

## Laserul de la Magurele va fi operational la finele anului viitor

### **Laserul de mare putere de la Magurele va fi operational la sfârșitul anul viitor, a declarat marti premierul Ludovic Orban.**

"Scopul principal al prezentei noastre aici este acela de a identifica cele mai bune cai prin care Guvernul poate sa sustina activitatea institutului si sa contribuie la fructificarea prezentei, practic, al laserului cu cea mai mare putere din lume în România si la folosirea tuturor rezultatelor cercetarii care vor fi efectuate aici. Am discutat despre stadiul realizarii proiectului. M-a informat ca la finele anului viitor laserul va fi operational si ca vor putea începe experimentele. (...) Interesant este ca în ce masura parteneri privati sau publici din alte tari sa poata sa efectueze experimente", a afirmat seful guvernului, care a vizitat platforma de la Magurele a proiectului Extreme-Light Infrastructure - Nuclear Physics, dezvoltat în cadrul Institutului National de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei".

Orban a subliniat ca a fost interesat foarte mult care sunt domeniile care pot conduce la aplicarea cercetarilor efectuate.

"Sunt multiple domenii în care pot fi aplicate rezultatele cercetarii. Am întrebat de posibilitatea accesului companiilor românești si al entitatilor românești care vor sa efectueze aici cercetari, experimente, pentru a putea sa obtinem rezultate care sa poata sa fie aplicate, astfel încât sa putem sa sprijinim dezvoltarea aplicarii rezultatelor cercetarilor si prin intermediul companiilor si entitatilor din România. La ora actuala, exista o finantare pentru activitatea centrului. În masura în care este nevoie de sustinere de la Guvern pentru proiecte sau pentru rezolvarea unor probleme care pot aparea, Guvernul este practic gata sa sustina orice fel de nevoie de resurse financiare. Dar din ceea ce am discutat cu domnul director, exista o finantare europeana pentru acest proiect, care asigura finantarea pe o perioada de timp, inclusiv dupa intrarea efectiva în operare, urmând ca ulterior sa existe un plan de finantare. (...) Sunt convins ca nu vor exista probleme de finantare", a mentionat premierul.

Potrivit acestuia, dezvoltarea României trebuie sa se bazeze în primul rând pe cercetare-inovatie.

Nicolae Zamfir, directorul proiectului Laserului de la Magurele, a afirmat ca nu exista niciun risc sa fie returnati banii europeni.

"Întregul centru va fi functional, operational anul viitor, laserul de mare putere, marele echipament, aranjamentele experimentale, exceptând acest echipament care se numeste fascicul gama, care va fi gata de-abia la sfârșitul anului 2022. Ne afecteaza (întârzierea - n.r.) ca experimentele care se vor face cu echipamentul gama vor începe în 2023. (...) În ianuarie 2020 vor începe experimentele cu fascicol laser gradual, laserul este deplin functional si operational. Aranjamentele experimentale vor intra gradual", a precizat Nicolae Zamfir.