

# ЧЕРНОБИЛ КАТАСТРОФА ЧИЈА НАС СЈЕНА ПРАТИ И ДАНАС

## Како је све почело?

Руски оператори, усљед промјене директора електране и незнања људи, 26. априла 1986. године покрећу недопустив експеримент. Жељели су да скрате вријеме гашења реактора и подизање на снагу, али умјесто тога ушли су у опасну фазу када се реактор нагло прегрејао. Одводни флуиди у цијевима су се прегрејавали а недуго затим и цијеве су попуцале. Водена пара је ушла у усијани графит, дошло је до стварања праскавог гаса. То је изазвало експлозију која је уништила атомско језгро реактора број четири нуклеарне електране Чернобил. Радиоактивност која је ослобођена имала је интензитет 400 бомби бачених на Хирошиму.

## Када је свијет сазнао?

Совјетски политичари, по опробаном методу – најприје слажи становништво а затим прикриј посљедице – цијелу ствар су прикривали од свјетске и домаће јавности. Неколико дана након испуштања радиоактивних материја у атмосферу, власти тадашњег СССР-а нису обавјестиле ни становништво оближњег града које је на удаљености од 2 км

живјело нормалним животом. Тек када је радиоактивни облак стигао до Шведске и када су то примијетили тамошњи научници, влада Совјетског Савеза признаје шта се десило.

## Борба против тајног непријатеља...

Радиоактивни облак ношен вјетровима долази чак и до Француске а радиоактивне честице са кишом падају и на Корзику, гдје је данас повећан број обољелих од малигнух обољења. Први који су дошли на мјесто несреће били су војници чији је задатак био да зауставе пожар који је бјеснио у електрани. Ликвидатори — 500 000 хиљада људи који су се борили да зауставе радијацију — голим рукама сакупљали су контаминирани дијелове око електране те су саградили саркофаг од олова, челика и бетона. Цијеле области око електране у Русији, Bjелорусији и Украјини су исељене, животна средина у тим областима је контаминирана за наредних 500 година.

## Посљедице...

Они који су тада били дјеца, у Украјини или западној Русији, тек сада увиђају генетску штету, оличену у

мањој плодности као и чињеници да свако четврто дијете се роди са неком абнормалношћу. Радиоактивне честице пале су и на Корзику гдје је повећан број малигнух обољења. Ликвидатори који су се борили против радијације данас пребрзо старе, болују од малигнух обољења и имају проблеме у понашању. У готово цијелој Европи је повећана радиоактивност. Сигурно је да радиоактивни облак није заобишао ни тадашњу Југославију. Међутим, оно што је занимљиво је да никакви подаци о радиоактивности послје чернобилске несреће у Југославији нису достављени Међународној агенцији за атомску енергију. На карти диспозиције цезијума налазе се две велике мрље, то су подручја бивше Југославије и Бугарске.

## А како је могло бити...

Да је ужарена радиоактивна лава доспјела у подземне просторије електране то би изазвало и експлозију реактора број 3. Да се то десило Европа би била толико контаминирана да у њој не би могао бити могућ живот у наредним столећима.