

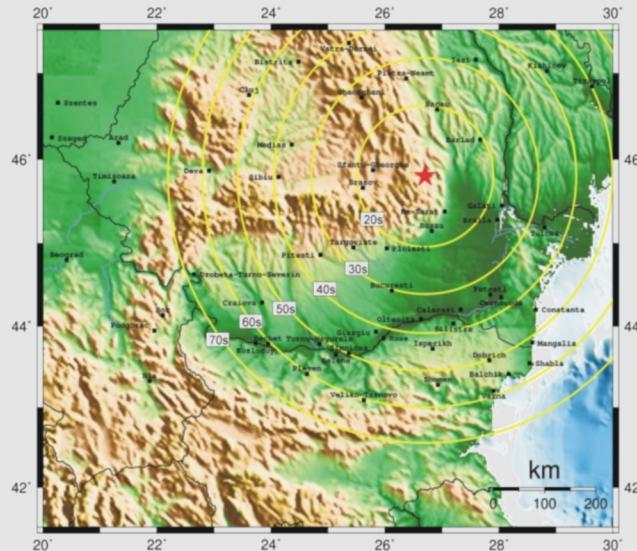
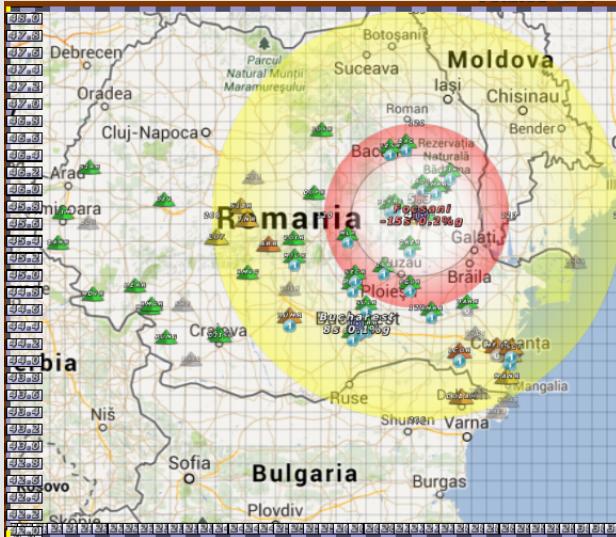


in caz de cutremur



REWS -primul sistem operational de alarmare seismica din Europa; al treilea din lume; primul sistem functional dedicat cutremurelor de adancime intermedia din intreaga lume; un produs 100 % romanesc, dezvoltat special pentru cutremurele vrancene (ews.infp.ro).





CARACTERISTICI:

- ◆ estimateaza rapid magnitudinea si adâncimea cutremurelor din Zona Vrancea, dupa producerea acestora.
- ◆ emite alerte pentru evenimente cu o magnitudine $\geq 4,5$.
- ◆ timpul de alarmare util proportional cu distanta (ex: timp util: Bucuresti—25s; Cluj-Napoca—50s; Deva—60s).

UTILIZATORI:

- ◆ Inspectoratele de urgență din România (Constanta, Calarasi, Giurgiu, etc.) și Bulgaria (Montana, Vidin, Veliko Tarnovo, etc).
- ◆ Centralele Nucleare de la Kozlodui și Cernavoda
- ◆ Barajul Vidraru, Barajul Bicaz și ICSI Rm. Valcea.
- ◆ Centrul Operational (pentru Situații de Urgență al Guvernului României, al Armatei României), Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

APLICATII:

- ◆ Conectare cu programabile automate, cu alarme externe de tip sirena, sisteme PAX sau sisteme de alertă.
- ◆ Opriri de procese industriale critice.
- ◆ Declansare alerte vizuale și/sau luminoase și initiază sisteme automate de răspuns pentru a reduce posibilitatea producerii de pagube umane și materiale.
- ◆ Comanda electrovalvele de gaz instalate la intrarea în locuințe, blocuri sau instalații industriale.
- ◆ Porneste sisteme de tip backup pentru alimentarea cu electricitate.
- ◆ Blochează procese industriale, chimice, acces poduri, pasaje, comanda lifturi, porți electronice și usi.