

Относно интегрирана трансгранична система за откриване и хармонизирани процедури за бързо реагиране на химическа, биологическа, радиационна и ядрена опасност
MIS-ETC Код: 774

Newsletter EMERSYS 2

www.emersys.eu

Memento

В рамките на програмата за българо-румънско трансгранично сътрудничество Националният институт по атомна физика и ядрено инженерство „Хория Холубей“ (IFIN-HH)-RO, като лидер на проекта, в партньорство с Генералния инспекторат за спешни ситуации (IGSU)-RO, Главна дирекция за пожарна сигурност и Гражданска защита-BG и Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика (ИЯИЯЕ)-BG, въвежда проекта EMERSYS - “Към интегрирана система за откриване, съвместни трансгранични действия и хармонизирани процедури за бързо реагиране в спешни химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации”, съфинансиран от Европейския съюз (за повече подробности разгледайте интернет страницата на проекта, www.emersys.eu).

В рамките на проекта е осигурено финансирането на специален брой на списанието Romanian Journal of Physics (RJP), с публикуване към средата на 2014 г., посветен на научните дейности със следните теми: Симулиране (сценарии за злополуки/инциденти, моделиране, организиране и провеждане на упражнения), превенция, откриване, намеса и намаляването на последствията от спешните химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации (CBRN), екологическото реабилитиране на засегнатите зони, включително и поуците (lessons learned) от изброените аспекти.

Екипът по проекта отправя молбата да се използва тази възможност от всички членове на научната и техническата общност в Румъния и България - Националният институт за изследване

и развитие на физика и ядреното инженерство „Хория Холубей“ (IFIN-HH), Генералния инспекторат за спешни ситуации (IGSU), Главна дирекция за пожарна сигурност и Гражданска защита от България и Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика на България (ИЯИЯЕ), които желаят да публикуват статии от областта на проекта, спазвайки изискванията за научно и издателско качество на списанието, необходими за изготвянето на тези статии (за подробности влезте на: <http://www.nipne.ro/rjp/>)

Молим Ви, да информирате редакцията на списанието, едновременно с изпращането на статиите, за Вашето съгласие да бъдат публикувани същите в специалния брой, посветен на Проекта EMERSYS.



Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcrromaniabulgaria.eu

Други новини:

1. През месец януари 2014 г. беше публикувана обява, чрез която се възобновява лансирането на публичната поръчка за третата партида от Проекта EMERSYS:
- Обява № 149037/28.01.2014 г.: Заглавие на договора: "Работни станции и софтуерни пакети за оценка на рисковете и последствията от тежки промишлени злополуки с опасни вещества".

Обявата е публикувана в Официалния журнал на Европейския съюз и на интернет страницата www.e-licitatie.ro, където има достъп и до документите, необходими на офертантите за участие в публичен търг.

2. Всички партньори по Проекта EMERSYS са получили авансово средства за покупка на оборудване и са започнали съответните процедури. Подготвени са Инструкции за работа и критериите за приемането на оборудването, след проведения публичен търг от декември 2013 г. Закупено е оборудване за химическо и биологическо откриване, състоящо се от преносима система за откриване на летливи органични съставки, преносими био-комплекти (kit bio), преносими системи за откриване с електрохимически датчици, преносими спектрометрични системи за йонна мобилност, инфрачервен детектор за откриване от разстояние на облака от химически агенти.

След публичния търг по обява № 147353/ 18.10.2013 г.: Заглавие договор: "Оборудване за радиометрична детекция, мобилни единици CBRN и за обеззаразяване беше закупено следното оборудване: преносим комплект за определяне на радиоактивността, преносим многоканален анализатор, платформа за обработка на данни и уведомления, система за химическо и радиационно жалониране, комплекти лично защитно облекло на персонала, комплект за обеззаразяване върху ремарке, подвижна единица CBRN. Специалистите от IFIN-HH работят по тестовите за приемане, тестове, които доказват, че оборудването отговаря на изискванията, съгласно техническите спецификации.

3. През периода 2-8 февруари 2014 г. беше подписан Допълнителен акт № 2 към договора за финансиране на проекта MIS ETC 774 инициран и координиран от Националния институт за изследване и развитие на физика и ядреното инженерство „Хория Холубей“ (IFIN-HH) и финансиран от Европейски фонд за регионално развитие, като и от държавните бюджети на Румъния и България. За повече подробности влезте на интернет страницата на проекта: www.emersys.eu.
4. В началото на месец март 2014 г. беше приключена, в рамките на Националния институт за изследване и развитие на физика и ядреното инженерство „Хория

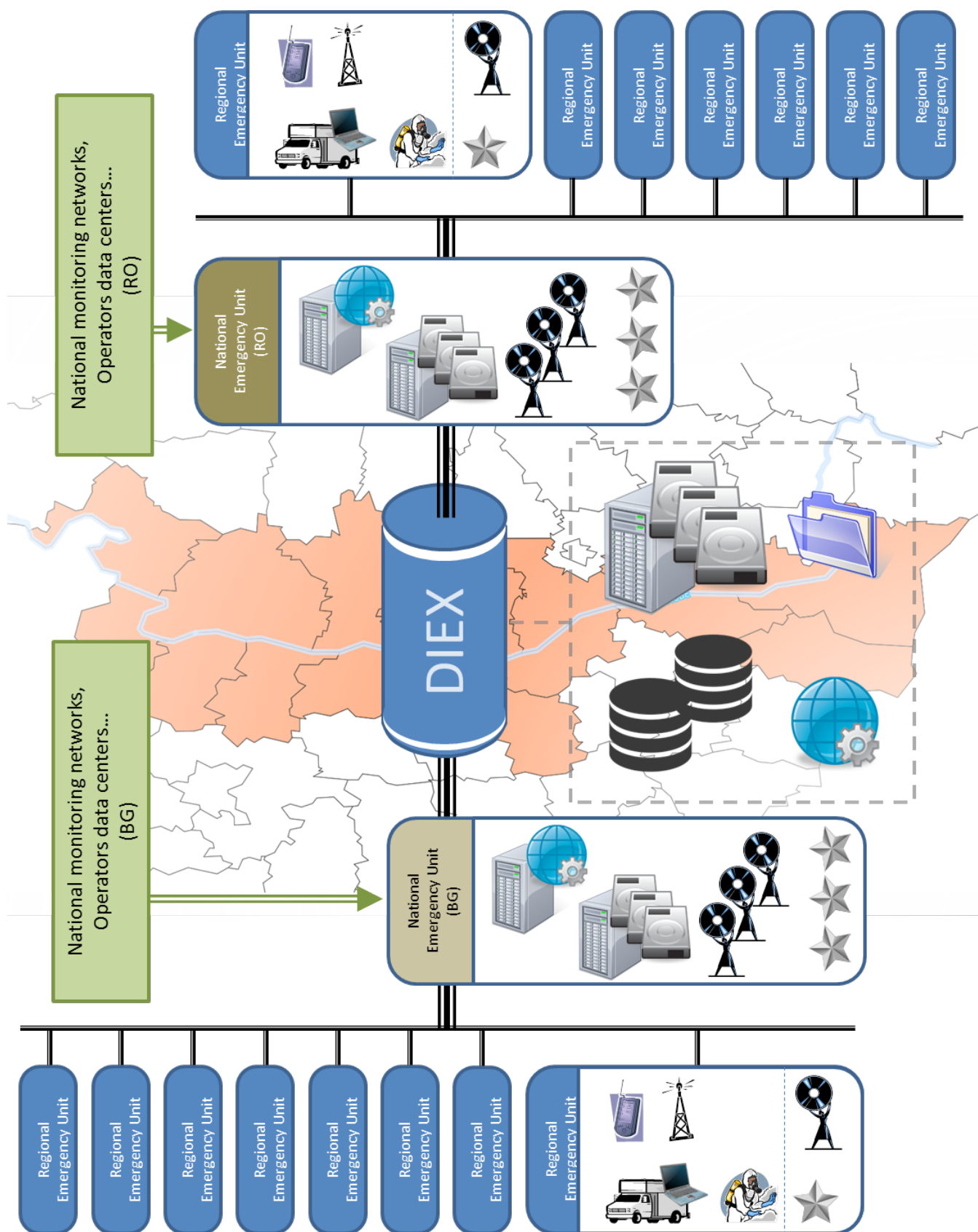
Холубей“ (IFIN-HH), предварителната процедура по проектирането на съвместната платформа за комуникации на данни и информации (DIEX) в спешни случаи на CBRN, една от главните цели на проекта. Този етап е предполагал (i) определянето на референтните срокове на DIEX в съответствие със целите на проекта, както и с организационната структура и на информационния поток в рамките на инспекторатите за спешни ситуации; (ii) проектиране на софтуера на архитектурно и оперативно ниво; (iii) аспекти относно информационното обезопасяване на данните, приложенията и на комуникационните канали; (iv) идентифициране, избор и тестване на приложимостта на различните софтуерни решения, с които се разполага за действителното въвеждане на платформата. Избраните решения са довели до проектирането на гъвкава система, която може да бъде приспособена с минимални усилия, в момента когато хардуерното и софтуерното оборудване, предвидено в проекта следва да бъде на разположение и което ще може да бъде използвано (до колкото е възможно) вече съществуващата хардуерна и софтуерна инфраструктура в рамките на инспекторатите за спешни ситуации. От операционна гледна точка, DIEX може да се види, че притежава един хоризонтален компонент (който следва да улеснява комуникациите в рамките на регионалните инспекторати - например, между екипите от терена и IT-екипа за предизвестие на спешните ситуации) и един вертикален компонент (както комуникациите между регионалните и националните инспекторати, така и двустранното комуникиране на равнище генерални инспекторати). Трябва да се отбележи, че за избягване на заблудите, цялата комуникация между отделите се осъществява по вертикалата. Всички регионални инспекторати следва да имат достъп до веднъж изпратени данни и информации "по вертикален път".

Предвидено е, че в момента на действителното въвеждане, DIEX да приспособи: информации, касаещи събития (класифициране, описание, развитие), информации относно действия/предприети контрамерки или такива в ход на провеждане, доклади за ситуации, действителни измервания (от екипите от мястото и/или от националните мрежи по мониториране), важни данни от екипите за софтуерно симулиране, резултати от симулациите. Взето е предвид, също така, пространственото и времевото локализиране на данните и информацията, като по този начин е бил улесняван анализа на събитията след инцидента и на капацитета за намеса и установяването на евентуалните нови изисквания или подобрения на процедурите и/или оборудването.

>>>>

Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие



Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcmroaniabulgaria.eu



Тип на проекта:

“Относно интегрирана трансгранична система за откриване и хармонизирани процедури за бързо реагиране на химическа, биологическа, радиационна и ядрена опасност”

MIS-ETC Код: 774

Издател на материала: Национален институт по физика и ядрено инженерство «Хория Холубей» (IFIN-HH)

Дата на публикуване: 20 март 2014 г.

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския съюз.

Инвестираме в твоето бъдеще!

Програмата за трансгранично българо-румънско сътрудничество 2007-2013 г. се съфинансира от Европейският съюз, чрез Европейския фонд за регионално развитие

www.cbcromaniabulgaria.eu