

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ Nr. 144 din 30 septembrie 1999  
pentru aprobarea continuării și finanțării activităților de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară din cadrul Regiei Autonome pentru Activități Nucleare, precum și pentru aprobarea finanțării activităților specifice cooperării internaționale în domeniul de energetică nucleară

Text în vigoare începând cu data de 20 iunie 2013  
REALIZATOR: COMPANIA DE INFORMATICĂ NEAMȚ

Text actualizat prin produsul informatic legislativ LEX EXPERT în baza actelor normative modificatoare, publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, până la 20 iunie 2013.

Act de bază

#B: Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999

Acte modificatoare

#M1: Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013

Modificările și completările efectuate prin actul modificator sunt scrise cu font italic. În fața fiecărei modificări sau completări este indicat actul normativ care a efectuat modificarea sau completarea respectivă, în forma #M1.

#CIN

NOTE:

1. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999 a fost aprobată prin Legea nr. 198/2000.

2. Nu sunt incluse în textul actualizat modificările efectuate prin art. 12 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 54/2013 (#M1). Reproducem mai jos aceste prevederi.

#M1

"ART. 12

La data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență, [...] Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 144/1999 pentru aprobarea continuării și finanțării activităților de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară din cadrul Regiei Autonome pentru Activități Nucleare, precum și pentru aprobarea finanțării activităților specifice cooperării internaționale în domeniul de energetică nucleară, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 481 din 5 octombrie 1999, aprobată prin Legea nr. 198/2000, se modifică în mod corespunzător."

#B

În temeiul prevederilor art. 114 alin. (4) din Constituția României,

Guvernul României emite următoarea ordonanță de urgență:

ART. 1

Se aprobă continuarea execuției lucrărilor aferente activităților de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară din România, de către Regia Autonomă pentru Activități Nucleare prin Sucursala Cercetări Nucleare Pitești și Sucursala de Inginerie Tehnologică Obiective Nucleare București - Măgurele.

ART. 2

(1) Se aprobă finanțarea activităților prevăzute la art. 1, precum și a celor specifice cooperării internaționale în domeniul de energetică nucleară din fondurile prevăzute anual cu această destinație în bugetul de stat pentru Ministerul Industriei și Comerțului.

(2) Lista cuprinzând activitățile de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară, precum și activitățile specifice cooperării internaționale în domeniu este prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta ordonanță de urgență.

#### ART. 3

Activitățile prevăzute în lista-anexă sunt cuprinse în programele anuale ale Regiei Autonome pentru Activități Nucleare, care sunt avizate de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare și sunt aprobate de Ministerul Industriei și Comerțului.

#### ART. 4

Sumele necesare pentru acoperirea realizării activităților din programele anuale se prevăd în bugetul de venituri și cheltuieli al Regiei Autonome pentru Activități Nucleare.

#### ART. 5

Fondurile ce se vor aloca Regiei Autonome pentru Activități Nucleare pentru anul 1999 se asigură din prevederile bugetare aprobate pentru Ministerul Industriei și Comerțului din bugetul de stat.

#### ART. 6

(1) Tehnologiile dezvoltate și rezultatele obținute în urma testelor bazate pe activitățile cuprinse în anexă se includ în patrimoniul Regiei Autonome pentru Activități Nucleare ca bunuri din domeniul proprietății publice și vor sta la baza raportărilor prin care România este angajată în convenții internaționale.

(2) La cerere, unele dintre lucrările executate pot fi oferite spre aplicare, cu titlu gratuit, unităților nucleare autorizate din România, pe bază de contract de confidențialitate aprobat de Ministerul Industriei și Comerțului, dacă acestea contribuie la desfășurarea activității în condiții de securitate nucleară.

#### ART. 7

Finanțarea serviciilor pentru domeniul de energetică nucleară, ca rezultate ale activităților de dezvoltare, se asigură prin contracte încheiate cu diverși beneficiari.

### ANEXA 1

#### LISTA

cuprinzând activitățile de cercetare-dezvoltare, aplicații și inginerie tehnologică aferente suportului tehnic național pentru domeniul de energetică nucleară, precum și lucrările specifice cooperării internaționale în domeniu

1. Studii și lucrări-suport pentru fizica reactorului tip Candu 6 în România
2. Analize, dezvoltare de metode, coduri de calcul și asistență tehnică pentru securitate nucleară
3. Inspecție, mentenanță și testări de echipamente pentru centrale nucleare electrice, dezvoltare de metode, proiectare și realizare de echipamente pentru efectuarea inspecțiilor în serviciu a canalului de combustibil
4. Analiza comportării în condiții normale de exploatare și în cazul accidentelor a combustibililor nucleari
5. Analiza comportării componentelor și materialelor structurale în timpul funcționării instalațiilor nucleare
6. Sisteme de manevrare combustibil și sisteme de proces
7. Management deșeuri radioactive și combustibil nuclear ars până la depozitarea finală
8. Analiza evenimentelor de exploatare

9. Radioprotecția și protecția mediului
10. Creșterea performanțelor reactorului Institutului de Cercetări Nucleare Pitești și extinderea gamei de producție de radioizotopi pentru medicină
11. Elaborarea tehnologiilor de iradiere, calificarea și recalificarea la mediu a materialelor și componentelor din sistemul de securitate nucleară a centralei
12. Evaluarea efectelor îmbătrânirii componentelor instalațiilor nucleare asupra securității nucleare
13. Informatizarea activităților nucleare
14. Indigenizarea proiectelor de licență
15. Studii și analize independente ale documentațiilor din domeniul de energetică nucleară
16. Studii, proiecte și analize specifice privind apa grea
17. Funcționarea instalațiilor nucleare-suport
18. Deținerea și întreținerea în condiții de asigurare a calității a Documentației de licență și know-how pentru reactorul tip Candu 6 în România
19. Lucrări comune cu parteneri externi pentru punerea în aplicare a acordurilor de cooperare internațională din domeniu, la care România este parte:
  - Memorandum de înțelegere între Ministerul Industriei și Comerțului din România și Departamentul Resurselor Naturale din Canada pentru cooperarea în domeniul cercetării și dezvoltării energiei și tehnologiei nucleare, semnat la Ottawa la 25 mai 1998;
  - Convenție pentru schimbul de informații și cooperare în domeniul utilizării pașnice a energiei nucleare între Ministerul Industriei și Comerțului din România și Departamentul de Energie din S.U.A.;
  - Acord între DOE - S.U.A. și Regia Autonomă de Electricitate "Renel" din anul 1992 privind conversia reactorului TRIGA de 14 MW de la utilizarea combustibilului nuclear cu uraniu puternic îmbogățit la utilizarea combustibilului cu uraniu ușor îmbogățit;
  - Acord de cooperare între Guvernul României și Guvernul Statelor Unite ale Americii privind aplicațiile pașnice ale energiei nucleare ce conferă cadrul legal de aplicare a politicii de neproliferare privind combustibilul ars în reactorii de cercetare din străinătate DOE/EIS-0218F, a Memorandumului Ministerului Industriei și Comerțului și Ministerului Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, aprobat de primul-ministru cu nr. 5/7.164/C.V. din 16 octombrie 1997, privind returnarea până în anul 2009 în S.U.A. a combustibilului nuclear uzat conținând uraniu îmbogățit, a contractelor dintre DOE și partea română derivate din acestea.

-----