



[www.ifin.ro](http://www.ifin.ro)

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare  
pentru Fizică și Inginerie Nucleară  
Horia Hulubei**

Strada Reactorului nr.30, București-Magurele, Ilfov, CP MG-6, cod poștal 077125, ROMANIA  
Telefon: 021 404 2301 | Fax: 021 457 4440  
[dirgen@nipne.ro](mailto:dirgen@nipne.ro)



[www.eli-np.ro](http://www.eli-np.ro)

## Comunicat de presă

În data de 24-25 octombrie 2023, la Centrul de Conferințe al IFIN-HH/ELI-NP din Măgurele, a avut loc evenimentul International Symposium on the Celebration of 10 Years with ELI-NP - 10 PW on Target, în cadrul căruia Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics, alături de compania Thales LAS France, a celebrat împlinirea a 10 ani de la începerea proiectului și până la operarea în premieră mondială a sistemului de 2 x 10 PW de laseri de mare putere la puterea maximă în experimente, marcând astfel un moment istoric în fizica plasmei.

La acest eveniment am avut onoarea să îl avem alături pe Laureatul Premiului Nobel în Fizică din anul 2018, Profesorul Gerard Mourou, omul de știință vizionar care a deschis calea realizării laserilor de mare putere, inițiatorul proiectului paneuropean Extreme Light Infrastructure și cel care a prefigurat și susținut realizarea Centrului Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics, deschizând, prin folosirea laserilor de mare putere, o nouă perspectivă în dezvoltarea Fotonicii Nucleare.

Excepționala realizare de către Thales LAS France a sistemului de laseri de mare putere de la Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics stă la baza afirmării Centrului drept o infrastructură de cercetare științifică de clasă mondială, iar continuarea acestui parteneriat de succes a asigurat pe mai departe menținerea acestui statut.

La închiderea evenimentului a participat Excelența Sa, domnul Nicolas Warnery, ambasadorul Franței în România, care în mesajul adresat participanților la Simpozion a felicitat Extreme Light Infrastructure - Nuclear Physics și Thales LAS France pentru realizările remarcabile obținute și a asigurat susținerea Ambasadei Franței pentru viitor.