

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
АГЕНЦИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА И
НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ СРБИЈЕ**

За период од 01.01.2011. до 31.12.2011. године

Београд, фебруар 2012. године

САДРЖАЈ

1) Увод.....	3
2) Финансирање.....	5
3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције	6
4) Припрема и доношење подзаконских прописа.....	8
5) Послови у области заштите од зрачења.....	10
6) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом.....	10
7) Сарадња са Канцеларијом за Европске интеграције.....	11
8) Међународна сарадња	11
9) Успостављање услова за спровођење међународних конвенција и уговора	13
10) Остале активности Агенције	13

1) Увод

Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (у даљем тексту Агенција) основана је Одлуком Владе од 18. децембра 2009. године („Службени гласник РС”, број 76/09) на основу одредби из члана 5. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09), члана 43. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС”, бр. 55/2005, 71/05- исправка, 101/07,65/08) и члана 9. Закона о јавним агенцијама („Службени гласник РС”, бр. 18/05 и 81/05).

Агенција је основана ради обезбеђивања услова за квалитетно и ефикасно спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и мера нуклеарне сигурности при обављању радијационих делатности и нуклеарних активности као самостална регулаторна организација која врши јавна овлашћења у складу са законом. На оснивање, правни положај и финансирање Агенције примењују се одредбе закона којим се уређују јавне агенције.

Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности (у даљем тексту Закон) утврђене су надлежности Агенције на пословима спровођења мера заштите од јонизујућих зрачења и мера нуклеарне сигурности (члан 6. Закона), а једно од најважнијих овлашћења од значаја за спровођење Закона је доношење подзаконских прописа (правилници, програми, упутства) којима ће се омогућити потпуна примена Закона од стране институција које обављају радијационе и нуклеарне делатности односно послове заштите од зрачења.

Послови Агенције. Агенција је надлежна да:

- 1) доноси подзаконске прописе за спровођење закона којим се уређује заштита од јонизујућих зрачења и нуклеарна сигурност;
- 2) доноси Програм систематског испитивања радиоактивности у животној средини;
- 3) доноси Програм за допунско обучавање и оспособљавање професионално изложених лица и лица одговорних за заштиту од јонизујућих зрачења;
- 4) доноси Програм за правовремену најаву акцидента;

- 5) припрема предлог Програма радијационе сигурности и безбедности, Програма нуклеарне сигурности и безбедности и Програма управљања радиоактивним отпадом;
- 6) припрема предлог Плана за деловање у случају акцидента;
- 7) израђује упутства и процедуре потребне за спровођење мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 8) издаје, продужава и одузима лиценце за обављање радијационе делатности и нуклеарне активности;
- 9) издаје и одузима дозволе за промет радиоактивних и нуклеарних материјала;
- 10) издаје, продужава и одузима решења правним лицима или предузетницима за обављање послова заштите од јонизујућих зрачења, радијационе делатности или нуклеарне активности;
- 11) издаје потврде о евидентирању извора јонизујућих зрачења;
- 12) издаје сертификате одговорним лицима за заштиту од јонизујућих зрачења;
- 13) прописује висину накнаде за издавање лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата;
- 14) води регистар пријава и издатих лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата;
- 15) води централне евиденције о нуклеарним објектима, нуклеарним материјалима и радиоактивном отпаду и контрола евиденција које воде корисници;
- 16) формира и одржава базе података (централни регистар) о изворима јонизујућих зрачења и корисницима тих извора, професионално изложеним лицима, као и о другим подацима од значаја за заштиту од јонизујућих зрачења, радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 17) прати обим и промену нивоа радиоактивности и оцењује њен утицај на становништво и животну средину и с тим у вези налагање спровођења потребних мера и праћење њиховог извршавања;
- 18) објављује годишњи извештај о нивоу излагања становништва јонизујућим зрачењима у Републици Србији;
- 19) врши контролу испуњености услова на основу којих су издате лиценце, дозволе и решења из става 1. подтач. 8), 9) и 10) ове тачке;
- 20) обезбеђује јавност у раду на спровођењу закона и у поступку доношења подзаконских прописа;

- 21) доставља средствима јавног информисања, надлежним државним органима и Међународној агенцији за атомску енергију информације од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 22) остварује сарадњу са надлежним државним органима из свог делокруга;
- 23) самостално или у сарадњи са надлежним државним органима остварује сарадњу са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и надлежним органима других држава у вези са спровођењем закона;
- 24) даје мишљење на захтев надлежних државних органа у вези са приступањем међународним конвенцијама и другим споразумима у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 25) обавља и друге послове утврђене законом.

Послове под бројем: 1), 2), 3), 4), 8), 9), 10), 11), 12), 14), 15), 16), 17) и 21) Агенција врши као поверене послове.

2) Финансирање

Средства за рад и развој Агенције обезбеђују се из буџета Републике Србије, прихода које Агенција оствари обављањем послова из своје надлежности, донација и других прихода и прилога који се остваре према закону.

Законом о буџету Републике Србије за 2011. годину („Службени гласник РС“ 103/10), Агенцији су опредељена финансијска средства у износу од 30.000.000,00 динара, на разделу 26 - Министарство животне средине и просторног планирања, функција 560, апропријација 451 – субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама. Наведена средства су пренета на подрачун Агенције у пропорционалним месечним износима.

Правилник о висини накнаде за издавање лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата усвојен је на седници Владе од 16. децембра 2010. године, објављен у Службеном гласнику РС 100/2010 од 28. децембра 2010. године а ступио на снагу 06. јануара 2011. године. На основу тог Правилника Агенција је у 2011. години

остваривала сопствене приходе. Укупно извршење финансијског плана за 2011. годину износи 98,33% .

У области финансија у 2011. години извршени су редовни послови израде:

1. Финансијског плана за 2011. годину, на који је Влада дала сагласност
2. Финансијског извештаја за 2011.годину, уз сагласност Владе
3. Измена и допуна Финансијског плана за 2011. годину, уз сагласност Владе.

У 2011. години Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије спровела је једну велику јавну набавку (за набавку услуга испитивања радиоактивности у животној средини) и једну јавну набавку мале вредности (набавку путничког возила) за потребе Агенције.

3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције

Током 2011. године настављено је обезбеђивање услова за развијање оперативног функционисања Агенције у складу са расположивим финансијским средствима. Агенцији је одобрено 35 запослених, а на дан 31.12.2011. године има укупно 16 запослених на неодређено време и једно ангажовано лице по уговору о делу. Крајем децембра 2011. године, Министарство животне средине, рударства и просторног планирања је Агенцији дало на коришћење нови пословни простор.

У току 2011. године одржано је 14 седница Управног одбора Агенције (у даљем тексту: УО) и то:

- 1) I седница УО одржана електронским путем је 21.01.2011. године.
 - усвојен је Финансијски план за 2011. годину
 - усвојен је Програм рада за 2011. годину
- 2) II седница УО одржана је 09.02.2011. године
 - усвојен је Правилник о вођењу евиденције о нуклеарним материјалим

- усвојен је Правилник о евиденцији о извршеним пословима из области заштите од јонизујућих зрачења
- 3) III седница УО одржана је 25.02.2011. године.
- усвојен је Завршни рачун за 2010. годину
 - усвојен је Финансијски извештај за 2010. годину
 - усвојен је Годишњи извештај за 2010. годину.
- 4) IV седница УО одржана је 16.03.2011. године.
- усвојен је Правилник о обављању нуклеарне активности
 - усвојен је Правилник о условима за добијање лиценце за обављање нуклеарне активности
 - усвојен је Правилник о пријављивању и евидентирању извоја јонизујућих зрачења
 - усвојен је Правилник о границама контаминације лица, радне и животне средине и начину спровођења деконтаминације
 - разматране су околности везане за нуклеарни акцидент у Јапану
- 5) V седница УО одржана је 06.04.2011. године.
- директорка је поднела извештај о предузетим активностима поводом нуклеарног акцидента у Јапану
 - усвојен је Правилник о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту
 - усвојен је Правилник о управљању РАО
- 6) VI седница УО одржана је електронским путем 04.05.2011. године
- разматране су измене Финансијског извештаја везано за неутрошена буџетска средства за 2010. годину
- 7) VII седница УО одржана је 03.06.2011. године
- усвојен је Правилник о условима за добијање решења за обављање послова из области заштите од зрачења
 - усвојен је Правилник о утврђивању Програма за правовремену најаву акцидента
 - усвојен је Правилник о условима за добијање лиценце за обављање радијационе делатности
 - прихваћен је предлог директорке-списак чланова Комисије за нуклеарну сигурност и безбедност, Комисије за управљање РАО, Комисије за радијациону сигурност и безбедност и Комисије за деловање у случају акцидента и мониторинг радиоактивности
- 8) VIII седница УО одржана је 12.09.2011. године.
- усвојен је Правилник о границама излагања јонизујућим зрачењима и мерењима ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима

- усвојен је Правилник о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет
- 9) IX седница УО одржана је 20.10.2011. године.
- усвојен је Правилник о мониторингу радиоактивности
 - усвојен је Правилник о евиденцији о изворима јонизујућих зрачења, професионално изложеним лицима, о изложености пацијената јонизујућим зрачењима и радиоактивном отпаду.
 - усвојен је Правилник о рачуноводству и рачуноводственим политикама
- 10) X седница УО одржана је електронским путем 02.11.2011. године
- донета је одлука о повећању основице за зараду запосленим у складу са Финансијским планом Агенције
- 11) XI седница УО одржана је 11.11.2011. године
- усвојена је Измена и допуна финансијског плана за 2011. годину
 - директорка је поднела извештај о раду Агенције
- 12) XII седница УО одржана је 29.11.2011. године
- усвојен је Правилник о примени извора јонизујућих зрачења у медицини
 - разматрана је финансијска ситуација Агенције
- 13) XIII седница УО одржана је електронским путем 02.12.2011. године
- усвојене су Измене и допуне Плана јавних набавки Агенције
- 14) XIV седница УО одржана је 23.12.2011. године
- директорка је поднела извештај о проблемима у финансирању Агенције у наредном периоду
 - директорка је поднела извештај о проблемима у обезбеђивању средстава за национални удео за регулаторни ИПА пројекат чији је корисник Агенција и немогућности даљег јачања стручно-административних капацитета
 - директорка је обавестила УО о пресељењу Агенције у просторије у Масариковој 5, зграда Београђанке

Агенција је током 2011. године обавља све послове из своје надлежности у складу са постојећим стручним и административним капацитетима.

4) Припрема и доношење подзаконских прописа

Припрема нацрта подзаконских прописа у складу са Законом о заштити од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност је обављана континуално током 2011. године у оквиру редовних активности Агенције која координира и у потпуности спроводи јавност у процесу рада на прописима, позивајући на сарадњу стручне установе и оператере чија делатност обухвата заштиту од јонизујућих зрачења, радијационе и нуклеарне делатности и активности. Сви предлози нацрта прописа су били доступни и широј јавности путем организовања јавних расправа у Привредној комори Србије и просторијама Агенције и постављањем на сајт Агенције, који се редовно ажурира.

У априлу 2011. године је и експертска мисија Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ) помогла у евалуацији и ревизији постојећих нацрта у припреми како би се обезбедило усклађивање са Законом 36/09 и међународним стандардима радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

До краја 2011. године, за спровођење Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09) Агенција је донела следеће подзаконске прописе:

- Правилник о евиденцији о извршеним пословима из области заштите од јонизујућих зрачења, (Сл. Гласник РС бр. 17/2011 од 15.03.2011.)
- Правилник о пријављивању и евидентирању извора јонизујућих зрачења, (Сл. Гласник РС бр. 25/ 2011 од 12.04.2011.)
- Правилник о начину вођења евиденције о нуклеарним материјалима, (Сл. Гласник РС бр. 27/ 2011 од 20.04.2011.)
- Правилник о утврђивању програма за допунско обучавање и оспособљавање професионално изложених лица и лица одговорних за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења, (Сл. Гласник РС бр. 31/ 2011 од 09.05.2011.)
- Правилник о границама контаминације лица, радне и животне средине и начину спровођења деконтаминације, (Сл. Гласник РС бр. 38/ 2011 од 31.05.2011.)

- Правилник о условима за добијање лиценце за обављање нуклеарне активности, (Сл. Гласник РС бр. 37/ 2011 од 31.05.2011.)
- Правилник о обављању нуклеарне активности, (Сл. Гласник РС бр. 37/ 2011 од 31.05.2011.)
- Правилник о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту, (Сл. Гласник РС бр. 44/ 2011 од 17.06.2011.)
- Правилник о управљању РАО, Сл. Гласник РС бр. 60/ 2011 од 16.08.2011.)
- Правилник о условима за добијање решења за обављање послова из области заштите од зрачења, (Сл. Гласник РС бр. 61/ 2011 од 16.08.2011.)
- Правилник о условима за добијање лиценце за обављање радијационе делатности, Сл. Гласник РС бр. 61/ 2011 16.08.2011.)
- Правилник о утврђивању Програма за правовремену најаву акцидента, (Сл. Гласник РС бр. 70/ 2011 од 23.09.2011.)
- Правилник о границама излагања јонизујућим зрачењима и мерењима ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима, (Сл. Гласник РС бр. 86/ 2011 од 18.11.2011.)
- Правилник о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет, (Сл. Гласник РС бр. 86/ 2011 од од 18.11.2011.)
- Правилник о мониторингу радиоактивности, (Сл. Гласник РС бр. 97/ 2011 од 21.12.2011.)
- Правилник о евиденцији о изворима јонизујућих зрачења, професионално изложеним лицима, о изложености пацијената јонизујућим зрачењима и радиоактивном отпаду, Сл. Гласник РС бр. 97/ 2011 од 21.12.2011.)

У октобру 2011. године, Агенција је у складу са својим Статутом, члан 14, образовала мултиресорне комисије са члановима из државних и стручних институција, и то:

- 1) Комисију за нуклеарну сигурност и безбедност;
- 2) Комисију за радијациону сигурност и безбедност;
- 3) Комисију за управљање радиоактивним отпадом;
- 4) Комисију за деловање у случају акцидента и мониторинг радиоактивности.

Комисије су започеле са припремом нацрта Програма нуклеарне сигурности и безбедности; Програма радијационе сигурности и безбедности; Програма управљања радиоактивним отпадом (РАО); Уредбе о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала и Плана за деловање у случају акцидента, којима се одређују дугорочни и средњерочни планови и циљеви државе у вези са заштитом од јонизујућих зрачења, нуклеарним активностима и управљањем РАО као и системом контроле и физичке заштите нуклеарних објеката и нуклеарних материјала.

5) Послови лиценцирања и спровођења мера заштите од зрачења

Током 2011. године издате су 42 лиценце, 89 решења за коришћење извора јонизујућих зрачења, 1 потврда о евидентирању извора јонизујућих зрачења, 47 сагласности на пројекат мера радијационе сигурности и безбедности, 1 дозвола за виšekратни превоз радиоактивног материјала и 352 решења за увоз/извоз радиоактивног материјала.

Обављен је већи број посета медицинским установама, корисницима извора јонизујућих зрачења у вези са спровођењем мера заштите од јонизујућих зрачења и имплементације прописа у поступку лиценцирања као и састанака и стручних консултација у вези са процедурама везаним за увоз радиоактивног материјала.

Уз суфинасирање Фонда за заштиту животне средине, започета је реализација Пројекта Систематско испитивање радиоактивности у животној средини Републике Србије у складу са Правилником о програму испитивања радиоактивности у животној средини. Извештај о нивоу излагања становништва јонизујућим зрачењима из животне средине у Републици Србији у 2010. години је објављен на веб-сајту Агенције.

Агенција је 25. фебруара 2011. године потписала Меморандум о разумевању између Европске Комисије и Агенције о размени података у ЕУРДЕП систему чиме је укључена у европску мрежу за размену

података о мониторингу радиоактивности (ЕУРДЕП). Подаци о вредностима јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху на 9 станица система ране најаве акцидента доступне су и ажурирају се на веб-сајту Агенције на сваких 30 минута.

У периоду од 12.-14. октобра 2011. године Агенција је учествовала на сајму животне средине Екофаир, који је организовало Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, на коме су представљене активности Агенције.

Током акцидента у постројењима нуклеарне електране Фукушима, у Јапану, у марту/априлу 2011. године, који је за последицу имао испуштање радиоактивног материјала (јода 131 и цезијума 137/134) у животну средину, а због сумње на појаву радиоактивних изотопа пореклом из нуклеарног акцидента у животној средини у Србији, предузете су посебне мере контроле радиоактивности и дневног узорковања, анализе и извештавања јавности, као и појачана контрола радиоактивности увоза робе из Јапана.

б) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом

Издата је Лиценца за обављање нуклеарне активности- управљање радиоактивним отпадом Јавном предузећу „Нуклеарни објекти Србије“, и то за пробни рад хангара Х3 и безбедног складишта затворених извора јонизујућих зрачења БС, дана 12.09.2011. године у трајању од три године.

За рад хангара Х2, током 2011, издата су три привремена решења (на 3 и 6 месеци) ЈП Нуклеарни објекти Србије, за складиштење радиоактивног отпада под одређеним условима у хангару Х2 до 23. маја 2012.године.

Захтев за издавање лиценце за нуклеарну активност - управљање радиоактивним отпадом, и то за пробни рад јединице за кондиционирање извора зрачења пете категорије ЈК5, је одбијен.

7) Сарадња са Канцеларијом за Европске интеграције

У оквиру сарадње са Канцеларијом за европске интеграције Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије је:

- 1) учествовала у стручној редактури европских директива из области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности
- 2) учествовала у стручној редактури ЕВРОАТОМ, Уговора о оснивању Европске заједнице за атомску енергију
- 3) током марта 2011. године а у складу са закључком Владе о припреми одговора на Упитник Европске Комисије Агенција је Канцеларији за европске интеграције доставила одговоре на допунска питања из Упитника из Поглавља 15 која су у надлежности Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- 4) номинацији нове директиве за превођење из надлежности Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- 5) именовала особе из Агенције које су надлежне за праћење ЕУ прописа у НПИ бази из одговарајућих области у надлежности Агенције
- 6) учествовала у секторском састанку у оквиру Унапређеног сталног дијалога у области животне средине, регионалног развоја, транспорта и енергетике, одржаног 5-6. априла 2011. године, у Канцеларији за европске интеграције Владе Републике Србије

8) Међународна сарадња

Техничка сарадња Републике Србије са МААЕ се одвијала директно и у сарадњи са Министарством спољних послова и другим ресорним органима.

У 2011. години Република Србија је имала 6 активних националних пројеката, и то:

- SRB3003: Сигурно управљање отпадом на локацији у Винчи – ЈП НОС;

- SRB3004: Сигурно управљање отпадом, затвореним изворима, декомисијом и активностима декомисије и ремедијације локације у Винчи – ЈП „НОС“;
- SRB5002: Примена Alanine EPR дозиметрија у ИНН „Винча“ – ИНН „Винча“;
- SRB6004: Унапређење ортоволтажне радиотерапије – Институт за онкологију и радиологију Србије;
- SRB6005: Јачање примене позитронске емисионе томографије — Центар за нуклеарну медицину Клиничког центра Србије;
- SRB6006: Јачање 3-D конформалне терапије - Институт за онкологију Војводине.

Наши државни органи и институције/организације су у 2011. години учествовали у активностима у оквиру 30 регионалних пројеката, Техничка помоћ МААЕ је реализована и кроз регионалне пројекте, углавном кроз обуке, набвку опреме, експертиза и учешћа на стручним састанцима, семинарима и другим међународним скуповима.

У оквиру техничке сарадње, 232 запослених у МААЕ је учествовало у сарадњи са Србијом, од тога 125 у области нуклеарног инжењерства и технологија и 74 у области горивног циклуса и управљања РАО, од чега је 46 међународних експерата упућено ради помоћи у Србију. У 2011. години 130 наших представника је узело учешће на конференцијама, симпозијумима и другим међународним скуповима, од којих су 9 учествовали као предавачи на скуповима. Од 56 научних посета и стипендија реализованих из Србије, највише је реализовано у области радиолошке медицине и здравља (укупно 33).

Пројектни циклус 2010-2011 је завршен у децембру 2011, а током 2011. године је одржано више састанака са представницима МААЕ у којима је завршено програмирање и детаљно планирана реализација националних и регионалних пројеката за циклус 2012-2013. године. На Генералној конференцији МААЕ у септембру где су представници Агенције узели учешће у делегацији Републике Србије, одобрено је 5 од 7 предложених националних пројеката за реализацију 2012/2013, као и преко 30 регионалних и интеррегионалних пројеката у којима ће институцијама из Србије које се баве регулаторним пословима, радијационим делатностима и нуклеарним активностима и заштитом од зрачења бити омогућено учешће.

Током 2011. године интензивирани су контакти са регионалним телима из области радијационе и нуклеарне сигурности у региону (Мађарска, Бугарска, Словенија, Румунија) а у вези склапања билатералних споразума о раној размени информација у случају радиолошког или нуклеарног акцидента.

Агенција је координирала скуп МААЕ: Regional Workshop on Successful Applying for EU Framework Programme Projects and the Final Project Review Meeting, у оквиру пројекта RER/0/028 'Improving Educational and Training Capabilities in Nuclear Science and Applications' који је одржан у Београду, 29.11.'02.12. 2011, чији је домаћин била Србија.

9) Успостављање услова за спровођење међународних конвенција и уговора

Агенција је у 2011. години, у сарадњи са Министарством спољних послова организовала 2 семинара везана за имплементацију Додатног протокола на Уговор о неширењу нуклеарног оружја (Safeguards), припремала и потребна мишљења, ставове и анализе у вези са применом обавеза из УН резолуција, међународних конвенција и других међународно-правних аката које су везане за њену надлежност и обављала свакодневну комуникацију и координацију по разним питањима са другим државним органима.

Пријем и праћење редовних посета тимова инспекцијског надзора МААЕ (Safeguards) према међународним ратификованим уговорима реализовано је успешно у 2011. години.

10) Остале активности Агенције

Запослени су активно учествовали на радним састанцима, тренинзима и скуповима везаним за унапређење рада Агенције:

- учешће на редовном, 55. заседању Генералне конференције МААЕ, 26 - 30. септембра 2011. године у оквиру делегације Републике Србије
- Regional Workshop on Operational Radiation Protection and Waste Management Programmes for Research Reactor, RER/4/032
- Regional Training Course on Application of the International Requirements and Guidance on Developing a National Capability for

Response to Radiation Emergencies (Fundamentals), C7-RER-9.100-012

- Executive Training Course on Leadership and Management for Introducing and Expanding Nuclear Power Programmes, Gif sur Yvette, France
- учешће НЛЮа на састанцима поводом програмирања следећег циклуса националних и регионалних пројеката у МААЕ, Беч
- IAEA RER/3/009 „Planning for the Decommissioning of NPPs and Research Reactors Training in Nuclear Facility Decommissioning and Environmental Remediation Skills“, 04.04. до 15.04.2011 у Чикагу, САД
- „Train-the-trainers on INES“, 11.10 - 14.10.2011, Беч, Аустрија
- IAEA RER4032-9015-01 „Regional Workshop on Operational Radiation Protection Programme and Waste Management Programmes for Research Reactors“, 27.06 - 01.07.2011, Истанбул, Турска
- IAEA R2D2P „Review of a decommissioning plan“, 04.07 - 08.07.2011 Букурешт, Румунија
- Open-ended Meeting of Technical and Legal Experts on the Code of Conduct on the Safety and Security of Radioactive Sources: Review and Revision of the Guidance on the Import and Export of Radioactive Sources, 30.05. – 01.06.2011., Беч, Аустрија
- Seventh Workshop of the Regional East European and Central Asia ALARA Network (RECAN): Optimization of Occupational Exposure in NORM Industries, у оквиру пројекта Strengthening National Capabilities for Radiological Protection of Workers and Occupational Exposure Control, 04.10.- 07. 10. 2011, Tbilisi, Georgia
- Enhancing the Technical Capacity of Nuclear Regulatory Bodies in Western Balkan States Through Sub-Regional Support, Regional Meeting to Update Individual Country Work Plans, 26-29 септембар 2011., Беч, Аустрија
- Developing Strategies for Assisting Member states in the Management of Disused Sealed Radioactive Sources, 8-11 November 2011., Беч, Аустрија
- Technical Meeting on Verification of Declared Content in the Transport of Nuclear and other Radioactive Material accross Borders, 06.12.2011-09.12.2011, Беч, Аустрија
- Strengthening Safety Assessment Capabilities, Regional Project Planning Meeting, 27.09.2011-28.09.2011, Порторож, Словенија

- International School on Nuclear Security, 11.04.2011-22.04.2011,
Трст, Италија

У Београду, 24.02.2012.

ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ
ОДБОРА

Проф. др Иштван Бикит