



Vreme: 09.03.2021 20:17

Medij: nshronika.rs

Link: <http://www.nshronika.rs/it-business/onlajn-konferencija-povodom-10-godina-nuklearnog-akcidenta-u-fukusima>

Autori: @nshronikars

Teme: Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije

Naslov: Onlajn konferencija povodom 10 godina nuklearnog akcidenta u Fukušimi

1373



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije 11. marta organizuje onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle"

Konferenciju će otvoriti Slađan Velinov, direktor SRBATOM-a i Nj. E. Takahiko Kacumata, ambasador Japana u Beogradu.

Na konferenciji će se govoriti o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiçi, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiçi.

Konferenciju možete pratiti na YouTube kanalu SRBATOM-a.

Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiçi posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali.

Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja.

Nakon Černobiljske katastrofe, incident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe.

Za praćenje konferencije možete se registrovati putem linka OVDE.





Vreme: 09.03.2021 20:16

Medij: nadlanu.com

Link: <https://nadlanu.com/596673/onlajn-konferencija-povodom-10-godina-nuklearnog-akcidenta-u-fukusimi/>

Autori: @nadlanu

Teme: Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije

Naslov: Onlajn konferencija povodom 10 godina nuklearnog akcidenta u Fukušimi

1763



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije 11. marta organizuje onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" Konferenciju će otvoriti Slađan Velinov, direktor SRBATOM-a i Nj. E. Takahiko Kacumata, ambasador Japana u Beogradu. Na konferenciji će se govoriti o akcidentu ...

Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije 11. marta organizuje onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" Konferenciju će otvoriti Slađan Velinov, direktor SRBATOM-a i Nj. E. Takahiko Kacumata, ambasador Japana u Beogradu. Na konferenciji će se govoriti o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči. Konferenciju možete pratiti na YouTube kanalu SRBATOM-a. Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja. Nakon Černobiljske katastrofe, incident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe. Za praćenje konferencije možete se registrovati putem linka OVDE.





Vreme: 10.03.2021 12:55

Medij: energetskiportal.rs

Link: <https://www.energetskiportal.rs/dogadjaji/onlajn-konferencija-povodom-10-godina-nuklearnog->

Autori: .symbolic

Teme: Color Press group

Naslov: Onlajn konferencija povodom 10 godina nuklearnog akcidenta u Fukušimi

1347

10.03. 2021

Događaji

Foto: Promo

Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije 11. marta organizuje onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle".

Konferenciju koja počinje u 10 časova otvoriće direktor SRBATOM-a Slađan Velinov i ambasador Japana u Beogradu Nj. E. Takahiko Kacumata.

Na konferenciji će se govoriti o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiçi, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesrecu u ovoj nuklearnoj elektrani.

Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiçi posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali.

Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja.

Nakon Černobiljske katastrofe, incident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe.

Za više informacija pogledajte ovde .

Izvor: SRBATOM





Datum: 11.03.2021

Medij: Prva televizija

Emisija: Vesti 18

Autori: Redakcija

Teme: Konferencija "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle"

Početak

Trajanje

Emisija 11.03.2021 18:00:00 120:00

Prilog 11.03.2021 18:37:00 1:16

Naslov: Srbija je među prvima ponudila pomoć Japanu

1208

Spiker

Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu posle zemljotresa u Fukušimi, rekao je ambasador Japana Takahiko Kacumata, na onlajn konferenciji povodom desetogodišnjice od nuklearnog akcidenta u toj elektrani, koji se smatra najtežim posle Černobilja. Kacumata je podsetio da je skoro 20 hiljada ljudi stradalo u zemljotresu i akcidentu u Fokušimi, a više od dve i po hiljade ih se i danas vode kao nestali u katastrofi.

Novinarka

Danas se pale sveće i polaže se cveće na spomenike. Ceo Japan odaje poštu žrtvama. Car Naruhito i premijer Jošehide Suga pridružili su se minuti ćutanja.

Masao Učibori, guverner Prefekture Fukišima

Ono što smo izgubili bilo je previše i u takvim okolnostima nismo mogli da vidimo budućnost. Zahvaljujući naporima građana Fokušime i podršci iz inostranstva dekontaminacija je završena. Rekonstrukcija Fokušime neprekidno napreduje.

Novinarka

Ova nezapamćena katastrofa odnela je više od 18 hiljada života.

Sagovornik 1

Uporno sam pokušavao da je probudim ali ona se nije probudila. Ne mogu rećima da objasnim kako sam se osećao u to vreme. Bilo je više nego okrutno.

Novinarka

Deceniju kasnije nekoliko gradova u ovom delu Japana ni danas nije dostupno.





Vreme: 11.03.2021 14:07

Medij: nshronika.rs

Link: <http://www.nshronika.rs/tag/dunav/page/17/>

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Dunav Archives - Page 17 of 17 - Novosadska

266



17

10 godina od nuklearne katastrofe u Fukušimi - Srbija među prvima...

Mar 11, 2021

Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (SRBATOM) organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom...





Vreme: 11.03.2021 13:07

Medij: nshronika.rs

Link: <http://www.nshronika.rs/aktuelno/10-godina-od-nuklearne-katastrofe-u-fukusimi-srbija-medu-prvima->

Autori: @nshronikars

Teme: Color Press group

Naslov: 10 godina od nuklearne katastrofe u Fukušimi - Srbija među prvima pružila pomoć

2966



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (SRBATOM) organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle".

Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja.

Nakon Černobiljske katastrofe, akcident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije za mirnodopske svrhe.

Na otvaranju konferencije Njegova Ekselencija ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da je skoro 20.000 ljudi stradalo tokom akcidenta u Fukušimi, a više od 2.500 ih se vodi kao nestali u katastrofi. "Skoro odmah nakon zemljotresa, Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu. Krajem marta, je preko Crvenog krsta obezbedila približno 50 miliona dinara, a nakon ove brze akcije, na kraju je sakupljeno oko 170 miliona dinara putem donacija stanovništva", istakao je ambasador Japana.

On je dodao da su se okolnosti u Fukušimi značajno promenile i da su naredbe za evakuaciju poništene u većini oblasti, tako da se sve veći broj ljudi vraća u svoje rodne gradove, osim u onim zonama u koje je povratak i dalje težak.

Direktor SRBATOM-a Slađan Velinov izjavio je na otvaranju konferencije da je Agencija za zaštitu jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, danas Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije, tokom akcidenta u Fukušimi, svakodnevnom praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo. Velinov je naveo i to da je konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, kao stručnog i nezavisnog regulatornog tela, obezbeđeno da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno.

"Jedan od dokaza da smo na pravom putu je uspešno učešće na međunarodnoj vežbi ConvEx-3 tokom koje je simuliran odgovor na akcident na nuklearnoj elektrani Pakš u Mađarskoj. Direktorat je pokazao da u slučaju nuklearnog akcidenta u našem najbližem komšiluku, pravilnim radom, posledice mogu da se svedu na minimum", zaključio je Velinov.

Konferencija "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" deo je serije konferencija i skupova pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas" koji imaju za cilj da građanima približe primenu izvora zračenja nuklearne energije, kao i njihovu sigurnost.

Tokom konferenciji se govorilo o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani.

Celu konferenciju možete pogledati na YouTube kanalu SRBATOM-a.





Vreme: 11.03.2021 13:28

Medij: ekapija.com

Link: <https://www.ekapija.com/news/3200538/deset-godina-od-fukusime-kako-je-srbija-reagovala-na-na->

Autori: @ekapija

Teme: Color Press group

Naslov: Deset godina od Fukušime - Kako je Srbija reagovala na nesreću u japanskoj nuklearnoj elektrani

7477



Snažan zemljotres jačine 9 stepeni po Rihterovoj skali pogodio je istočni Japan 11. marta 2011. godine. Zemljotres je izazvao cunami, što je potom uzrokovalo curenje radioaktivnog materijala iz nuklearne elektrane Fukušima Daiči i do jedne od najvećih katastrofa svih vremena. Japan danas

(Foto: FooTToo/shutterstock.com)

Snažan zemljotres jačine 9 stepeni po Rihterovoj skali pogodio je istočni Japan 11. marta 2011. godine. Zemljotres je izazvao cunami, što je potom uzrokovalo curenje radioaktivnog materijala iz nuklearne elektrane Fukušima Daiči i do jedne od najvećih katastrofa svih vremena.

Japan danas obeležava 10. godišnjicu zemljotresa i cunamija koji su odneli živote 18.500 ljudi, izazvali nuklearnu katastrofu i razorili obalu severoistoka zemlje.

Povodom obeležavanja decenije od nuklearnog akcidenta u Fukušimi, Direktor za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije organizovao je danas onlajn konferenciju pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle".

Tokom konferencije se govorilo o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči.

Kakav uticaj je akcident imao u Srbiji

Koncentracije radioaktivnih materija Fukušime koje su stigle u Srbiju, su bile niske da bi zahtevale primenu mera za jedan nuklearni akcident, te nesreća u Fukušimi, nije imala značajniji uticaj na stanovnike Srbije, rekla je na konferenciji Vedrana Vuletić, rukovodilac Odseka za monitoring, kontrolu i vanredne situacije, SRBATOM.

Naime, udaljenost Srbije i mesta nesreće je 9.000 km, što je važno da bismo videli koliki put su radioaktivne čestice morale da pređu i kakav je uticaj radioaktivnog materijala mogao da bude nakon razblaženja vazдушim masama, objasnila je Vuletić.

(Foto: Screenshot/SRBATOM)

- Akcident u Fukušimi nije imao značajniji uticaj u Srbiji, naročito kada govorimo o dozi zračenja koje stanovništvo prima iz životne sredine. Nije bilo većeg uticaja ni kada govorimo o saradnji Srbije sa Japanom, pritom mislim na uvoz i izvoz hrane koji bi mogli biti zabranjeni, zbog malog obima trgovine dve zemlje - kaže Vuletić.

Ono što je najbitnije u ovakvim situacijama, ističe, jesu mere. Naime, u nuklearnim katastrofama primenjuju se mere zaštite koje se unapred planiraju a koje bi mogle da se dese u jednoj državi.

Koja konkretno od mera će biti primenjena zavisi od mnogo faktora: da li je akcident na nuklearnom rektoru ili na visoko aktivnom izvoru, kakvi se primenjuju u industriji radioterapije, kao i od toga da li je došlo do oslobađanja radioaktivnih materija u životnu sredinu, pojašnjava Vuletić.

Vrednosti manje nego posle Černobilja

U Fukušumi, navodi, neke od prvih mera koje su odmah primenjene su evakuacija i primena tableta stabilnog joda. U Srbiji, međuti, s obzrom na udaljenost nije bilo potrebe ni za evakuacijom, niti za





Vreme: 11.03.2021 13:28

Medij: ekapija.com

Link: <https://www.ekapija.com/news/3200538/deset-godina-od-fukusime-kako-je-srbija-reagovala-na-na->

Autori: @ekapija

Teme: Color Press group

Naslov: Deset godina od Fukušime - Kako je Srbija reagovala na nesreću u japanskoj nuklearnoj elektrani

tabletama stabilnog joda, niti je bilo potrebe donosti zabranu upotrebe hrane proizvedene u Srbiji ili u zemljama okruženja, kaže Vuletić.

- Laboratorije u Srbiji su detektovale materije koje su ispuštene u Fukušimi i to: Jod 131, Cezijum 137 i Cezijum 134. To su tri radioaktivna izotopa koji nastaju u nuklearnom reaktoru, takozvani fisioni proizvodi koji u nuklearnom akcidentu mogu da se oslobode u atmosferu - kaže Vuletić i napominje da je Cezijum 137 u našoj sredini redovno prisutan.

- Naše laboratorije ga mere u uzorcima zemljišta, a u našoj životnoj sredini je najviše prisutan kao posledica akcidenta u Černobilju. Ako pogledate neke od naših redovnih izveštaja monitoring radioaktivnosti, u mnogim uzorcima je izmeren ovaj izotop.

Kada je u pitanju Jod-131, navodi, da se ovaj izotop ne nalazi u normalnoj atmosferi ali može da se oslobodi u nekim drugim akcidentima, jer se on koristi u primeni određenih terapija, kao što je za štitnu žlezdu.

- Međutim, Cezijum 134, kojeg je u našoj životnoj sredini bilo nakon akcidenta u Černobilju, ali se vremenom raspao i nestao, nam je pomogao da sa sigurnošću potvrdimo da ovi izotopi koji su detektovani, potiču iz akcidenta u Fukušimi.

Pikovi su se, dodaje, javljali u intervalima koji su odgovarali intervalima eksplozija u nuklearnim reaktorima, te i momentima kada je najveća količina materija ispuštena u atmosferu.

- Važno je pomenuti izveštaje Instituta Vinča i Karajović, pokazali su da su izmerene vrednosti radioaktivnih materija bile tri do četiri reda veličine manje, odnosno od 1.000 do deset hiljada puta manje od vrednosti izmerenih u Srbiji, nakon akcidenta u Černobilju - napominje ona.

Mere zaštite u Srbiji

Prvi korak za tadašnju Agencija za zaštitu od jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije bio je da se obavesti javnost i da se od laboratorije zahteva povećanje učestalosti ispitivanja vazduha i padavina.

- Iako su najvažnije analize vazduha i padavina, nismo zanemarili ni druga ispitivanja, poput mleka, sveže trave i sl. - podseća ona.

Fukušima danas (Foto: YouTube/Screenshot)

- Urađene su kontrola hrane, hrane za životinje i vode koje se uvoze ili su poreklom iz Japana, kako bi se ukoliko bi bilo potrebe na vreme zaustavio uvoz, a javnost je za to vreme redovno informisana, kaže Vuletić.

Neke od mera su bile i monitoring na aerodromu, te i pregled na zahtev građana budući da nije bilo direktnog leta, a Agencija je davala i preporuke građanima koji su bili u Japanu.

Ali, kao jedan od najvećih izazova bila je komunikacija sa javnošću.

- To nije bio izazov samo za nas, već i svuda u svetu, za sve za koji se bave upravljanjem vanrednim situacijama. Ono što je karakteristično za nuklearne nesreće, je da javnost ima negativan stav prema svemu sa predznakom radioaktivno ili nuklearno, što je i razumljivo, jer je dosta naslova govorilo o posledicama nesreća - kaže ona.

Razvoj sistema zaštite

Vuletić je na konferenciji istakla, da iako je ovaj akcident imao mali uticaj na zdravlje i ekonomiju Srbije, ne znači da nije imao snažan uticaj na dalji razvoj sistema zaštite i spasavanja u nuklearnim i radiolaktivnim vanrednim situacijama, i to ne samo u Srbiji već i celom svetu.

- Regulatorno telo iako osnovano 2009. vrlo brzo je nakon samog akcidenta započelo učešće na međunarodnim projektima i sastancima koji su za cilj imali unapređene ovih sistema za spasavanje - kaže ona.

Uspostavljene su veze sa drugim državnim institucijama i organizacijama, koje imaju ulogu u odgovoru na vanredne situacije.

- Pristupili smo i izradi državnog plana u slučaju akcidenta, koji dotad nije postojao, i uključili smo se u međunarodne vežbe, kao i nacionalne koje redovno organizuje Sektor za vanredne situacije, a državni plan je u vidu Uredbe o utvrđivanju u slučaju akcidenta usvojen 2018. i predviđeno je da se revidira na svake tri godine - navodi Vuletić.

Podsetimo, u nuklearnoj centrali Fukušima na severoistočnoj obali Japana uništeni su sistemi za hlađenje, što je prouzrokovala curenje radioaktivnog materijala.

Smatra se da je zbog teških uslova evakuacije i životnih uslova proizašlih iz prirodne katastrofe i nuklearne nesreće umrlo još 3.700 ljudi.

Kako je elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja.





Vreme: 11.03.2021 13:28

Medij: ekapija.com

Link: <https://www.ekapija.com/news/3200538/deset-godina-od-fukusime-kako-je-srbija-reagovala-na-na->

Autori: @ekapija

Teme: Color Press group

Naslov: Deset godina od Fukušime - Kako je Srbija reagovala na na nesreću u japanskoj nuklearnoj elektrani

Posle katastrofe u Černobilju, incident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe.

S. Petrović





Vreme: 11.03.2021 13:23

Medij: 021.rs

Link: <https://www.021.rs/story/Info/Srbija/268273/Vuletic-Srbija-spremna-u-slucaju-nuklearnog->

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Vuletić: Srbija spremna u slučaju nuklearnog incidenta

2419



Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearki u Fukušimi.

Ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da se Japan od tog akcidenta polako oporavlja zahvaljujući međunarodnoj pomoći kao i da danas nema opasnosti po okolinu. On je na onlajn konferenciji pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" kazao da su se za 10 godina od akcidenta, okolnosti u Fukušimi značajno promenile i da su naredbe za evakuaciju poništene u većini oblasti, tako da se sve veći broj ljudi vraća u svoje rodne gradove, osim u onim zonama u koje je povratak i dalje težak. Šefica jedinice za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u Direktoratu za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (Srbatom) Vedrana Vuletić izjavila je da su radioaktivne materije iz Fukušime, te 2011. godine stigle i do Srbije i drugih zemalja, ali da su jedinice bile niske da bi se primenjivale mere zaštite za nuklearni akcident. Kako je rekla, nije bilo potrebe ni za evakuacijom niti za posebnom zaštitom hrane proizvedene u Srbiji. "Detektovane su u zemljištu radioaktivne materije jod 131, cezijum 137 i cezijum 134. Pikovi su se javljali u intervalima kada su se dešavale eksplozije u reaktorima", rekla je ona. Prema njenim rečima, preduzete su sve mere da se zaštiti hrana, kontrolišu proizvodi koji se uvoze u zemlju iz Japana, ali i drugih zemalja. Vuletić je podsetila da je 2017. godine održana velika međunarodna vežba sa ciljem unapređenja saradnje zemalja, tokom koje su zaposleni u Agenciji i nadležnim institucijama primali informacije, obrađivali ih, vršili analize, pripremali obaveštenja i preporučene mere. "Vežba je pokazala da Srbija u slučaju ovakvih akcidenata poseduje odgovarajući odgovor i pripremljene adekvatne mehanizme za zaštitu i spasavanje", zaključila je ona. Direktor SRBATOM-a Slađan Velinov izjavio je da je Agencija za zaštitu jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, danas SRBATOM, tokom akcidenta u Fukušimi, svakodnevnim praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo. Kako je dodao, konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, obezbeđeno je da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno.





Vreme: 11.03.2021 12:54

Medij: k-013.com

Link: <https://www.k-013.com/news/srbija/srbija-ima-odgovor-i-mehanizme-u-slucaju-nuklearnog->

Autori: K-013 Online

Teme: Color Press group

Naslov: Srbija ima odgovor i mehanizme u slučaju nuklearnog incidenta

3504



pixabay SRBIJA 11 mart 2021 28 minutes ago Pogodaka: 52 Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearci u Fukušimi.

Ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da se Japan od tog akcidenta polako oporavlja zahvaljujući međunarodnoj pomoći kao i da danas nema opasnosti po okolinu. On je na onlajn konferenciji pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" kazao da su se za 10 godina od akcidenta, okolnosti u Fukušimi značajno promenile i da su naredbe za evakuaciju poništene u većini oblasti, tako da se sve veći broj ljudi vraća u svoje rodne gradove, osim u onim zonama u koje je povratak i dalje težak.

Kako je rekao, obnova nakon zemljotresa, cunamije i akcidenta, uključuje izgradnju autoputeva i železnica i da obnova infrastrukture napreduje.

Ambasador je istakao da je skoro 20.000 ljudi stradalo tokom akcidenta u Fukušimi, a više od 2.500 ih se vodi kao nestali u katastrofi.

"Skoro odmah nakon zemljotresa, Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu. Krajem marta, je preko Crvenog krsta obezbedila približno 50 miliona dinara, a nakon ove brze akcije, na kraju je sakupljeno oko 170 miliona dinara putem donacija stanovništva", rekao je on i zahvalio se na podršci.

Šef jedinice za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u Direktoratu za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (Srbatom) Vedrana Vuletić izjavila je da su radioaktivne materije iz Fukušime, te 2011. godine stigle i do Srbije i drugih zemalja, ali da su jedinice bile niske da bi se primenjivale mere zaštite za nuklearni akcident.

Kako je rekla, nije bilo potrebe ni za evakuacijom niti za posebnom zaštitom hrane proizvedene u Srbiji.

"Detektovane su u zemljištu radioaktivne materije jod 131, cezijum 137 i cezijum 134. Pikovi su se javljali u intervalima kada su se dešavale eksplozije u reaktorima", rekla je ona.

Prema njenim rečima, preduzete su sve mere da se zaštiti hrana, ali i kontrolišu proizvodi koji se uvoze u zemlju iz Japana, ali i drugih zemalja.

Vuletić je podsetila da je 2017. godine održana velika međunarodna vežba sa ciljem unapređenja saradnje zemalja, tokom koje su zaposleni u Agenciji i nadležnim institucijama primali informacije, obrađivali ih, vršili analize, pripremali obaveštenja i preporučene mere.

"Vežba je pokazala da Srbija u slučaju ovakvih akcidenata poseduje odgovarajući odgovor i pripremljene adekvatne mehanizme za zaštitu i spasavanje", zaključila je ona.

Direktor SRBATOM-a Slađan Velinov izjavio je da je Agencija za zaštitu jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, danas SRBATOM, tokom akcidenta u Fukušimi, svakodnevnom praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo.

Kako je dodao, konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, obezbeđeno je da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno.





Vreme: 11.03.2021 12:54

Medij: k-013.com

Link: <https://www.k-013.com/news/srbija/srbija-ima-odgovor-i-mehanizme-u-slucaju-nuklearnog->

Autori: K-013 Online

Teme: Color Press group

Naslov: Srbija ima odgovor i mehanizme u slučaju nuklearnog incidenta

Razorni zemljotres od 9 stepeni pogodio je 11. marta 2011. godine istočnu obalu Japana, nakon koga je usledio veliki cunami sa talasima od osam metara.

Zemljotres je doveo do velikih oštećenja u zemlji, ali i nuklearnoj elektrani u Fukušimi, koja se nalazi 220 kilometara od Tokija.

Nakon katastrofe u Černobilju 1986. godine, akcident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe.

(Tanjug)





Vreme: 11.03.2021 15:00

Medij: Fonet

Link: <http://www.fonet.rs>

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: SRBIJA POMOGLA MEĐU PRVIMA

1323

SRBIJA POMOGLA MEĐU PRVIMA

Mesto: BEOGRAD

Datum: 11.03.2021

Izvor: FoNet

Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu posle zemljotresa u Fukušimi, rekao je ambasador Japana Takahiko Kacumata na onlajn konferenciji povodom desetogodišnjice od nuklearnog akcidenta u toj elektrani, koji se smatra najtežim posle Černobilja, saopštio je Direktor za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije.

Kacumata je podsetio da je skoro 20.000 ljudi stradalo u zemljotresu i akcidentu u Fukušimi, a više od 2.500 ih se vodi kao nestali u katastrofi.

"Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć, pa je krajem marta 2011. godine preko Crvenog krsta obezbedila približno 50 miliona dinara, a nakon toga je sakupljeno oko 170 miliona dinara putem donacija stanovništva", istakao je Kacumata.

Direktor Direktorata za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije Slađan Velinov rekao je da je ta institucija tokom akcidenta u Fukušimi svakodnevnim praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo.

"Konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, kao stručnog i nezavisnog regulatornog tela, obezbeđeno je da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno". istakao je Velinov. (kraj) is/mr

14:41





Vreme: 11.03.2021 13:08

Medij: nadlanu.com

Link: <https://nadlanu.com/596911/10-godina-od-nuklearne-katastrofe-u-fukusimi-srbija-medju-prvima->

Autori: @nadlanu

Teme: Color Press group

Naslov: 10 godina od nuklearne katastrofe u Fukušimi - Srbija među prvima pružila pomoć

3372



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (SRBATOM) organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle". Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. Elektrana ...

Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (SRBATOM) organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle". Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi prisilno je evakuisano iz prefakture Fukušima, dok je još više građana samo otišlo zbog straha od zračenja. Nakon Černobiljske katastrofe, akcident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe. Na otvaranju konferencije Njegova Ekselencija ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da je skoro 20.000 ljudi stradalo tokom akcidenta u Fukušimi, a više od 2.500 ih se vodi kao nestali u katastrofi. "Skoro odmah nakon zemljotresa, Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu. Krajem marta, je preko Crvenog krsta obezbedila približno 50 miliona dinara, a nakon ove brze akcije, na kraju je sakupljeno oko 170 miliona dinara putem donacija stanovništva", istakao je ambasador Japana. On je dodao da su se okolnosti u Fukušimi značajno promenile i da su naredbe za evakuaciju poništene u većini oblasti, tako da se sve veći broj ljudi vraća u svoje rodne gradove, osim u onim zonama u koje je povratak i dalje težak. Direktor SRBATOM-a Slađan Velinov izjavio je na otvaranju konferencije da je Agencija za zaštitu jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, danas Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije, tokom akcidenta u Fukušimi, svakodnevnom praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo. Velinov je naveo i to da je konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, kao stručnog i nezavisnog regulatornog tela, obezbeđeno da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno. "Jedan od dokaza da smo na pravom putu je uspešno učešće na međunarodnoj vežbi ConvEx-3 tokom koje je simuliran odgovor na akcident na nuklearnoj elektrani Pakš u Mađarskoj. Direktorat je pokazao da u slučaju nuklearnog akcidenta u našem najbližem komšiluku, pravilnim radom, posledice mogu da se svedu na minimum", zaključio je Velinov. Konferencija "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" deo je serije konferencija i skupova pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas" koji imaju za cilj da građanima približe primenu izvora zračenja nuklearne energije, kao i njihovu sigurnost. Tokom konferenciji se govorilo o akcidentu u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiiči, ublažavanju njegovih posledica, dekomisiji nuklearne elektrane, sanaciji i remedijaciji njene lokacije kao i o reakcijama u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani. Celu konferenciju možete pogledati na YouTube kanalu SRBATOM-a.





Vreme: 11.03.2021 12:35

Medij: rtv.rs

Link: http://www.rtv.rs/sr_lat/drustvo/srbija-ima-odgovor-i-mehanizme-u-slucaju-nuklearnog-

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Srbija ima odgovor i mehanizme u slučaju nuklearnog incidenta

3430



Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearki u...

Ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da se Japan od tog akcidenta polako oporavlja zahvaljujući međunarodnoj pomoći kao i da danas nema opasnosti po okolinu. On je na onlajn konferenciji pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" kazao da su se za 10 godina od akcidenta, okolnosti u Fukušimi značajno promenile i da su naredbe za evakuaciju poništene u većini oblasti, tako da se sve veći broj ljudi vraća u svoje rodne gradove, osim u onim zonama u koje je povratak i dalje težak. Kako je rekao, obnova nakon zemljotresa, cunamije i akcidenta, uključuje izgradnju autoputeva i železnica i da obnova infrastrukture napreduje. Ambasador je istakao da je skoro 20.000 ljudi stradalo tokom akcidenta u Fukušimi, a više od 2.500 ih se vodi kao nestali u katastrofi. "Skoro odmah nakon zemljotresa, Vlada Srbije je bila među prvima koja je ponudila pomoć Japanu. Krajem marta, je preko Crvenog krsta obezbedila približno 50 miliona dinara, a nakon ove brze akcije, na kraju je sakupljeno oko 170 miliona dinara putem donacija stanovništva", rekao je on i zahvalio se na podršci. Šef jedinice za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u Direktoratu za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (Srbatom) Vedrana Vuletić izjavila je da su radioaktivne materije iz Fukušime, te 2011. godine stigle i do Srbije i drugih zemalja, ali da su jedinice bile niske da bi se primenjivale mere zaštite za nuklearni akcident. Kako je rekla, nije bilo potrebe ni za evakuacijom niti za posebnom zaštitom hrane proizvedene u Srbiji. "Detektovane su u zemljištu radioaktivne materije jod 131, cezijum 137 i cezijum 134. Pikovi su se javljali u intervalima kada su se dešavale eksplozije u reaktorima", rekla je ona. Prema njenim rečima, preduzete su sve mere da se zaštiti hrana, ali i kontrolišu proizvodi koji se uvoze u zemlju iz Japana, ali i drugih zemalja. Vuletić je podsetila da je 2017. godine održana velika međunarodna vežba sa ciljem unapređenja saradnje zemalja, tokom koje su zaposleni u Agenciji i nadležnim institucijama primali informacije, obrađivali ih, vršili analize, pripremali obaveštenja i preporučene mere. "Vežba je pokazala da Srbija u slučaju ovakvih akcidenata poseduje odgovarajući odgovor i pripremljene adekvatne mehanizme za zaštitu i spasavanje", zaključila je ona. Direktor SRBATOM-a Slađan Velinov izjavio je da je Agencija za zaštitu jonizujućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, danas SRBATOM, tokom akcidenta u Fukušimi, svakodnevnim praćenjem stanja stručno i profesionalno informisala stanovništvo. Kako je dodao, konstantom izgradnjom kapaciteta Direktorata, obezbeđeno je da se na sve izazove koji mogu nastati usled akcidenta ovakve vrste, bilo gde u svetu, odgovori adekvatno i spremno. Razorni zemljotres od 9 stepeni pogodio je 11. marta 2011. godine istočnu obalu Japana, nakon koga je usledio veliki cunami sa talasima od osam metara. Zemljotres je doveo do velikih oštećenja u zemlji, ali i nuklearnoj elektrani u Fukušimi, koja se nalazi 220 kilometara od Tokija. Nakon katastrofe u Černobilju 1986. godine, akcident u Fukušimi se smatra najtežom nesrećom koja se odnosi na upotrebu nuklearne energije u mirnodopske svrhe.





Vreme: 11.03.2021 13:07

Medij: tanjug.rs

Link: <http://www.tanjug.rs/full-view.aspx?izb=637186>

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: SRB ima odgovor i mehanizme u slučaju nuklearnog incidenta

1129

SRB ima odgovor i mehanizme u slučaju nuklearnog incidenta

Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearki u Fukušimi.

11 Mart 2021 12:31

Share to FacebookShare to TwitterPrintSend mail

Takahiko Kacumata ambasador Japana u Beogradu

Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearki u Fukušimi.

BEOGRAD - Srbija može da odgovori adekvatno i spremno na sve izazove koji mogu da nastanu usled nuklearnih akcidenata bilo gde u svetu, rečeno je danas na onlajn konferenciji povodom 10 godina od akcidenta u nuklearki u Fukušimi.

Ambasador Japana u Beogradu Takahiko Kacumata izjavio je da se Japan od tog akcidenta polako oporavlja zahvaljujući međunarodnoj pomoći kao i da danas nema opasnosti po okolinu.

Foto Tanjug/ srbatom

Kompletan sadržaj vesti dostupan je korisnicima Tanjugovih servisa





Vreme: 12.03.2021 16:11

Medij: b92.net

Link: https://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2021&mm=03&dd=12&nav_category=12&nav_id=182

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Koje su posledice akcidenta u Fukušimi na Srbiju? - Info

6225



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi.

Na konferenciji pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" bilo je reči o tome kakve su bile posledice i reakcije u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči. Predavanje je održala Vedrana Vuletić, rukovodilac Odseka za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u SRBATOM-u. Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi je evakuisano iz prefekture Fukušima. Ove dve prirodne katastrofe dovele su do toga da su sistemi za hlađenje reaktora bili onesposobljeni, što je kasnije dovelo do nuklearnog akcidenta sa ispuštanjem radioaktivnog materijala u životnu sredinu, pre svega u atmosferu, zatim u vodu, a time i do prekograničnog uticaja na države ne samo u neposrednom okruženju Japana, već i na države na mnogo većoj udaljenosti kao što je Srbija. Udaljenost Srbije i Beograda od mesta nesreće iznosi više od 9000 km što je važno kako bi se znalo koliki su put ove radioaktivne materije morale da pređu do naše zemlje i kakav je uticaj tih materija mogao biti nakon razblaženja tokom transporta vazдушnim masama. Iako su radioaktivne materije iz Fukušime stigle vazдушnim putem do Srbije i detektovane su uređajima koje imaju naše laboratorije, koncentracije tih radioaktivnih materija su ipak bile niske te nije bilo potrebno da se primenjuju sve mere zaštite koje se planiraju za jedan nuklearni akcident. Detektovani su jod-131, cezijum-137 i cezijum-134. Ta tri radioaktivna izotopa nastaju u nuklearnom reaktoru, a u nuklearnom akcidentu mogu da se oslobode u atmosferu. Ako se poredi, izmerene vrednosti radioaktivnosti bile su 1000 do 10000 puta manje od vrednosti izmerenih na teritoriji Srbije nakon akcidenta u Černobilju. Tadašnja Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, učinila je prvi korak - o tome je obavestila javnost, zatim se od laboratorija koje vrše merenja radioaktivnosti u životnoj sredini zahtevalo povećanje učestalosti ispitivanja vazduha i padavina. Iako su u ovakvim akcidentima u prvoj fazi najvažnije analize vazduha i padavina, jer su to primarni putevi transfera radioaktivnosti koja se ispušta u atmosferu, nisu zanemarivani ni drugi delovi životne sredine, te su se od laboratorija zahtevale analize i drugih uzoraka, poput mleka, sveže trave i slično. Javnost je redovno informisana o stanju u Srbiji, odnosno o uticaju akcidenta na našu zemlju i telefonske linije su bile otvorene za pozive građana. Postojala je i intenzivna komunikacija sa Međunarodnom atomskom agencijom koja je izvor proverenih i zvaničnih informacija o nuklearnoj nesreći bilo gde u svetu. Na sajtu Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije (danas Direktorat) redovno su objavljivana saopštenja, a njeni stručnjaci redovno su davali izjave za štampane medije i gostovali u radio i TV emisijama informativnog programa. Akcident u Fukušimi nije imao značajan uticaj na stanovništvo u Srbiji, naročito kada govorimo o dozi zračenja koje stanovništvo prima iz životne sredine, tu praktično nije bilo nikakvog uticaja. Međutim, ovaj akcident u Fukušimi imao je značajan uticaj na dalji razvoj sistema zaštite i spasavanja u nuklearnoj ili radiološkoj vanrednoj situaciji, ne samo u Srbiji, već i širom sveta. Plan za delovanje u slučaju akcidenta koji pokriva nuklearne ili radiološke akcidente, na čijoj izradi se radilo nekoliko godina usvojen je 2018. Pripremljen





Vreme: 12.03.2021 16:11

Medij: b92.net

Link: https://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2021&mm=03&dd=12&nav_category=12&nav_id=182

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Koje su posledice akcidenta u Fukušimi na Srbiju? - Info

je u skladu sa nacionalnim zakonima i drugim propisima, i relevantnim dokumentima Evropske komisije i Međunarodne agencije za atomsku energiju i predviđen je da se revidira na svake tri godine. Predstavnici Direktorata su i deo radne grupe za izradu državnog plana zaštite i spasavanja koji obuhvata sve identifikovane rizike na teritoriji Republike Srbije. Program JRodas koji pruža podršku u odlučivanju u vanrednoj situaciji koji je u okviru projekta Evropske komisije instaliran u Srbiji i trenutno je u toku prilagođavanje ovog programa i punjenje podacima specifičnim za Srbiju. Nakon unosa odgovarajućih parametara u ovaj program, dobijaju se proračuni za kontaminaciju vazduha, zemlje, hrane, kao i hrane za životinje u nekom akcidentu. U pitanju je vrlo kompleksan program za delovanje koji ima široku primenu i u periodu planiranja, pre nego što se desio akcident, ali u samom akcidentu jer može da pomogne kod donošenja odluka o merama zaštite, ali ne samo to, nego program ima i primenu i nakon akcidenta kada dođe do faze sanacije, jer može da posluži za procenu potrebe za sanacijom na nekoj kontaminiranoj teritoriji. Direktorat za nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije učestvovao je u vežbi ConvEx-3 u organizaciji Međunarodne atomske energije i Mađarske 2017. godine, u njoj su učestvovali ukupno 82 države i 11 međunarodnih organizacija. Tokom vežbe je simuliran odgovor na akcident na nuklearnoj elektrani Pakš u Mađarskoj. U Srbiji je uspešno organizovana uz učešće predstavnika Sektora za vanredne situacije, Ministarstva spoljnih poslova, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Ministarstva obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstva zdravlja, Ministarstva odbrane, Republičkog hidrometeorološkog zavoda i drugih stručnih institucija, i naravno Direktorata. Cilj vežbe jeste da se unapredi saradnja između države i međunarodnih organizacija tokom vanredne situacije, da omogući brzu razmenu informacija i da ispita mehanizme informisanja javnosti. Vežba je trajala neprekidno 36 sati, učesnici u drugim organima primali su i obrađivali informacije, vršili analize i pripemali obaveštenja i primenjivali mere zaštite za stanovništvo i to na način na koji bi se to vršilo i u slučaju pravog akcidenta. Pratite nas na našoj Facebook i Instagram stranici, Twitter nalogu i uključite se u našu Viber zajednicu.





Vreme: 12.03.2021 16:11

Medij: b92.net

Link: https://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2021&mm=03&dd=12&nav_category=12&nav_id=182

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Kako je Srbija "podnela" akcident u Fukušimi - Info

4110



Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi. Na konferenciji pod nazivom "Nuklearna sigurnost danas: Fukušima - 10 godina posle" bilo je reči o tome kakve su bile posledice i reakcije u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči. Iako su radioaktivne materije iz Fukušime stigle vazдушnim putem do Srbije i detektovane su uređajima koje imaju naše laboratorije, koncentracije tih radioaktivnih materija su ipak bile niske te nije bilo potrebno da se primenjuju sve mere zaštite koje se planiraju za jedan nuklearni akcident. Detektovani su jod-131, cezijum-137 i cezijum-134. Ta tri radioaktivna izotopa nastaju u nuklearnom reaktoru, a u nuklearnom akcidentu mogu da se oslobode u atmosferu. Ako se poredi, izmerene vrednosti radioaktivnosti bile su 1000 do 10000 puta manje od vrednosti izmerenih na teritoriji Srbije nakon akcidenta u Černobilju. Tadašnja Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, učinila je prvi korak - o tome je obavesti javnost, zatim se od laboratorija koje vrše merenja radioaktivnosti u životnoj sredini zahtevalo povećanje učestalosti ispitivanja vazduha i padavina. Javnost je redovno informisana o stanju u Srbiji, odnosno o uticaju akcidenta na našu zemlju i telefonske linije su bile otvorene za pozive građana. Postojala je i intenzivna komunikacija sa Međunarodnom atomskom agencijom koja je izvor proverenih i zvaničnih informacija o nuklearnoj nesreći bilo gde u svetu. Akcident u Fukušimi, ipak, nije imao značajan uticaj na stanovništvo u Srbiji, naročito kada se govorim o dozi zračenja koje stanovništvo prima iz životne sredine - tu praktično nije bilo nikakvog uticaja. Međutim, ovaj akcident u Fukušimi imao je značajan uticaj na dalji razvoj sistema zaštite i spasavanja u nuklearnoj ili radiološkoj vanrednoj situaciji, ne samo u Srbiji, već i širom sveta. Direktorat za nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije učestvovao je u vežbi ConvEx-3 u organizaciji Međunarodne atomske energije i Mađarske 2017. godine, u njoj su učestvovala ukupno 82 države i 11 međunarodnih organizacija. Tokom vežbe je simuliran odgovor na akcident na nuklearnoj elektrani Pakš u Mađarskoj. U Srbiji je uspešno organizovana uz učešće predstavnika Sektora za vanredne situacije, Ministarstva spoljnih poslova, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Ministarstva obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstva zdravlja, Ministarstva odbrane, Republičkog hidrometeorološkog zavoda i drugih stručnih institucija, i naravno Direktorata. Cilj vežbe jeste da se unapredi saradnja između države i međunarodnih organizacija tokom vanredne situacije, da omogući brzu razmenu informacija i da ispita mehanizme informisanja javnosti. Vežba je trajala neprekidno 36 sati, učesnici u drugim organima primali su i obrađivali informacije, vršili analize i pripremali obaveštenja i primenjivali mere zaštite za stanovništvo i to na način na koji bi se to vršilo i u slučaju pravog akcidenta. Predavanje je održala Vedrana Vuletić, rukovodilac Odseka za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u SRBATOM-u. Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetina hiljada ljudi je evakuisano iz prefektore Fukušima. Ove dve prirodne katastrofe dovele su do toga da su sistemi za hlađenje reaktora bili onesposobljeni, što je kasnije dovelo do nuklearnog akcidenta sa ispuštanjem radioaktivnog materijala u životnu sredinu, pre svega u atmosferu, zatim u vodu, a time i do





Vreme: 12.03.2021 16:11

Medij: b92.net

Link: https://www.b92.net/info/vesti/index.php?yyyy=2021&mm=03&dd=12&nav_category=12&nav_id=182

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Kako je Srbija "podnela" akcident u Fukušimi - Info

prekograničnog uticaja na države ne samo u neposrednom okruženju Japana, već i na države na mnogo većoj udaljenosti kao što je Srbija. Pratite nas na našoj Facebook i Instagram stranici, Twitter nalogu i uključite se u našu Viber zajednicu.





Vreme: 14.03.2021 10:23

Medij: srpskaekonomija.rs

Link: <https://srpskaekonomija.rs/biznis-i-finansije/10/1//clanak/1055/Posledice-akcidenta-u->

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Posledice akcidenta u Fukušimi na Srbiju

6733

Posledice akcidenta u Fukušimi na Srbiju

Nuklearna sigurnost dana

Srpska ekonomija

Direktorat za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije (SRBATOM) organizovao je onlajn konferenciju povodom 10 godina od nuklearnog akcidenta u Fukušimi pod nazivom „Nuklearna sigurnost danas: Fukušima – 10 godina posle“.

O tome kakve su bile posledice i reakcije u Srbiji na nesreću u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči predavanje je održala Vedrana Vuletić, rukovodilac Odseka za monitoring, kontrolu i vanredne situacije u SRBATOM-u.

Akcident u nuklearnoj elektrani Fukušima Daiči posledica je katastrofalnog zemljotresa i cunamija koji su pogodili istočnu obalu Japana 11. marta 2011. godine. U zemljotresu i cunamiju poginulo je više od 18.500 ljudi, dok zvanično niko nije registrovan kao žrtva izlaganja zračenju u nuklearnoj centrali. Elektrana je od Tokija udaljena 220 kilometara, a oko desetine hiljada ljudi je evakuisano iz prefekture Fukušima.

Ove dve prirodne katastrofe dovele su do toga da su sistemi za hlađenje reaktora bili onespособljeni, što je kasnije dovelo do nuklearnog akcidenta sa ispuštanjem radioaktivnog materijala u životnu sredinu, pre svega u atmosferu, zatim u vodu, a time i do prekograničnog uticaja na države ne samo u neposrednom okruženju Japana, već i na države na mnogo većoj udaljenosti kao što je Srbija, navodi se u tekstu Direktorata za radijacionu i nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije.

POSLEDICE AKCIDENTA U FUKUŠIMI NA SRBIJU

Udaljenost Srbije i Beograda od mesta nesreće iznosi više od 9000 km što je važno kako bi se znalo koliki su put ove radioaktivne materije morale da pređu do naše zemlje i kakav je uticaj tih materija mogao biti nakon razblaženja tokom transporta vazдушnim masama. Iako su radioaktivne materije iz Fukušime stigle vazдушnim putem do Srbije i detektovane su uređajima koje imaju naše laboratorije, koncentracije tih radioaktivnih materija su ipak bile niske te nije bilo potrebno da se primenjuju sve mere zaštite koje se planiraju za jedan nuklearni akcident. Detektovani su jod-131, cezijum-137 i cezijum-134. Ta tri radioaktivna izotopa nastaju u nuklearnom reaktoru, a u nuklearnom akcidentu mogu da se oslobode u atmosferu.

Ako se poredi, izmerene vrednosti radioaktivnosti bile su 1000 do 10000 puta manje od vrednosti izmerenih na teritoriji Srbije nakon akcidenta u Černobilju.

Šta jje uradilo regulatorno telo u Srbiji?

Tadašnja Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije, učinila je prvi korak - o tome je obavesti javnost, zatim se od laboratorija koje vrše merenja radioaktivnosti u životnoj sredini zahtevalo povećanje učestalosti ispitivanja vazduha i padavina. Iako su u ovakvim akcidentima u prvoj fazi najvažnije analize vazduha i padavina, jer su to primarni putevi transfera radioaktivnosti koja se ispušta u atmosferu, nisu zanemarivani ni drugi delovi životne sredine, te su se od laboratorija zahtevale analize i drugih uzoraka, poput mleka, sveže trave i slično.

Javnost je redovno informisana o stanju u Srbiji, odnosno o uticaju akcidenta na našu zemlju i telefonske linije su bile otvorene za pozive građana. Postojala je i intenzivna komunikacija sa Međunarodnom atomskom agencijom koja je izvor proverenih i zvaničnih informacija o nuklearnoj nesreći bilo gde u svetu.

Na sajtu Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Srbije (danas Direktorata) redovno su objavljivana saopštenja, a njeni stručnjaci redovno su davali izjave za štampane medije i





Vreme: 14.03.2021 10:23

Medij: srpskaekonomija.rs

Link: <https://srpskaekonomija.rs/biznis-i-finsije/10/1//clanak/1055/Posledice-akcidenta-u->

Autori: Redakcija

Teme: Color Press group

Naslov: Posledice akcidenta u Fukušimi na Srbiju

gostovali u radio i TV emisijama informativnog programa.

Akcident u Fukušimi nije imao značajan uticaj na stanovništvo u Srbiji, naročito kada govorimo o dozi zračenja koje stanovništvo prima iz životne sredine, tu praktično nije bilo nikakvog uticaja. Međutim, ovaj akcident u Fukušimi imao je značajan uticaj na dalji razvoj sistema zaštite i spasavanja u nuklearnoj ili radiološkoj vanrednoj situaciji, ne samo u Srbiji, već i širom sveta.

Plan zaštite i spasavanja

Plan za delovanje u slučaju akcidenta koji pokriva nuklearne ili radiološke akcidente, na čijoj izradi se radilo nekoliko godina usvojen je 2018. Pripremljen je u skladu sa nacionalnim zakonima i drugim propisima, i relevantnim dokumentima Evropske komisije i Međunarodne agencije za atomsku energiju i predviđen je da se revidira na svake tri godine.

Predstavnici Direktorata su i deo radne grupe za izradu državnog plana zaštite i spasavanja koji obuhvata sve identifikovane rizike na teritoriji Republike Srbije.

Program JRodos

Program JRodos koji pruža podršku u odlučivanju u vanrednoj situaciji koji je u okviru projekta Evropske komisije instaliran u Srbiji i trenutno je u toku prilagođavanje ovog programa i punjenje podacima specifičnim za Srbiju. Nakon unosa odgovarajućih parametara u ovaj program, dobijaju se proračuni za kontaminaciju vazduha, zemlje, hrane, kao i hrane za životinje u nekom akcidentu.

U pitanju je vrlo kompleksan program za delovanje koji ima široku primenu i u periodu planiranja, pre nego što se desio akcident, ali u samom akcidentu jer može da pomogne kod donošenja odluka o merama zaštite, ali ne samo to, nego program ima i primenu i nakon akcidenta kada dođe do faze sanacije, jer može da posluži za procenu potrebe za sanacijom na nekoj kontaminiranoj teritoriji.

Vežba ConvEx-3

Direktorat za nuklearnu sigurnost i bezbednost Srbije učestvovao je u vežbi ConvEx-3 u organizaciji Međunarodne atomske energije i Mađarske 2017. godine, u njoj su učestvovale ukupno 82 države i 11 međunarodnih organizacija. Tokom vežbe je simuliran odgovor na akcident na nuklearnoj elektrani Pakš u Mađarskoj. U Srbiji je uspešno organizovana uz učešće predstavnika Sektora za vanredne situacije, Ministarstva spoljnih poslova, Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine, Ministarstva obrazovanja, nauke i tehnološkog razvoja, Ministarstva zdravlja, Ministarstva odbrane, Republičkog hidrometeorološkog zavoda i drugih stručnih institucija, i naravno Direktorata. Cilj vežbe jeste da se unapredi saradnja između države i međunarodnih organizacija tokom vanredne situacije, da omogući brzu razmenu informacija i da ispita mehanizme informisanja javnosti. Vežba je trajala neprekidno 36 sati, učesnici u drugim organima primali su i obrađivali informacije, vršili analize i pripemali obaveštenja i primenjivali mere zaštite za stanovništvo i to na način na koji bi se to vršilo i u slučaju pravog akcidenta.

Vežba je pokazala da u slučaju ovakvog akcidenta, Srbija poseduje odgovarajući odgovor i ima pripremljene mehanizme za zaštitu i spašavanje. Naravno, to ne znači da treba da se zaustavimo jer u oblasti zaštite i spasavanja uvek ima mesta za dalji napredak.

