

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 1

www.emersys.eu

Проект EMERSYS

Приложението на подходяща, добре структурирана система, която да предложи трайни възможности за откриване и уведомяване в реално време, е от първостепенна важност за своевременно и ефикасно реагиране в спешни ситуации, причинени от промишлени злополуки и е важно условие за по-късното прилагане на реалистична политика за гражданска защита.

Достъпът до един решаващ инструмент за подкрепа и използването по интегриран начин на данните, произхождащи от целия трансграничен район (независимо от физическите граници на страната), представлява силен инструмент за властите, отговорни за прилагането на контрамерки във време, съвместимо с това, което е необходимо за защитата

на населението. Също така, предлага по-добра обвързаност и прозрачност в процеса на вземането на решения, касаещи местните и трансграничните намеси, както и отправна точка за подобряване разбирането на населението и приемане на мерките, които се предприемат от разстояние.

Трансграничната българо-румънска зона съсредоточава капацитетите за енергийно производство на двете страни, на основата на атомната енергия (АЕЦ Черна вода и АЕЦ Козлодуй), както и други дейности и промишлени инсталации с повишен риск с рутинна манипулация на опасни вещества.

Неотдавнашния процес на установяване на технологичния риск на границата между България и Румъния (поискан

от SEVESO II, Директива 96/82/CE) показва, че основните опасности в трансграничната зона идват от производството на химически торове, от химическата промишленост, транспорта на опасни вещества, складирането на нефтохимически продукти, източниците на захранване и обработка на водата. Необходимостта от въвеждането на основна структура за откриване на токсични вещества от химическата промишленост (TIC - Toxic Industrial Chemicals) в трансграничната зона, спада към изискванията за изпълнение на задължение, наложено от Директива 96/82/CE (SEVESO II) и от Спогодбата CEE-ONU относно последствията от промишлените злополуки в трансграничната зона (подписана както от Румъния, така и от България).



Общи граници. Общи решения.

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

Главни цели

Осигуряване на властите от цялата румъно-българска трансгранична зона на средства за въвеждане на координатите на стратегиите на и законодателството на Европейската общност, както и двустранните спогодби относно подготовката, планирането и бързата намеса в случай на химическа, биологическа и ядрена опасност (CBRN).

Проектът EMERSYS е посветен на ефикасността на координирането между властите за спешни ситуации в румъно-българската трансгранична зона по отношение на практическото въвеждане на правните и политическите мерки (SEVESO II, ECURIE, Споразумението UNECE относно последствията от промишлените злополуки в трансграничната зона), чрез предоставяне на ефикасни мерки за по-хармонично управление на спешните ситуации на местно и регионално равнище (NUTII), основано на общ подход в европейска перспектива.

Проектът е насочен към създаване на единна структура за спешни ситуации за навременно откриване и намеса на равнището на химически и ядрени инсталации, както и при биологически и радиационни ситуации с повишен риск в румъно-българската трансгранична зона. В случай на спешна ситуация с последствия върху отдалечени райони, това ще позволи бързото откриване и съобщаването на загубите, мониторирането и развитието на злополуката от момента на установяването, до прогнозирането и оценката на начина на развитие и потенциалните загуби, в зависимост от времето.

Проектът EMERSYS следва да приложи една система, която обединява сили, споделя ресурси и отстранява дублирането на националните усилия, свързани със събития CBRN, като по този

начин осигурява сила на бърз, ефикасен и траен трансграничен отговор, от икономическа гледна точка, който може да реагира като обединена единица, във взаимна полза за населението на румъно-българската трансгранична зона.

Специфични цели

1. Подобряване на техническите възможности за откриване и оповестяване на събитията CBRN с потенциален трансграничен ефект и прилагането в практиката на общ инструмент за подкрепа на вземане на решения (DST), на равнището на всички инспекторати за спешни ситуации / Дирекции на Гражданска защита от цялата румъно-българската трансгранична зона.
2. Интегриране на новосъздадената инфраструктура и съществуващата национална система ранно предупреждение и взаимосвързването на на Инспекторатите за спешни ситуации/ Дирекции на Гражданска защита в трансграничната зона чрез основаване на платформа за двустранен и on-line обмен, относно радиоактивни и опасни вещества.
3. Хармонизиране на местните планове и процедури за намеса от разстояние при сериозни химически произшествия, спешни ситуации при биологическа и радиационна/ядрена/ опасност и изготвяне на планове и протоколи за сътрудничество.
4. Оказване помощ на експертите за спешни ситуации в трансграничната зона чрез подготовка на оперативния персонал.
5. Обръщане на внимание на общественото мнение от трансграничната зона по отношение на технологичните рискове.

Партньори



Име:
Национален институт по физика и
ядрено инженерство «Хория Холубей»
(IFIN-HH),
Румъния
Отговорно лице: Д-р Митикъ ДРАГУШИН
Контакт: dragusin@nipne.ro



Име:
Иститут за ядрени изследване и
атомна енергия (ИЯИЯЕ), България
Отговорно лице: Д-р Мария МАНОЛОВА
Контакт: manolova@inrne.bas.bg



Име:
Генерален инспекторат
за спешни ситуации (IGSU),
Румъния
Отговорно лице:
Полк. Франциск СЕНЗАКОНИ
Контакт: senzacof@mai.gov.ro



Име:
Главна дирекция Противопожарна
сигурност и гражданска защита
Отговорно лице: Людмила СИМЕОНОВА
Контакт: lsimeonova@cp.government.bg

Инвестираме в твоето бъдеще!

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

Събития

- На 05 юли 2013, в седалището IFIN-HH, е подписан Договор за финансиране на проекта от страна на Европейския съюз от ERDF-European Regional Development Funds. За повече подробности посетете www.emersys.eu.
- На 11 юли 2013 г., в седалището на IFIN-HH, е официално лансиран проекта, повод по който е бил подписан Договор за съфинансиране на фондовете, осигурени от правителството на Румъния. Делото на събитието съдържа работната програма и една брошура за представяне, беше изготвена в съответствие с Наръчника за видимост на Програмата за румъно-българско трансгранично сътрудничество (за подробности посетете www.calarasicbc.ro). Брошурите за представяне на проекта EMERSYS са разпространени заедно с тези на проекта "Extreme Light Infrastructure-Nuclear Physics – ELI-NP" – проекта намиращ се на първия етап на въвеждане от страна на IFIN-HH. В този момент, всички партньори имат подписани националните договори за съфинансиране.
- Представителите на mass-media, които са участвали в Пресконференцията, по повод официалното лансиране на проекта, са изтъкнали важноста на дейностите в този проект, свързани с дейностите по превенция, откриване и оповестяване на данните, взимане на решения и намеса, както и начина на уведомяване на власите и населението в спешни химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации. За повече подробности посетете www.emersys.eu.
- През периода 11-12 юли 2013 г.в седалището на IFIN-HH, се проведе работите на първото заседание на Управителния комитет на проекта.
- На 19 ноември 2013 г., между IFIN-HH, в качеството на ръководител на Проекта EMERSYS и Министерството на регионалното развитие и Публичната администрация беше подписан Допълнителен акт 1 към Договора за финансиране № 49620/20.06.2013.
- На 28 ноември 2013 г. се състоя посещение в IFIN-HH на делегация на Националната френска жандармерия, съставена от френски експерти в областта на намесата в спешни ситуации CBRN и делегация на специалисти от Специалната бригада за намеса "Влад Цепеш" на Румънската жандармерия. В рамките на посещението се състоя среща на специалистите от IFIN-HH, които работят и развиват нови програми за изчисляването и прогнозирането и оценката в реално време на събитията в случай на ядрено и радиационно произшествие и представяне на съществуващото и перспективното оборудване за намеса в спешни ситуации от тип CBRN.
- През периода 16-23 декември 2013 г. бяха подписани от всички партньори по проекта Договори за доставка по обява № 147352/18.10.2013 г.: Заглавие на договора : "Оборудване за химическо и биологическо откриване" и обява № 147353/18.10.2013 г.: Заглавие на договора : "Оборудване за радиометрично откриване, преносими единици CBRN и обеззаразяване" с SC ROMTECH SRL Румъния, офертантът, който е бил обявен за почеливш в публичния търг, организиран от IFIN-HH. По обява № 147351/19.10.2013 г.: Заглавие на договора:"Работни станции и софтуерни пакети за оценка на рисковете и последствията от тежки промишлени злополуки, с въздействие на опасни вещества" е била възобновена процедурата за възлагане, чрез публична поръчка през декември 2013 г.



Инвестираме в твоето бъдеще!

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



Уведомяваме партньорите по проекта и всички заинтересовани доставчици, че през периода 18-19 октомври 2013 г. са публикувани on-line обявите, чрез които е даден старта на процедурата за публични покупки в рамките на Проекта EMERSYS:

- Обява № 147352/18.10.2013 г.: Заглавие на договора : "Оборудване за химическо и биологическо откриване" и
- Обява № 147353/18.10.2013 г.: Заглавие на договора : "Оборудване за радиометрично откриване, преносими единици CRBN и обеззаразяване"
- Обява №147351/19.10.2013 г.: Заглавие на договора: "Работни станции и софтуерни пакети за оценка на рисковете и последствията от тежки промишлени злополуки, с въздействие на опасни вещества"

Обявите са били публикувани в Официалния журнал на Европейския съюз и на интернет страницата www.e-licitatie.ro, където може да се видят и документите, необходими на офертантите за участие в публичния търг.

Новина от последния час

Подготвя се специален брой на списанието Romanian Journal of Physics (RJP), заплануван да излезе в средата на 2014 г., посветен на научните дейности в рамките на Проекта EMERSYS.

Уведомяваме партньорите по проекта и членовете на научната и техническата общност в рамките на Националния институт по атомна физика и ядрено инженерство „Хория Холубей” (IFIN-HH), Генералния инспекторат по спешни ситуации (IGSU), както и партньорите от България: Главна дирекция Противопожарна сигурност и гражданска защита (DGFSCP), ИИститут за ядрени изследване и атомна енергия (ИЯИЯЕ), да изпрати на Romanian Journal of Physics, списание на Румънската академия на науките, научни публикации във връзка със симулацията, превенцията, откриването и намаляването на последствията от спешните химически, биологически, радиационни и ядрени ситуации (CBRN) по проекта. Издаването на статии (шрифт, формат, съдържание и др.) трябва да спазват изискванията на списанието. В този смисъл, Ви молим, да влезете в интернет страницата- <http://www.nipne.ro/rjp>, за да научите и спазите изискванията за научното и издателското качество

на списанието. Статиите ще бъдат разгледани от референти, а списанието се признава от ISI.

Изготвянето на този специален брой на RJP представлява показател за постиженията на Проекта EMERSYS. За да може броят посветен на областта на проекта, да излезе през периода юни-юли 2014 г., Вашето участие се очаква до 15 февруари 2014 г.. И този Ваш принос ще бъде изпратен на списанието за да може лицето, определено за кореспонденция да получи и да предаде на списанието исканите данни и информации в рамките на процеса на оценка на качеството на съответните статии.

За да бъдат одобрени от техническите екипи на партньорите, преди да бъдат изпратени на списанието за публикуване, се препоръчва тяхното предварително изпращане на научното и техническото ръководство на проекта. Нормите за етика и професионална деонтология в научното изследване и технологичното развитие трябва да бъдат спазвани от всички партньори по проекта, както на индивидуално, така и на колективно равнище.

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 януари 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.cbcrmaniabulgaria.eu