

Universitatea Politehnică din București împreună cu o companie israeliană testează un sistem care poate prezice cutremurele cu cel puțin patru ore înainte ca acestea să se întâmple, afirmă Mihnea Costoiu, rectorul instituției de învățământ superior.

"Proiectul presupune un parteneriat între compania Ionoterra și Universitatea Politehnică din București și presupune studiul ionosferei pe un algoritm de calcul astfel încât să putem depista cutremurele cu minimum patru ore. Deși colegii noștri vorbesc de mai mult de patru ore - de opt ore, de 12 ore - eu spun patru ore pentru că, după calculele noastre, varianta cea mai bună sau cu predicția cea mai mare este de patru ore în acest moment. Până în această perioadă noi am validat datele, universitatea a validat datele și continuăm să validăm datele. Suntem în perioada de validare și de testare a sistemului. Este vorba despre date colectate după studierea Turciei și, respectiv, a Greciei. Au fost anul trecut (colectate) aceste date. Testările s-au făcut în Turcia și Grecia", a declarat Costoiu pentru AGERPRES.

Potrivit acestuia, anul viitor vor fi instalate sisteme de supraveghere pe aproximativ 2000 de km în România cu epicentru în zona Vrancea.

"Pentru anul 2020, tocmai pentru a fi credibili și a nu veni cu date estimative, vom avea sistemul de supraveghere, de verificare-testare pentru România pentru circa 2000 de km cu zona Vrancea ca epicentru. Zona Vrancea ca zonă care va fi urmărită în mod clar. Se vor instala toate echipamentele și după jumătatea anului 2020 vom furniza date autorităților române. Nu vor fi date furnizate publicului pentru că noi nu suntem pregătiți, sunt date tehnice, sunt date științifice. Nu ne substituim autorităților publice. Vom da autorităților publice datele astfel încât să putem face dovada faptului că sistemul și tehnologia funcționează", a explicat rectorul.

În opinia sa, este necesară o strategie de răspuns în noile condiții, în care s-ar ști că va avea loc un cutremur cu patru ore înainte să se producă.

"Vom lucra în perioada următoare cu aceste informații urmând tot în perioada următoare să sprijinim autoritățile statului pentru un răspuns în caz de cutremur. Pentru că astăzi statul român are o strategie de răspuns pentru un cutremur la momentul producerii acestuia, dar nu are un răspuns pentru noua situație, pentru noua paradigmă în care știm că se va produce cutremurul și ce trebuie să facem în aceste condiții. O strategie nouă pentru că există o nouă tehnologie. Departamentul pentru Situații de Urgență, Armata, Serviciile de Informații au un răspuns. (...) Ce se poate face în patru ore? Colegii noștri din companie spun opt ore sau 12 ore. Noi am făcut calcule și am văzut că patru ore este varianta cu rezultatele cele mai bune. Ce facem în patru ore? Putem să oprim reactorul de la Cernavodă, putem goli barajele, vorbim de spitale, de școli, de oameni care sunt pe masa de operație, vorbim de o serie întreagă de lucruri. Ce înseamnă patru ore? Toți oamenii pe străzi, străzile blocate, metroul blocat. Patru ore pare un timp foarte îndelungat însă nu este nici pe departe atât de îndelungat", a mai arătat reprezentantul UPB. AGERPRES