

## CNE CERNAVODĂ ÎN TOPUL CENTRALELOR NUCLEARE DIN ÎNTREAGA LUME

In statistica WANO de la sfarsitul trimestrului II 2011 pentru UCF (Unit Capability Factor) calculat pe 3 ani, unitățile Cernavodă se prezintă cu urmatoarele valori: Unitatea 1 95.94% si Unitatea 2 93.89%. Cu aceste performanțe, la sfarsitul lunii iunie 2011, unitatile de la Cernavoda se situau, din punct de vedere al Factorului de Capabilitate UCF pe 3 ani, pe locurile 5 (U1) si respectiv 30 (U2) in lume.

In **Europa**, Unitatile 1 si 2 de la **CNE Cernavodă** se gasesc pe locurile 1 (Unitatea 1) si 7 (Unitatea2).

### Topul primelor 10 centrale din statistica WANO

No.	UNIT NAME	TIP REACTOR	PUTEREA< MW	UCF pe 3 ani, la sfarsitul trim II 2011
1	Bruce Nuclear B, Unit 5	PHWR	840	96.95
2	Limerick Unit 1	BWR	1199	96.31
3	Dresden Unit 2	BWR	869	96.11
4	Nine Mile Point Unit 2	BWR	1163	95.97
5	Cernavoda 1	PHWR	706	95.94
6	LaSalle Unit 1	BWR	1154	95.80
7	Byron Unit 2	PWR	1153	95.76
8	Calvert Cliffs Unit 1	PWR	925	95.61
9	Goesgen 1	PWR	1035	95.58
10	Wolsong A 2	PHWR	730	95.54

**UCF** (Unit Capability Factor) reprezintă raportul dintre (energia de referință – pierderile planificate si neplanificate) si energia de referință conform proiect, exprimat in procente.

Aceste rezultate sunt confirmate si de publicatia **Nucleonics Week din septembrie 2011**, unde a aparut o statistica a centralelor in functie de Factorul de Capacitate pe 36 luni, la sfarsitul lunii iulie. In aceasta statistica, Unitatea 1 de la **CNE Cernavodă** se situează tot pe locul 5 mondial.

**Aceste performanțe, obținute prin exploatarea centralei în condiții de securitate nucleară pentru instalații, personal, public și mediul înconjurător, dovedesc ca obiectivul strategic pentru anul 2013 "Cernavoda in primele 25 centrale din lume" este perfect realizabil.**

**Tot personalul centralei trebuie să simtă mândria și privilegiul de a fi contribuit la aceste rezultate. Suntem convinși ca și în viitor vom continua îmbunătățirea performanțelor noastre astfel încât obiectivele strategiei de dezvoltare 2009-2013 să devină o realitate.**

***Felicitări și succes în continuare!***