizată în cadrul IFIN-HH procedura preliminară de proiectare a platformei comune de comunicare de date și informații (DIEX) în caz de urgență CBRN, unul din obiectivele majore ale proiectului. Această fază a presupus (i) stabilirea termenilor de referință a DIEX în conformitate cu obiectivele proiectului, precum și a structurii organizatorice și a fluxului informațional funcțional în cadrul inspectoratelor de urgență; (ii) proiectarea software la nivel arhitectural și operațional; (iii) aspecte privind securizarea informatică a datelor, aplicațiilor și canalelor de comunicație; (iv) identificarea, selecția și testarea fezabilității diferitelor soluții software disponibile pentru implemetarea efectivă a platformei. Soluțiile alese au condus la proiectarea unui sistem flexibil, ce va putea fi customizat cu un minim efort în momentul în care echipamentele hardware și software prevăzute în proiect vor fi disponibile și care va putea utiliza (pe cât posibil) infrastructura hardware și software deja existentă în cadrul inspectoratelor de urgență. Din punct de vedere operațional DIEX poate fi văzut ca având o componentă orizontală (ce va facilita comunicarea în cadrul inspectoratelor regionale - de exemplu între echipele de teren și echipa IT de predicție a evoluției situațiilor de urgență) și una verticală (atât comunicarea între inspectoratele regionale și naționale cât și comunicarea bilaterală la nivelul inspectoratelor generale). De menționat că, pentru evitarea confuziilor, întreaga comunicare inter-departamentală va fi realizată pe cale verticală. Toate inspectoratele regionale vor avea acces la date, odata transmise "vertical".

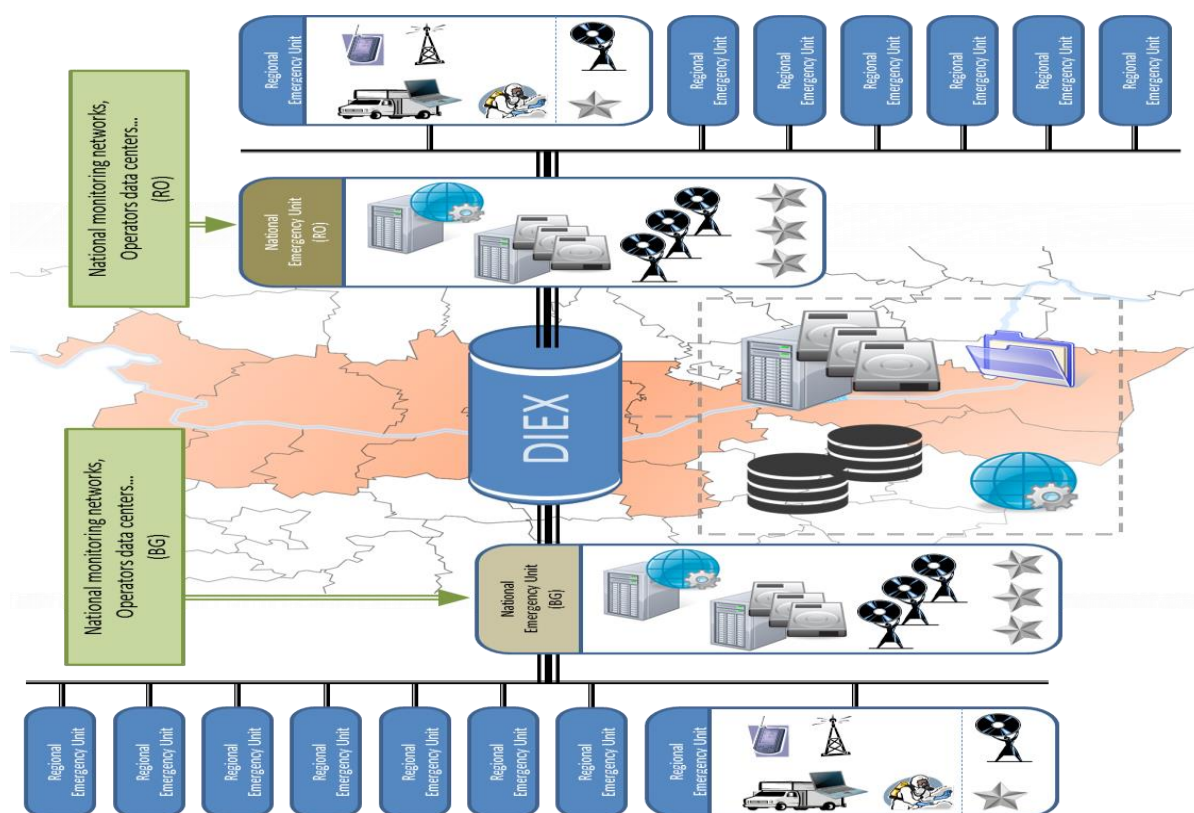
Este prevăzut ca, în momentul implementării efective, DIEX va acomoda: informații referitoare la eveniment (clasificare, descriere, desfășurare), informații referitoare la acțiuni / contramăsuri efectuate sau în curs de desfășurare, rapoarte de situație, măsurători efective (de la echipele de teren și/sau rețelele naționale de monitorizare), date relevante echipelor de simulare software, rezultate ale simulărilor. S-a avut în vedere, de asemenea, localizarea spațială și temporală a datelor și informațiilor, facilitându-se în acest fel analiza post-eveniment a capacității de intervenție și identificarea eventualelor noi cerințe sau îmbunătățiri ale procedurilor și/sau echipamentelor.



Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Acest website nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene. Întreaga răspundere asupra corectitudinii și coerenței informațiilor prezentate revine inițiatorilor website-ului.

Schema generală a platformei DIEX în contextul proiectului EMERSYS



Titlul proiectului:

Spre un sistem integrat de detecție, de acțiune transfrontalieră comună și de proceduri armonizate de răspuns rapid în urgențe chimice, biologice, radiologice și nucleare

Editorul materialului:

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei (IFIN-HH)

Data publicării:

Martie 2014

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene



Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European de Dezvoltare Regională. Acest website nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene. Întreaga răspundere asupra corectitudinii și coerenței informațiilor prezentate revine inițiatorilor website-ului.