



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност
и безбедност Србије

REPUBLIC OF SERBIA
Serbian Radiation and Nuclear Safety
and Security Directorate

СРБАТОМ
SRBATOM



Онлајн конференција „Нуклеарна сигурност данас: Чернобилъ – 35 година после“

Поводом тридесетпетогодишњице од нуклеарног акцидента у Чернобилу, једног од најзначајнијих акцидента у историји човечанства који је значајно утицао на нуклеарну енергетику и сигурност у свету, **Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (СРБАТОМ) 26. априла организује онлајн конференцију „Нуклеарна сигурност данас: Чернобилъ – 35 година после“.**

Циљ догађаја је упознавање шире јавности са самим акцидентом, а говориће се и о ублажавању његових последица, декомисији нуклеарне електране, санацији и ремедијацији локације као и о реакцијама у Србији и свету на овај нуклеарни акцидент.

Конференцију ће отворити директор СРБАТОМ-а Слађан Велинов и амбасадор Украјине у Републици Србији Њ. Е. Олександр Александрович.

Агенду можете погледати на [линку](#), а за праћење конференције можете се регистровати путем [линка](#).

Акцидент на четвртом блоку нуклеарне електране у Чернобилу 26. априла 1986. године класификован је од стране Међународне агенције за атомску енергију као **догађај највишег нивоа на Међународној скали нуклеарних догађаја.**

Последице нуклеарног акцидента су се осетиле практично на целој северној хемисфери. Специфичност начина на који је радиоактивност ослобођена довела је до широког распрострањања радиоактивних материја кроз северну хемисферу, углавном кроз Европу. Активност преношена многим радиоактивним облацима мерена је не само у северној и јужној Европи, већ и у Канади, Јапану и САД. Главни путеви деловања на човека испољили су се кроз спољашње озрачивање радионуклидима из ваздуха и тла, и унутрашње озрачивање које је последица конзумирања контаминираних хране и воде.

ПОСЛЕДИЦЕ АКЦИДЕНТА У СРБИЈИ

Удаљеност Чернобилу, обим акцидента као и временски услови довели су до тога да се у нашој животној средини појаве цезијум, стронцијум и други радиоактивни елементи који су доспели у атмосферу као последица акцидента. И данас, 35 година после,

цезијум се и даље може пронаћи у нашој животној средини али је његова активност веома ниска и не угрожава здравље људи и животну средину.

Догађај „Нуклеарна сигурност данас: Чернобил – 35 година после“ се по својој концепцији ослања на основни догађај који се одржава једаном годишње у последњој недељи новембра месеца – „Нуклеарна сигурност данас“.