



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



www.eli-np.ro

Comunicat de presă

10 PW, Premieră Mondială la ELI-NP

Miercuri, 13 martie 2019, a avut loc la Măgurele comunicarea publică a rezultatelor testelor sistemului laser de mare putere al ELI-NP, ocazie cu care s-a realizat și un test demonstrativ, confirmându-se atingerea puterii de 10 PW [zece milioane de miliarde de W]. Laserul de la ELI-NP devine, astfel, cel mai puternic sistem laser realizat vreodată.

Atingerea celor 10 PW la laserul ELI-NP reprezintă un moment de referință pentru cercetarea mondială, Europa deținând, în premieră, prin România, cel mai puternic laser din lume. Acest echipament unic în lume deschide calea primelor experimente internaționale la Măgurele, iar realizarea lui la parametrii asumați confirmă încă o dată faptul că proiectul ELI-NP este un proiect de succes, care va rămâne în istoria mondială a științei.

Echipa ELI-NP adresează mulțumiri și felicitări echipei Thales Franța și Thales România pentru rezultatele obținute și pentru colaborarea deosebită derulată pe parcursul anilor de realizare a sistemului.

Echipa ELI-NP