



## **EXPUNERE DE MOTIVE**

România, ținând cont de poziționarea sa geografică, este una dintre cele mai expuse țări europene la riscul seismic, în special din cauza zonei Vrancea, care generează periodic seisme cu magnitudini semnificative.

În istoria țării noastre se regăsesc evenimente dramatice precum cutremurul din 1977, care a provocat pierderi semnificative de vieți omenești și pagube materiale extinse.

În ultimii ani, România a resimțit o intensificare a activității seismice, însă, din fericire, nu au existat consecințe majore ale acesteia.

Urmările cutremurelor recente majore din Nepal (2015), Mexic (2017 și 2022), Japonia (2022), Turcia și Siria (februarie 2023) și, cel mai recent, din Rusia (2025), ne arată cât de vital este pentru România un sistem eficient de alertare timpurie, care să permită protejarea populației, reducerea pagubelor și activarea rapidă a mecanismelor de intervenție în situații de urgență.

În prezent, România dispune doar de un sistem sectorial limitat, care monitorizează, în special, zona seismică Vrancea, dată fiind proximitatea acesteia față de capitală, fiind orientat preponderent către protecția infrastructurii critice din București.

Astfel, în acest moment, nu există un sistem național unitar, integrat și accesibil direct populației generale, aspect pe care îl considerăm ca fiind o vulnerabilitate majoră în cazul producerii unui cutremur semnificativ pe teritoriul țării, întrucât un asemenea vid legislativ poate conduce la pierderi de vieți, extinderea pagubelor materiale și o eficiență redusă a intervențiilor de urgență.

Prin prezenta inițiativă legislativă propunem realizarea unui sistem național integrat de avertizare seismică timpurie, care să se întemeieze pe standardele internaționale în materie de avertizare publică și care să valorifice tehnologia modernă.

Astfel, este propusă avertizarea și alarmarea populației de îndată ce este depistată producerea unui seism prin mesaje SMS, prin sistemul RO-ALERT și prin transmisii speciale radio și TV, după caz, în baza datelor preliminare transmise de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului – INCDFP.

Acest sistem va transmite avertizări către populație în intervalul critic dintre producerea seismului și înainte ca unda seismică secundară (care conține aproximativ 75% din energia unui cutremur, conform INCDFP) să ajungă la destinatar, chestiune care poate dura și secunde, dar care ar permite, totuși, cetățenilor să ia măsuri prin care să se protejeze pe ei și pe cei dragi.



O informare promptă și eficientă poate salva vieți, diminua pagubele materiale și asigura o reacție mai rapidă și organizată a serviciilor specializate de intervenție, fapt dovedit de sistemul de avertizare timpurie existent în Japonia, o țară puternic afectată de seisme, care a dezvoltat un sistem eficient și o cultură de protejare a populației împotriva acestor fenomene naturale.

Drept urmare, vă solicităm sprijinul pentru adoptarea acestei inițiative legislative.

**INIȚIATOR:**

**Deputat AUR Silviu-Octavian Gurlui** \_\_\_\_\_

LISTA

Susținătorilor propunerii legislative – Lege privind avertizarea și alarmarea populației în situațiile de urgență generate de cutremure

| Nr. | Numele și prenumele        | Grupul parlamentar | Semnătura |
|-----|----------------------------|--------------------|-----------|
| 1.  | Lucian Florin<br>PUȘCĂȘU   | AUR                |           |
| 2.  | CALIN<br>MATIAS            | AUR                |           |
| 3.  | CIOABĂ DANIEL-OTĂLIN       | AUR                |           |
| 4.  | ADRIAN DAN                 | AUR                |           |
| 5.  | MICLĂU<br>SAMUEL-VIRGIL    | ALUR               |           |
| 6.  | Velcescu Florin Bogdan     | AUR                |           |
| 7.  | Munteanu Neluș             | AUR                |           |
| 8.  | Bogdan T. D. D. D.         | ACR                |           |
| 9.  | ADRIAN EREKA               | AUR                |           |
| 10. | Gurlescu Iulian - Octavian | AUR                |           |
| 11. | PUȘCĂȘU PETRE              | AUR                |           |
| 12. | Comănoiu Silviu            | AUR                |           |
| 13. | Priescu Ionel              | AUR                |           |
| 14. | Popescu Florin - Cornel    | AUR                |           |

LISTA

Susținătorilor propunerii legislative – Lege privind avertizarea și alarmarea populației în situațiile de urgență generate de cutremure

| Nr. | Numele și prenumele       | Grupul parlamentar | Semnătura |
|-----|---------------------------|--------------------|-----------|
| 15. | MÎHAESCU MUGUR            | AUR                |           |
| 16. | NEGOESCU MIHAI-BOGDAN     | AUR                |           |
| 17. | HRISTU COSMIN             | AUR                |           |
| 18. | Negrea Petru              | AUR                |           |
| 19. | RADU<br>FABIAN - CRISTIAN | AUR                |           |
| 20. | Cirilgea Florin           | AUR                |           |
| 21. | BABEA<br>NEIU VALENTIN    | AUR                |           |
| 22. | FLOREA BABIOL             | AUR                |           |
| 23. | IOSCĂ<br>COSMIN IZODOR    | AUR                |           |
| 24. | IAGAR MOMICĂ              | AUR                |           |
| 25. | PARASCHIU CIPRIAN         | AUR                |           |
| 26. | BARSTAN TIBERIU CRISTIAN  | AUR                |           |
| 27. | ANDREI GUȘĂ               | AUR                |           |
| 28. | POPESCU ANTONIO<br>GABI   | AUR                |           |

# LISTA

Susținătorilor propunerii legislative – Lege privind avertizarea și alarmarea populației în situațiile de urgență generate de cutremure

| Nr. | Numele și prenumele      | Grupul parlamentar | Semnătura |
|-----|--------------------------|--------------------|-----------|
| 29. | Priescu Ionel            | AUR                |           |
| 30. | MUSAŢIU Lucian           | AUR                |           |
| 31. | LOVIN RAMON              | AUR                |           |
| 32. | SORIN MUNCACIU           | AUR                |           |
| 33. | AVRĂMEŞCU ŞTEFĂNIŢĂ-ALIN | AUR                |           |
| 34. | PASCARIU MIHAI-COSMIN    | AUR                |           |
| 35. | NEAMŢU GEORGE-DANIEL     | AUR                |           |
| 36. | COMAN DRAGOS             | AUR                |           |
| 37. | ARIADNA-ELENA CIRLIGEANU | A.U.R.             |           |
| 38. | BUTUNA CRISTINA-JULIA    | AUR                |           |
| 39. | VULPOIU Dorel            | AUR                |           |
|     |                          |                    |           |
|     |                          |                    |           |
|     |                          |                    |           |

# LISTA

Susținătorilor propunerii legislative – Lege privind avertizarea și alarmarea populației în situațiile de urgență generate de cutremure

| Nr. | Numele și prenumele          | Grupul parlamentar | Semnătura |
|-----|------------------------------|--------------------|-----------|
| 1.  | PETRIȘOR PETU                | AUR                |           |
| 2.  | Dăescu Laurențiu             | AUR                |           |
| 3.  | Silgeanu Octavian            | AUR                |           |
| 4.  | Lumința Tăucean<br>Fernandes | AUR                |           |
| 5.  | ROMAN<br>MARIUS-VALENTIN     | AUR                |           |
| 6.  | IACOB C. CIPRIAN             | AUR                |           |
| 7.  | PETRE GEORGE CETA            | AUR                |           |
| 8.  | DANIELA<br>STEFANESCU        | AUR                |           |
| 9.  | SIPOS CRISTIAN               | AUR                |           |
| 10. | Vasile Moravian              | AUR                |           |
| 11. | STOICA CIPRIAN TITI          | AUR                |           |
| 12. | Geamănu Ștefan               | AUR                |           |
| 13. | Andrei Gîrlău                | AUR                |           |
| 14. | CHELARU MIRCIU               | AUR                |           |

**Susținătorilor propunerii legislative – Lege privind avertizarea și alarmarea populației în situațiile de urgență generate de cutremure**

[illegible]