



Nr. 19  
Târgoviște, 02/03/2018

## **BULETIN INFORMATIV**

### ***41 DE ANI DE LA CUTREMURUL DIN 4 MARTIE 1977.***

În urmă cu 41 de ani, în seara zilei de 4 martie, la ora 21:22, în zona Vrancea s-a produs un puternic seism care a afectat mai multe zone ale țării noastre, fiind cel mai puternic cutremur din istoria modernă a României și unul dintre cele mai puternice seisme din Europa produse în ultimul secol. Magnitudinea acestui cutremur a fost de 7,2 grade pe scara Richter, cu o mișcare combinată pe verticală și orizontală, având o durată de aproximativ 55 secunde. Urmările au fost devastatoare: 1.578 de victime, din care 1.424 numai în București. La nivelul întregii țări au fost circa 11.300 de răniți și aproximativ 35.000 de locuințe afectate/prăbușite. Majoritatea pagubelor materiale s-au concentrat la București, unde peste 33 de clădiri și blocuri mari s-au prăbușit.

Cutremurele de pământ, numite și seisme, sunt zguduirii bruște și de scurtă durată ale unor porțiuni din scoarța terestră. Cauzele interne (din interiorul Pământului) sunt cele mai frecvente, mișcarea plăcilor tectonice reprezentând principala cauză a producerii seismelor, pe lângă vulcanism și alte prăbușiri de strate. În cazul mișcărilor convergente a două plăci tectonice și mai ales în procesele de subducție, se creează tensiuni enorme. Când se produce detensionarea, au loc cutremurele de pământ.

Mișcarea seismică fiind un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere, este necesar să cunoaștem bine modul și locurile care pot asigura protecție în toate împrejurările: acasă, la serviciu, în locuri publice, în mijloacele de transport etc.

Timpul pe care îl avem la dispoziție pentru realizarea unei oarecare protecții este foarte scurt. Din acest motiv, se impune cunoașterea unor reguli de comportare și măsuri de protecție în caz de cutremur pe care trebuie să le realizăm atât înainte de producere, pe timpul cutremurului, cât și după ce mișcarea seismică a trecut.

Pentru a preveni urmările dezastruoase ale cutremurilor, un rol important revine informării și instruirii tuturor cetățenilor cu privire la regulile de comportare înainte, pe timpul și în perioadele următoare producerii acestora.

Având în vedere aceste aspecte, Ministerul Afacerilor Interne - Departamentul pentru Situații de Urgență, prin Inspectoratul General pentru Situații de Urgență a demarat, la finele lunii ianuarie 2015 - *Campania Națională de Informare și Pregătire a Populației „Nu tremur la cutremur”*, având ca scop principal informarea corectă a cetățenilor cu privire la modalitățile prin care se pot proteja împotriva unui seism. În cadrul acesteia sunt aduse la cunoștința populației informații despre măsurile de pregătire a locuinței în caz de cutremur, măsurile privind pregătirea individuală și a familiei pentru a face față unui seism, precum și comportamentul care trebuie adoptat pe durata și după producerea acestuia.

În acest sens, Inspectoratul pentru Situații de Urgență ”Basarab I” Dâmbovița a desfășurat pe parcursul anului trecut, continuând și în acest an, activități de informare a populației specifice campaniei.

Serviciul Pregătire pentru Intervenție și Reziliența Comunităților din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență ”Basarab I” Dâmbovița reamintește cetățenilor următoarele:

## REGULI DE PREGĂTIRE ANTISEISMICĂ, PROTECȚIE, COMPORTARE ȘI ACȚIUNE A POPULAȚIEI ÎN CAZ DE CUTREMUR

### CUM NE PUTEM PREGĂTI PENTRU UN CUTREMUR

- ✓ Fixați mobilierul, care se poate deplasa în timpul unei mișcări seismice, de un perete sau un alt element de construcție solid;
- ✓ Amplasați obiectele grele, care vă pot răni, în partea de jos a încăperilor;
- ✓ Luați în calcul posibilitatea întreruperii furnizării apei, electricității și a gazelor naturale, imediat după producerea unui cutremur;
- ✓ Asigurați-vă o minimă rezervă de urgență formată din apă, alimente neperisabile, lanternă, aparat de radio portabil, acumulatori și medicamente de bază (rucsacul de urgență);
- ✓ Identificați locul de amplasare a întrerupătoarelor, siguranțelor electrice, a robinetelor pentru apă și gaze, precum și modul lor de manevrare;
- ✓ Participați la exercițiile de pregătire organizate la locul de muncă;
- ✓ Stabiliți cu membrii familiei un plan de protecție în caz de cutremur. Fiecare membru din familie trebuie să cunoască ce are de făcut în momentul declanșării mișcării seismice. Stabiliți un loc de întâlnire a membrilor familiei după producerea unui cutremur, pentru situația în care comunicațiile sunt întrerupte.

### REGULI DE COMPORTAMENT ÎN TIMPUL UNUI CUTREMUR

- Păstrați-vă calmul și liniștiți persoanele din jur!
- Dacă vă aflați în interiorul unei clădiri, nu ieșiți și nu fugiți pe scări! Nu utilizați liftul!
- Îndepărtați-vă de ferestre, pereți exteriori sau alte obiecte care vă pot răni;
- Închideți sursele de foc;
- Protejați-vă sub tocul ușii, sub o grindă, lângă un perete de rezistență sau sub un obiect de mobilier solid;
- Dacă vă aflați în exterior, îndepărtați-vă pe cât este posibil de clădiri, stâlpi și cabluri de electricitate, copaci sau alte obiecte care vă pot vătăma;
- Dacă seismul vă surprinde în autoturismul personal, opriți într-un loc deschis și așteptați în interior. Evitați oprirea în vecinătatea clădirilor amplasate la stradă, sub liniile electrice, pe poduri sau pasaje;
- Dacă vă aflați într-un loc public, cu aglomerări de persoane (teatru, cinematograful, centru comercial), nu alergați către ieșire. Rămâneți calm și liniștiți persoanele din apropiere. Panica poate produce mai multe victime decât cutremurele;
- Dacă sunteți într-un mijloc de transport în comun (autobuz, tramvai sau metrou), rămâneți calm pe locul dumneavoastră, până la terminarea mișcării seismice.

#### CE TREBUIE SĂ FACEȚI DUPĂ TERMINAREA CUTREMURULUI

- Liniștiți persoanele din jur, verificați dacă sunt rănite și acordați-le primul ajutor;
- Verificați locuința pentru a depista eventualele avarii. În cazul în care simțiți miros de gaze, deschideți ferestrele, închideți robinetele de alimentare și evitați utilizarea surselor de foc și a instalației electrice;
- Evitați blocarea rețelei telefonice. Folosiți telefonul numai pentru a anunța serviciile de urgență: ambulanța, pompierii, poliția etc. sau operatorii locali de gaze, apă și electricitate;
- Urmăriți posturile publice naționale de radio și televiziune și urmați instrucțiunile transmise de autorități prin intermediul acestora;
- Nu uitați să luați rucsacul de urgență, dacă trebuie să părăsiți locuința;
- Verificați cu atenție scările. Mișcarea seismică poate afecta rezistența acestora. Dacă la ieșire ușile sunt blocate, trebuie să se acționeze fără panică pentru deblocarea acestora. Dacă ușile nu pot fi deblocate, se recomandă spargerea geamului, curățarea ramei și evacuarea prin golul astfel creat;
- Nu folosiți autoturismul personal decât în situații extreme. Căile de circulație trebuie lăsate libere pentru intervenția serviciilor de urgență;

- Nu vă apropiați de clădiri, pentru a evita accidentele cauzate de căderea tencuielii, cărămizilor, coșurilor, geamurilor și ornamentelor;
- Dacă sunteți blocat sub dărâmături, semnalați-vă prezența lovind cu un obiect dur, la intervale regulate, în conducte învecinate sau în pereții incintei;
- Fiți pregătiți pentru eventualele replici ale mișcării seismice.

## COMPARTIMENT

### *INFORMARE ȘI RELAȚII PUBLICE*