



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 174 (XVIII) — Nr. 46

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Miercuri, 18 ianuarie 2006

SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>
HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI			
1.660/2005. — Hotărâre privind aprobarea unor instrucțiuni de metrologie legală	1–35		
1.857/2005. — Hotărâre pentru aprobarea Înțelegerii privind schimbul de informații tehnice și cooperarea în domeniul securității nucleare dintre Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare din România (C.N.C.A.N.) și Comisia pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (U.S.N.R.C.), semnată la Viena la 28 septembrie 2005	35		
Înțelegere privind schimbul de informații tehnice și cooperarea în domeniul securității nucleare între Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare din România (C.N.C.A.N.) și Comisia pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (U.S.N.R.C.)	36–40		
ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE			
232/2.003/2005. — Ordin al președintelui Comisiei Naționale de Prognoză și al ministrului finanțelor		publice privind completarea Listei cuprinzând utilajele tehnologice, instalațiile, echipamentele, aparatele de măsură și control, automatizări și produse software, achiziționate din import, care sunt exceptate de la plata taxelor vamale, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării și prognozei și al ministrului finanțelor publice nr. 228/1.437/2001	40–41
		902/1.211/2005. — Ordin al ministrului muncii, solidarității sociale și familiei și al președintelui Institutului Național de Statistică privind completarea Clasificării ocupațiilor din România	41–47
		3. — Ordin al ministrului finanțelor publice privind procedura de declarare a bunurilor confiscate sau intrate, potrivit legii, în proprietatea privată a statului, la direcțiile generale ale finanțelor publice județene sau a municipiului București, precum și la administrațiile finanțelor publice de sector din cadrul Direcției Generale a Finanțelor Publice a Municipiului București	48

HOTĂRÂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea unor instrucțiuni de metrologie legală

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 37 alin. 2 din Ordonanța Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobată cu modificări prin Legea nr. 11/1994, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se aprobă instrucțiunile de metrologie legală prevăzute în anexele nr. 1–7*) care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:
Ministrul economiei și comerțului,
Codruț Ioan Șereș

București, 14 decembrie 2005.
Nr. 1.660.

*) Anexele nr. 1–7 sunt reproduse în facsimil.

Anexa nr. 1

INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 1 - 05
ETALOANE NATIONALE

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art. 1. - Prezentele instructiuni reglementeaza conditiile de atestare, conservare, utilizare, perfectionare, comparare si racordare la Sistemul International de Unitati (SI) a etaloanelor nationale. Totodata stabilesc cerintele pe care trebuie sa le îndeplineasca organizatiile detinatoare ale acestora.

Art. 2. - Se considera ca făcând parte din etalonul national si dispozitivele anexe necesare operarii acestuia pentru realizarea si transmiterea unitatii la etaloanele imediat inferioare precum si toate instalatiile aferente, inclusiv spatiul dedicat amplasarii si utilizarii etalonului, în conditiile descrise în documentatia etalonului national.

CAPITOLUL II
Cerinte la atestarea etaloanelor nationale

Art. 3. - Atestarea este o decizie de confirmare a performantelor unui etalon national, emisa prin ordin al directorului general al Biroului Român de Metrologie Legala, denumit în continuare BRML, la recomandarea *Comisiei pentru etaloane nationale* constituita conform prevederilor Capitolul V si denumita în continuare *Comisie*.

Art. 4. - Atestarea este o etapa obligatorie, anterioara recunoasterii unui etalon national în conformitate cu prevederile art. 12 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. 5. - Etaloanele propuse pentru atestare ca etaloane nationale trebuie sa fie trasabile la Sistemul International de Unitati (SI) în conditiile descrise de *Aranjamentul de Recunoastere Mutuala a Etaloanelor Nationale si a Certificatelor de Etalonare emise de Institutele Nationale de Metrologie* redactat de Comitetul International pentru Greutati si Masuri în virtutea autoritatii conferite de Statele Membre ale Conventiei Metrului, denumit în continuare *Aranjamentul CIPM-MRA*.

Art. 6. - Organizatiile care propun spre atestare etaloane nationale trebuie sa aiba personalitate juridica sau sa apartina unor organizatii cu personalitate juridica.

Art. 7. - Organizatiile care propun spre atestare etaloane nationale trebuie sa faca dovada ca au implementat sistemul de management al calitatii la nivelul laboratoarelor în care urmeaza a fi conservate si utilizate etaloanele nationale. Standardul de referinta este SR EN ISO/CEI 17025:2001.

Art. 8. - Organizatiile care propun spre atestare etaloane nationale trebuie sa faca în prealabil, dovada capacitatii reale de a transmite unitatile de masura de la etaloanele nationale la etaloanele imediat inferioare, în conformitate cu cerintele Aranjamentului CIPM-MRA.

Art. 9. –(1) În scopul atestării, organizația detinatoare va prezenta Comisiei o documentație în două exemplare, din care un exemplar rămâne la Comisie și un exemplar la organizația detinatoare, care conține:

a) cerere pentru atestarea ca etalon național, care trebuie să cuprindă datele de identificare ale organizației detinatoare și ale etalonului pentru care se solicită atestarea;

b) memoriu justificativ prin care se fundamentează cererea de atestare;

c) declarația detinatorului ca, în cazul atestării, va accepta calitatea de bun public a etalonului propus spre atestare;

d) documente care atestă ca organizația îndeplinește cerințele prevăzute la art. 5-8;

e) documentația tehnică a etalonului național.

(2) În funcție de particularitățile etalonului, Comisia poate solicita și alte documente necesare atestării.

Art. 10. - Pentru atestare, organizațiile detinatoare trebuie să emită declarații prin care acceptă să asigure accesul nelimitat și necondiționat al specialiștilor desemnați de Comisie, pentru evaluarea, în orice moment, a situației etaloanelor naționale.

CAPITOLUL III

Cerințe privind conservarea, utilizarea și perfecționarea etaloanelor naționale

Art. 11. - Conservarea și utilizarea etaloanelor naționale se face în strictă concordanță cu prevederile documentației în baza căreia s-a obținut atestarea etalonului național.

Art. 12. - Lucrările de conservare includ:

a) studii de urmărire a comportării în timp, participarea la comparații internaționale și/sau etalonări, conform cu periodicitățile stabilite la atestare și înscrise în dosarul etalonului național;

b) asigurarea permanentă a condițiilor de depozitare și utilizare, descrise în documentația etalonului național.

Art. 13. - Utilizarea etalonului național include lucrări de atribuire a valorilor etaloanelor de ordin inferior în conformitate cu prevederile documentației etalonului național.

Art. 14. - Documentarea activităților de conservare și utilizare a etalonului național, se face prin rapoarte anuale întocmite de organizația detinatoare.

Art. 15. - Rapoartele anuale sunt analizate de către Comisie care decide aprobarea, amendarea sau respingerea acestora.

Art. 16. – Decizia Comisiei este comunicată organizației detinatoare pentru a servi ca bază pentru activitățile viitoare. În situația de amendare sau respingere a rapoartelor anuale, decizia Comisiei este însoțită de argumentele care au determinat-o.

Art. 17. - Perfecționarea etaloanelor naționale se face pe baza de proiecte întocmite de către organizațiile detinatoare, din inițiativa proprie sau la cererea altor organizații și se avizează de Comisie.

Art. 18. - Proiectele de perfecționare conțin în mod obligatoriu o notă de fundamentare.

Art. 19. - Proiectele se finalizează cu rapoarte care sunt însoțite, în mod obligatoriu, de documentațiile necesare reatestării etaloanelor naționale, în conformitate cu cerințele prevăzute în Capitolul II.

CAPITOLUL IV

Cerinte pentru organizatiile detinatoare ale etaloanelor nationale

Art. 20. - Organizatiile care detin etaloane nationale trebuie sa le conserve si sa le utilizeze în concordanta cu documentatia în baza careia s-a facut atestarea.

Art. 21. - Pentru alte lucrari de conservare si utilizare decât cele prevazute în documentatia care a stat la baza atestarii, este necesara aprobarea prealabila a presedintelui Comisiei. Aprobarea se poate obtine în urma unui referat fundamentat în care sa fie descris scopul lucrarilor si rezultatele scontate.

Art. 22. - In cazul în care s-au produs schimbari neprevazute în situatia etalonului national, de natura a pune la îndoiala performantele metrologice ale acestuia, organizatia detinatoare sisteaza activitatea cu etalonul national si informeaza de indata si complet Comisia, pentru stabilirea masurilor necesare în continuare. Comisia decide masurile necesare în termen de maximum 90 de zile.

CAPITOLUL V

Comisia pentru etaloane nationale

Art. 23. - Pentru atestarea etaloanelor nationale si aprobarea rapoartelor lucrarilor de conservare, utilizare si perfectionare a etaloanelor nationale, se înfiinteaza prin ordin al directorului general al BRML, Comisia pentru etaloane nationale.

Art. 24. - Comisia functioneaza pe baza unui regulament propriu, aprobat de directorul general al BRML.

Art. 25. - Comisia se întruneste o data pe an si ori de câte ori este necesar.

Art. 26. - Comisia reevalueaza cel putin o data la trei ani situatia etaloanelor nationale. In urma reevaluarii, Comisia recomanda mentinerea atestarii anterioare, suspendarea sau retragerea atestarii, dupa caz.

Art. 27. - In cazul retragerii atestarii unui etalon national, Comisia propune modificarea hotarârii Guvernului prin care s-a facut recunoasterea etalonului respectiv.

CAPITOLUL VI

Dispozitii finale

Art. 28. - Pentru etaloanele nationale care au fost recunoscute în baza Hotarârii Guvernului nr. 384/1998, se admite ca cerintele prevazute la art. 5 si 8 sa fie îndeplinite în termen de maximum 3 ani de la data intrarii în vigoare a prezentelor instructiuni.

Art. 29. - In vederea aplicarii prevederilor prezentelor instructiuni în activitatile cu etaloanele nationale, BRML emite proceduri de metrologie legala.

Anexa nr. 2**INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
IML 2-05
APROBAREA DE MODEL****CAPITOLUL I
Prevederi generale**

Art.1. – Prezentele instructiuni stabilesc conditiile în care BRML exercita controlul metrologic legal prin aprobari de model.

Art.2. - Prezentele instructiuni nu se refera la aprobarea de model CEE care face obiectul Hotarârii Guvernului nr. 1055/2001 privind conditiile de introducere pe piata a mijloacelor de masurare.

**CAPITOLUL II
Mijloacele de masurare supuse aprobarii de model**

Art.3.- Se supun controlului metrologic legal prin aprobare de model mijloacele de masurare de lucru care urmeaza a fi utilizate în masurarile din domeniile de interes public prevazute la art.3 din Ordonanta Guvernului nr.20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobata cu modificari prin Legea nr.11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare si sunt cuprinse în *Lista oficiala a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal* în vigoare, care au specificata ca modalitate de control aprobarea de model.

Art.4. – (1) Aprobarea de model se acorda pentru:

- a) un tip de mijloc de masurare definit prin caracteristici tehnice si metrologice proprii;
- b) o familie de mijloace de masurare definita ca atare de producator, recunoscuta si aprobata de catre BRML;
- c) un subansamblu cu functie de masurare al unuia din mijloacele de masurare prevazute la lit. a) si b), daca reglementarile specifice acestuia îl definesc în mod clar si îi stabilesc cerinte metrologice si tehnice;
- d) dispozitive/componente suplimentare sau auxiliare, care influenteaza rezultatele masurarilor efectuate cu mijloacele de masurare, prevazute la lit. a)-c), carora le sunt asociate.

(2) În sensul prezentelor instructiuni tipurile de mijloace de masurare, familiile, subansamblurile si dispozitivele/componentele enumerate la lit. a)-d) sunt denumite în continuare mijloace de masurare.

Art.5. – Aprobarea de model se acorda si pentru un mijloc de masurare unicat/individual, identificat prin documente de provenienta, serie si an de fabricatie si configuratie constructiva. În aceasta situatie aprobarea de model se numeste aprobare de model individuala.

**CAPITOLUL III
Activitati desfasurate pentru acordarea aprobarii de model**

Art.6. – (1) Aprobarea de model se solicita de catre:

- a) producator sau reprezentantul autorizat al acestuia persoana juridica cu sediul în România, pentru mijloacele de masurare noi, prevazute la art.4;

b) producator/importator/detinator, pentru mijloacele de masurare noi, unicate/individuale prevazute la art.5. În acest caz numele solicitantului trebuie sa se regaseasca în documentele de provenienta.

(2) În sensul prezentelor instructiuni, producatorul este persoana juridica responsabila pentru proiectarea si realizarea unui mijloc de masurare, în scopul introducerii pe piata, în numele sau, sau persoana juridica care assembleaza mijloace de masurare în vederea introducerii pe piata sub nume propriu.

Art.7. – Documentatia necesara obtinerii aprobarii de model/ aprobarii de model individuale si modalitatile de evaluare sunt prevazute în anexa la prezentele instructiuni.

Art.8. – BRML acorda aprobarea de model/ aprobarea de model individuala, în conditiile prezentelor instructiuni, pentru mijloacele de masurare care sunt conforme cu prevederile normelor de metrologie legala aplicabile. In acest caz se elibereaza solicitantului *certificatul aprobarii de model / aprobarii de model individuale* al carui continut este prezentat în anexa la prezentele instructiuni.

Art.9. – (1) Producatorul de mijloace de masurare comunica BRML orice modificare a modelului caruia i s-a acordat aprobare de model.

(2) În cazul în care modificarile aduse unui mijloc de masurare, caruia i s-a acordat aprobare de model, influenteaza ori ar putea influenta rezultatele masurarilor sau conditiile prevazute pentru utilizarea mijlocului de masurare, este necesar sa se solicite o noua evaluare pentru aprobarea acestor modificari.

(3) Aprobarea modificarilor se acorda sub forma unei *completari la certificatul aprobarii de model / aprobarii de model individuale* sau, dupa caz, a unei noi aprobarii de model / aprobare de model individuala.

Art. 10. – (1) Obiectul completarii la certificatul aprobarii de model poate fi: modificare constructiva si/sau functionala a unui model aprobat, modificarea/extinderea unor caracteristici functionale sau a unor domenii de utilizare, extinderea sau formarea unei familii de mijloace de masurare, prelungirea termenului de valabilitate a aprobarii de model, modificarea denumirii/adresei producatorului si altele asemenea.

(2) Continutul completarii la certificatul aprobarii de model este prevazut în anexa la prezentele instructiuni.

Art.11. – Aprobarea de model este valabila pe o perioada de maximum 10 ani. Termenul de valabilitate poate fi prelungit pentru perioade succesive de maximum 10 ani. Prelungirea termenului de valabilitate se solicita înainte de expirarea valabilitatii aprobarii de model.

Art.12. – Un exemplar din documentatia care constituie dosarul aprobarii de model se pastreaza la BRML o perioada de timp cu 5 ani mai mare decât perioada de valabilitate a aprobarii de model. In cazul aprobarii de model individuale aceasta perioada este de 5 ani de la data acordarii aprobarii de model individuale.

Art.13. – Documentele finale, dupa caz, certificatul aprobarii de model/aprobarii de model individuale / completarea la certificatul aprobarii de model / aprobarii de model individuale sau decizia de neacordare a aprobarii de model/ aprobarii de model individuale/completarii la certificatul aprobarii de model / aprobarii de model individuale, se elibereaza numai dupa ce solicitantul a achitat integral costul evaluarilor efectuate.

Art.14. – (1) BRML poate retrage o aprobare de model / aprobare de model individuala pe care a acordat-o, în urmatoarele situatii:

a) mijloacele de masurare fabricate, pentru care a fost acordata aprobarea de model, nu sunt conforme cu modelul aprobat;

b) mijloacele de masurare fabricate în conformitate cu un model aprobat prezinta deficiente care le fac neutilizabile conform scopurilor propuse;

c) conditionarile mentionate în certificatul aprobarii de model/ aprobarii de model individuale nu sunt respectate;

d) daca documentele puse la dispozitie de catre solicitant contin informatii false.

(2) Retragerea aprobarii de model/ aprobarii de model individuale se face pe baza informatiilor obtinute în urma aplicarii modalitatilor de control metrologic legal: inspectii si testari inopinate, supraveghere metrologica a utilizarii mijloacelor de masurare si altele asemenea.

CAPITOLUL IV

Marcajul aprobarii de model

Art.15. – Marcajul aprobarii de model / aprobarii de model individuale este prevazut în anexa la instructiunile de metrologie legala IML 4-05 si se aplica în cazurile prevazute la art.4 de catre producator sau reprezentantul autorizat al acestuia, iar pentru cazul prevazut la art.5, de catre producator/importator/detinator.

Art.16. – Aplicarea marcajului aprobarii de model/ aprobarii de model individuale se face conform prevederilor instructiunilor de metrologie legala IML 4-05, iar conditiile referitoare la marcajele aprobarii de model/ aprobarii de model individuale sunt precizate în certificatul aprobarii de model/ aprobarii de model individuale.

CAPITOLUL V

Obligatiile producatorilor de mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal, reprezentantilor autorizati ai acestora sau detinatorilor, cu privire la aprobarea de model

Art.17. – Producatorii mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal prin aprobare de model sau reprezentantii autorizati ai acestora sunt obligati:

a) sa nu introduca pe piata mijloace de masurare fara aprobare de model si fara marcaje de aprobare de model;

b) sa respecte conditionarile din certificatul aprobarii de model;

c) sa informeze beneficiarii mijloacelor de masurare în legatura cu continutul complet al certificatului aprobarii de model, inclusiv despre conditionarile existente;

d) sa nu aplice pe mijloacele de masurare simboluri ori inscriptii care pot fi confundate cu marcajul aprobarii de model;

e) sa comunice la BRML orice modificare pe care intentioneaza sa o efectueze asupra unui tip de mijloc de masurare fabricat conform modelului aprobat si sa solicite aprobarea modificarii sau, dupa caz, o noua aprobare de model;

f) sa conserve modelele, atunci când aceasta cerinta este prevazuta explicit în certificatul aprobarii de model si sa pastreze dosarul aprobarii de model primit de la BRML cel puțin pe perioada de valabilitate a aprobarii de model;

g) sa înceteze aplicarea marcajului aprobarii de model la expirarea valabilitatii aprobarii de model sau în momentul în care nu mai sunt îndeplinite cerintele cuprinse în aprobarea de model;

h) sa declare la BRML stocurile de mijloace de masurare pe care le detine în România, la data expirarii valabilitatii aprobarii de model, daca intentioneaza sa le comercializeze;

i) sa comunice la BRML, în termen de 30 de zile, orice modificare survenita, de natura juridica, administrativa si altele asemenea, care afecteaza continutul certificatului aprobarii de model si sa solicite aprobarea modificarii.

Art .18. – Detinatorii de mijloace de masurare care solicita aprobare de model individuala, în conformitate cu prevederile art.6 lit. b) sunt obligati sa nu puna în functiune mijloace de masurare fara aprobare de model individuala si fara marcaje de aprobare de model individuala.

Art. 19.- Detinatorii de mijloace de masurare pentru care BRML a acordat aprobare de model individuala sunt obligati:

a) sa respecte conditionarile din certificatul aprobarii de model individuale;

b) sa nu aplice pe mijloacele de masurare simboluri ori inscriptii care pot fi confundate cu marcajul aprobarii de model individuale;

c) sa comunice BRML, în termen de 30 de zile, orice modificare de natura tehnica survenita, care ar putea sa afecteze continutul certificatului aprobarii de model individuale si sa solicite aprobarea modificarii.

CAPITOLUL VI **Prevederi finale**

Art.20. – Persoanele care participa la activitati legate de acordarea aprobarii de model/ aprobarii de model individuale trebuie sa asigure confidentialitatea informatiilor referitoare la rezultatele încercarilor, la constructia mijlocului de masurare si la tehnologiile de fabricatie, cu exceptia informatiilor destinate publicarii.

Art.21. – În perioada de valabilitate a aprobarii de model producatorul/importatorul fabrica/importa si comercializeaza, în conditiile legii, mijloace de masurare care au obtinut aprobare de model. Dupa expirarea termenului de valabilitate pot fi comercializate numai mijloacele de masurare aflate în stoc, declarate conform art. 17, lit.h).

Art.22. – BRML motiveaza în scris si aduce la cunostinta producatorului/reprezentantului autorizat al acestuia/detinatorului decizia de neacordare a aprobarii de model / aprobarii de model individuale sau a completarii la certificatul aprobarii de model / aprobarii de model individuale, precum si decizia de retragere a unei aprobarii de model/ aprobarii de model individuale.

Art.23. - Pâna la data de 31 decembrie 2006, acordarea aprobarii de model/aprobarii de model individuale pentru mijloacele de masurare pentru care nu exista norme de metrologie legala publicate în Monitorul Oficial al României, se efectueaza în conformitate cu prevederile normativelor tehnice stabilite prin ordin al directorului general al BRML.

Art.24. - Situatiile speciale privind acordarea aprobarii de model individuale pentru mijloacele de masurare destinate utilizarii în domeniile de interes public, cu exceptia domeniului privind tranzactiile comerciale, sunt reglementate prin ordin al directorului general al BRML.

Art.25. – Anexa face parte integranta din prezentele instructiuni.

Art.26. – In vederea aplicarii prezentelor instructiuni în activitatile de control metrologic legal, BRML emite proceduri de metrologie legala.

Anexa la IML 2-05

Documentatie, evaluari si certificate

1. Continutul cererii si al documentatiei

1.1. Cererea, documentatia si corespondenta cu BRML privind solicitarea aprobarii de model /completarii la certificatul aprobarii de model, pentru mijloacele de masurare prevazute la art.4 si 5, se redacteaza în limba româna si/sau într-o limba stabilita împreuna cu solicitantul, la depunerea cererii.

1.2. Cererea trebuie sa contina, cel putin, urmatoarele:

- a) denumirea/numele si sediul/adresa solicitantului;
- b) denumirea si sediul producatorului;
- c) denumirea si datele de identificare ale mijloacelor de masurare;
- d) obiectul solicitarii: aprobare de model, aprobare de model individuala, completare;
- e) domeniul/domeniile de interes public pentru care sunt destinate mijloacele de masurare.

1.3. Documentatia necesara evaluarii se prezinta în doua exemplare, un exemplar ramâne la BRML, un exemplar se restituie solicitantului si contine:

1.3.1. – pentru mijloacele de masurare prevazute la art.4, pentru care se solicita aprobare de model:

- a) document de împuternicire de catre producator a reprezentantului autorizat pentru obtinerea aprobarii de model;
- b) declaratia producatorului privind adresele spatiilor în care se produc mijloacele de masurare pentru care se solicita aprobare de model;
- c) memoriu de prezentare care trebuie sa cuprinda o descriere privind:
 - constructia, modul de functionare si de utilizare a mijlocului de masurare, caracteristicile tehnice si metrologice garantate de producator;
 - dispozitivele de protectie care asigura functionarea corecta;
 - dispozitivele pentru reglare si ajustare;
 - locurile destinate pentru aplicarea marcajelor de verificare si, acolo unde este cazul, a sigiliilor;

În cazul în care solicitarea este pentru o familie de mijloace de masurare, memoriul de prezentare va contine si propuneri privind încadrarea în familie si desemnarea tipurilor reprezentative. Memoriul de prezentare, respectiv propunerile de încadrare în familii vor fi întocmite si semnate în mod obligatoriu de producator sau reprezentantul autorizat al acestuia.

- d) desene de ansamblu si, daca este necesar, desenele de executie ale componentelor importante;
- e) schema de functionare si, dupa caz, fotografii;

f) alte documente/documentatii prevazute de norme de metrologie legala.

1.3.2. pentru mijloacele de masurare prevazute la art.5. pentru care se solicita aprobare de model individuala:

- a) memoriu privind functionarea, caracteristicile tehnice si metrologice ale mijlocului de masurare respectiv, semnat de detinator;
- b) documentatie de prezentare si identificare, dupa caz, carte tehnica, prospecte, fotografiile care sa definesca aspectul exterior general si detaliile de inscriptionare si sigilare si alte documente;
- c) copie dupa certificatul de înmatriculare si cartea de identitate a mijloacelor de transport sau dovada înmatricularii lor în România, în cazul mijloacelor de masurare montate pe mijloace de transport ;
- d) copie si originalul, care se restituie, a actului de provenienta - factura, act de donatie si altele asemenea - sau declaratie pe proprie raspundere, din care sa rezulte ca a intrat în posesia mijlocului de masurare respectiv prin mijloace legale, pentru mijloacele de masurare care sunt fabricate în România. Documentele mentionate vor cuprinde toate datele de identificare ale mijlocului de masurare in cauza, respectiv:denumire, tip, serie, an fabricatie;
- e) copii si originale, care se restituie, ale documentelor de provenienta-factura externa si declaratie vamala- din care sa rezulte toate datele de identificare ale mijlocului de masurare in cauza, respectiv denumire, tip, serie, an fabricatie, pentru mijloacele de masurare care sunt fabricate în afara României.

În situatia în care documentele de provenienta nu contin date privind seriile sau anii de fabricatie ale mijlocului de masurare, aceste informatii se furnizeaza printr-o declaratie pe proprie raspundere a detinatorului.

1.3.3. pentru mijloacele de masurare prevazute la art.4 sau 5 pentru care se solicita completare la certificatul aprobarii de model/aprobarii de model individuale:

- a) document de împuternicire de catre producator a reprezentantului autorizat pentru obtinerea completarii la certificatul aprobarii de model;
- b) documente pentru sustinerea solicitarii;

1.4. Documentatia este insotita, dupa caz, de copii ale certificatelor aprobarilor de model primite anterior.

2. Evaluarea în vederea obtinerii certificatului aprobarii de model/aprobarii de model individuale / completarii la certificatul aprobarii de model/aprobarii de model individuale.

2.1. Evaluarea cuprinde:

- a) studiul documentatiei prezentate;
- b) încercarea mijlocului/mijloacelor de masurare în laboratoarele din subordinea sau din structura BRML, la locul de fabricatie, montare, instalare sau în alte locuri prevazute în programul de evaluare.

2.2. Conditiiile de realizare a evaluarii sunt stabilite prin programul de evaluare, de comun acord cu producatorul/reprezentantul autorizat al acestuia/detinatorul mijlocului de masurare si acopera cerintele tehnice si metrologice ale mijlocului de masurare, impuse în conditii normale de utilizare, precum si termenul deciziei privind documentele finale in conditiiile prevazute la art.13.

2.3. În scopul executării încercărilor, BRML poate cere solicitantului să îi pună la dispoziție atât etaloane și mijloace materiale necesare, cât și personal pentru asistență.

2.4. BRML recunoaște:

- a) certificatele de conformitate OIML însoțite de rapoartele de încercare care au stat la baza emiterii acestora;
- b) rapoartele de încercare pe baza cărora s-a emis certificatul de examinare de tip pentru aparatele de cântărit cu funcționare neautomată, emise pentru subsansambluri ale aparatelor de cântărit cu funcționare neautomată care pot fi utilizate în componenta unor mijloace de măsurare supuse controlului metrologic legal prin aprobarea de model potrivit prevederilor prezentelor instrucțiuni;
- c) rapoartele de încercări privind cerințe referitoare la comportarea la perturbatii și factori de influență în condiții de utilizare.

3. Certificatul aprobării de model/ aprobării de model individuale / completarea la certificatul aprobării de model / aprobării de model individuale:

3.1. Certificatul aprobării de model/aprobării de model individuale trebuie să conțină :

- a) datele de identificare ale BRML;
- b) numărul certificatului și data la care a fost emis;
- c) denumirea și datele de identificare ale mijloacelor de măsurare aprobate;
- d) poziția din *Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal*, în vigoare;
- e) denumirea și sediul producătorului;
- f) denumirea/numele și sediul/adresa solicitantului;
- g) concluziile evaluării;
- h) termenul de valabilitate al certificatului aprobării de model; acest termen nu este aplicabil certificatului aprobării de model individuale;
- i) alte cerințe pe care trebuie să le îndeplinească mijlocul de măsurare, după caz;
- j) o descriere a funcționării mijlocului de măsurare, dacă este necesar;
- k) elementele tehnice relevante, ca de exemplu desene și scheme de conexiuni;
- l) menționarea, atunci când este cazul, a necesității reținerii ca model de referință a unuia sau mai multor exemplare dintre mijloacele de măsurare supuse evaluării, precum și locul și condițiile de păstrare;
- m) condiționari, după caz.

3.2. Completarea la certificatul aprobării de model/aprobării de model individuale trebuie să conțină :

- a) datele de identificare ale BRML;
- b) numărul completării la certificatul aprobării de model/ aprobării de model individuale și data la care a fost emisă;
- c) denumirea și datele de identificare ale mijloacelor de măsurare pentru care se acordă completarea la certificatul aprobării de model/aprobării de model individuale;
- d) poziția din *Lista oficială a mijloacelor de măsurare supuse controlului metrologic legal*, în vigoare;
- e) denumirea și sediul producătorului;
- f) denumirea/numele și sediul/adresa solicitantului;
- g) scopul completării;
- h) descrierea modificărilor care fac obiectul completării.

INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 3- 05
TRASABILITATEA REZULTATELOR MASURARILOR EFECTUATE CU MIJLOACE DE
MASURARE SUPUSE CONTROLULUI METROLOGIC LEGAL

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art. 1.- Prezentele instructiuni reglementeaza modul de exercitare a controlului metrologic legal prin verificari metrologice ale mijloacelor de masurare supuse acestor modalitati de control, precum si modul de asigurare a trasabilitatii etaloanelor utilizate în verificari metrologice.

Art. 2.- În masurarile efectuate cu mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal se folosesc unitati de masura legale, aprobate prin hotarâri ale Guvernului.

Art. 3.- (1) Trasabilitatea rezultatelor masurarilor efectuate cu mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal, se realizeaza prin verificari metrologice si/sau etalonari.

(2) În scopul asigurarii trasabilitatii se utilizeaza etaloane si echipamente de verificare cu trasabilitate documentata la etaloanele nationale ale României, la etaloanele nationale ale altor tari, sau la etaloanele internationale, dupa caz. Trasabilitatea rezultatelor etalonarii unui etalon se atesta prin certificatul de etalonare.

CAPITOLUL II
Verificarea metrologica a mijloacelor de masurare supuse
controlului metrologic legal

Art. 4.- Se supun controlului metrologic legal prin verificare metrologica mijloacele de masurare de lucru care sunt utilizate în masurarile din domeniile de interes public prevazute la art. 3 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare si sunt cuprinse în *Lista oficiala a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal* în vigoare, numita în continuare *Lista oficiala*.

Art. 5.- În functie de cerintele de exactitate si stabilitate impuse în utilizare, un mijloc de masurare supus controlului metrologic legal poate fi prezentat si la etalonare. Cu exceptia cazurilor speciale prevazute în reglementarile de metrologie legala aplicabile, prezentarea la etalonare este o decizie care apartine în exclusivitate detinatorului mijlocului de masurare.

Art. 6.- (1) Verificarea metrologica a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal se executa în conformitate cu prevederile normelor de metrologie legala si/sau ale normelor de metrologie legala CEE, de catre laboratoarele din structura sau în subordinea BRML ori de catre laboratoarele de metrologie autorizate de BRML.

(2) Mijloacele de masurare netransportabile din cauza gabaritelor mari sau al pericolului de dereglare se verifica la locul de utilizare, cu asigurarea conditiilor necesare.

Art. 7.- Verificarile metrologice sunt:

a) verificare metrologica initiala.

Verificarea metrologica initiala stabileste conformitatea unui mijloc de masurare cu modelul aprobat si/sau cu cerintele aplicabile din normele de metrologie legala. Verificarea metrologica initiala se efectueaza individual sau, dupa caz, prin esantionare statistica, asupra mijloacelor de masurare noi, produse în tara sau importate, înainte de introducerea pe piata si de punerea lor în functiune;

b) verificare initiala CEE.

Verificarea initiala CEE se efectueaza în conformitate cu prevederile Hotarârii Guvernului nr. 1055/2001 privind conditiile de introducere pe piata a mijloacelor de masurare;

c) verificare metrologica periodica.

Verificarea metrologica periodica stabileste conformitatea mijlocului de masurare respectiv cu modelul aprobat si/sau cu cerintele aplicabile din reglementarile de metrologie legala care s-au utilizat la verificarea initiala sau la punerea în functiune;

d) verificare metrologica dupa reparare sau modificare.

Verificarea metrologica dupa reparare sau modificare stabileste daca mijlocul de masurare modificat sau reparat își mentine conformitatea cu modelul aprobat si/sau cu cerintele din reglementarile de metrologie legala aplicabile. Ea se efectueaza dupa orice reparatie sau modificare a unui mijloc de masurare, daca aceasta a fost efectuata în conditiile prevazute de reglementarile specifice.

Art. 8.- Cu exceptia situatiilor prevazute explicit în *Lista oficiala*, sunt acceptate la verificarea metrologica numai mijloacele de masurare care detin aprobare de model/aprobare de model CEE.

Art. 9.- (1) Verificarea metrologica initiala se efectueaza:

a) în laboratoarele din structura sau în subordinea BRML.

b) în laboratoarele de metrologie autorizate de BRML;

c) la locul de instalare/ utilizare, în cazul mijloacelor de masurare prevazute la art. 6 alin.(2). ;

d) în alte locuri decât cele prevazute la lit. a) si b), pentru care BRML sau laboratorul autorizat stabileste ca sunt îndeplinite conditiile tehnice, de dotare si de mediu prevazute de reglementarile de metrologie legala aplicabile.

(2) Prezentarea la verificarea metrologica initiala se face înainte de introducerea pe piata sau de punerea în functiune. Aceasta constituie obligatia producatorului cu sediul în România sau a importatorului, care suporta cheltuielile aferente.

(3) În cazul mijloacelor de masurare importate pentru uzul propriu, prezentarea la verificarea metrologica initiala constituie obligatia detinatorului, care suporta cheltuielile aferente.

Art. 10.- Din punctul de vedere al esalonarii activitatilor, verificarea metrologica initiala se efectueaza:

a) într-o singura etapa, daca mijloacele de masurare pot fi transportate la locul de instalare fara sa fie necesara demontarea lor prealabila;

b) în doua sau mai multe etape, daca functionarea corecta a mijloacelor de masurare depinde de conditiile de instalare sau de utilizare. Ultima etapa a verificarii se executa la locul de instalare/utilizare conform prevederilor de la art. 9 lit. c), iar etapele anterioare se executa la locurile si în conditiile prevazute la art.9 lit. a), b) sau d).

Art. 11.- (1) Mijloacele de masurare supuse verificarii metrologice initiale conform prevederilor prezentelor instructiuni de metrologie legala, nu pot fi introduse pe piata sau, dupa caz, puse în functiune, decât dupa ce au fost supuse acestei verificari.

(2) Nu sunt supuse verificarii metrologice initiale :

a) mijloacele de masurare care sunt prezentate sau expuse în expozitii, târguri, saloane;

b) mijloacele de masurare destinate exportului;

Art. 12.- (1) Verificarea metrologica periodica se efectueaza, cu o periodicitate stabilita de utilizator, în cadrul intervalului de timp specificat în *Lista oficiala*:

a) în laboratoarele din structura sau în subordinea BRML;

b) în laboratoarele de metrologie autorizate de BRML;

c) la locul de instalare/ utilizare, în cazul mijloacelor de masurare prevazute la art. 6 alin. (2);

d) în alte locuri decât cele prevazute la lit. a) si b), pentru care BRML sau laboratorul autorizat stabileste ca sunt îndeplinite conditiile tehnice, de dotare si de mediu prevazute de reglementarile de metrologie legala aplicabile.

(2) Prezentarea la verificarea metrologica periodica constituie obligatia persoanelor fizice sau juridice care, în calitate de proprietar, utilizeaza sau încredințeaza spre utilizare mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal. Proprietarul suporta cheltuielile aferente verificarii metrologice periodice.

Art. 13.- În situatiile în care au avut loc incidente de natura sa afecteze corecta functionare a mijloacelor de masurare sau daca, din cauza frecventei mari de utilizare sau a

regimurilor grele de exploatare, nu mai exista garantia unor masurari corecte, detinatorul are obligatia de a scoate din uz mijloacele de masurare respective si de a le prezenta la verificare metrologica, indiferent de data expirarii termenului de valabilitate a verificarii metrologice anterioare.

Art. 14.- (1) Verificarea metrologica dupa reparare sau modificare se efectueaza:

a) în laboratoarele din structura sau în subordinea BRML;

b) în laboratoarele de metrologie autorizate de BRML;

c) la locul de instalare/ utilizare, în cazul mijloacelor de masurare prevazute la art. 6 alin. (2).

d) în alte locuri decât cele prevazute la lit. a) si b), pentru care BRML sau laboratorul autorizat stabileste ca sunt îndeplinite conditiile tehnice, de dotare si de mediu prevazute de reglementarile de metrologie legala aplicabile.

(2) Prezentarea mijloacelor de masurare la verificarea metrologica dupa reparare sau modificare constituie obligatia operatorii economici care au efectuat repararea sau modificarea si care suporta cheltuielile aferente.

Art. 15.- (1) Verificarea metrologica dupa reparare sau modificare se efectueaza prin aplicarea procedurii de verificare metrologica periodica, in cazul unor interventii obisnuite.

(2) Nu se accepta la verificarea metrologica periodica mijloacele de masurare care au fost supuse la interventii majore care, în mod evident, sunt de natura sa modifice caracteristicile metrologice sau tehnice ale mijlocului de masurare, stabilite, dupa caz, prin certificatul aprobarii de model sau prescriptiile producatorului.

(3) Decizia de aplicare a uneia din proceduri apartine conducatorului laboratorului de metrologie care efectueaza verificarea metrologica dupa reparare sau modificare.

(4) Se admite aplicarea procedurii prevazute la alin.(1) pentru mijloacele de masurare aflate în utilizare, supuse repararii dupa expirarea valabilitatii certificatului aprobarii de model, în situatia în care în procesul de reparare nu mai pot fi utilizate subansambluri prevazute în certificatul aprobarii de model deoarece acestea nu se mai fabrica si se utilizeaza subansambluri echivalente, daca prin aceasta înlocuire nu sunt afectate caracteristicile tehnice si metrologice ale mijloacelor de masurare respective, cuprinse în certificatul aprobarii de model.

Art. 16.- În cazul verificarilor metrologice efectuate în alte locuri decât laboratoarele din structura sau în subordinea BRML producatorii, reprezentantii autorizati ai acestora, importatorii, detinatorii sau, dupa caz, operatorii economici ce desfasoara activitati de reparare sunt obligati sa puna la dispozitie spatiul corespunzator, personal si utilajele auxiliare necesare.

Art. 17.- (1) Mijloacelor de masurare care au corespuns la oricare din verificarile metrologice prevazute la art. 7 le este aplicat marcajul de verificare metrologica, cu respectarea prevederilor instructiunilor de metrologie legala IML 4-05. Totodata, se elibereaza si documente specifice: buletine de verificare metrologica si, dupa caz, certificate de etalonare sau certificate de calibrare.

(2) Buletinul de verificare metrologica trebuie sa contina cel puțin urmatoarele informatii:

a) datele de identificare ale laboratorului care a efectuat verificarea metrologica;

b) numarul si data documentului;

c) datele de identificare ale mijlocului de masurare verificat;

d) referinta la reglementarea/ reglementarile aplicate;

e) datele de identificare ale etalonului/echipamentului de verificare utilizat;

f) rezultatul verificarii metrologice, sub forma ADMIS / RESPINS;

g) valabilitatea verificarii metrologice;

h) datele de identificare si semnatura verficatorului metrolog;

i) datele de identificare si semnatura persoanei care a receptionat mijlocul de masurare verificat.

(3) Continutul minim de informatii al certificatelor de etalonare sau calibrare este prevazut în reglementarile de metrologie specifice care impun obligatia eliberarii acestor documente împreuna cu buletinele de verificare metrologica.

Art. 18.- Daca o reglementare de metrologie legala specifica defineste în mod clar subansamblurile unui mijloc de masurare, precum si cerintele metrologice si tehnice impuse acestora, verificarile metrologice prevazute la art. 7 se efectueaza prin verificarea fiecarui subansamblu component, numai daca reglementarea mentionata prevede si acest mod de verificare. În aceste conditii, prevederile prezentelor instructiuni se aplica, în mod corespunzator si verificarii metrologice a fiecarui subansamblu, totalitatea marcajelor de verificare aplicate pe fiecare subansamblu echivalând cu marcajul de verificare al întregului mijloc de masurare.

CAPITOLUL III

Trasabilitatea rezultatelor masurarilor efectuate cu etaloanele utilizate la verificarea metrologica a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal

Art. 19.- Trasabilitatea la etaloanele nationale ale României se asigura prin etalonari efectuate în laboratoare din structura sau în subordinea BRML ori în laboratoare aparținând unor operatori economici, cu etaloane trasabile la etaloanele nationale ale României.

Art. 20.- Trasabilitatea la etaloanele nationale ale altor tari sau la etaloanele internationale se asigura prin etalonari efectuate fie în laboratoare din structura sau în subordinea BRML, fie în laboratoare din alte tari, cu etaloane trasabile la etaloanele nationale ale acelor tari sau, dupa caz, la etaloanele internationale.

Art. 21.- În cazul unui echipament de verificare, pe lângă certificatele de etalonare ale etaloanelor din compunere, detinatorul trebuie sa obtina certificarea echipamentului de verificare, în ansamblu, de catre BRML.

Art. 22.- (1) Etalonarea se executa asupra fiecarui etalon, în laboratoare de metrologie în care sunt asigurate conditiile tehnice, de dotare si de mediu necesare, în conformitate cu prevederile unor proceduri documentate, specifice etalonului respectiv.

(2) Etaloanele netransportabile din cauza gabaritelor mari sau al pericolului de dereglare pot fi etalonate la locul de utilizare, cu asigurarea conditiilor necesare.

Art. 23.- Periodicitatea etalonarii unui etalon utilizat direct la verificarea unui mijloc de masurare supus controlului metrologic legal si periodicitatea certificarii unui echipament de verificare se stabilesc de detinatorul sau utilizatorul etalonului/ echipamentului de verificare si se valideaza de BRML. La stabilirea si validarea periodicitatii se va tine seama de comportarea în timp a etalonului/ echipamentului de verificare, precum si de cerintele care li se impun cu privire la exactitatea, stabilitatea, frecventa de utilizare sau regimurile de exploatare.

Art. 24.- În scopul stabilirii corecte a periodicitatii prevazute la art. 23, detinatorul sau utilizatorul etalonului întocmeste, actualizeaza si pune la dispozitia BRML documentul *Fisa de urmarire a comportarii în timp a etalonului/ echipamentului de verificare*.

Art. 25.- Prezentarea la etalonare a unui etalon utilizat direct la verificarea unui mijloc de masurare supus controlului metrologic legal si prezentarea la certificare a unui echipament de verificare constituie obligatia detinatorului acestora, care suporta toate cheltuielile aferente.

Art. 26.- Rezultatele etalonarii se consemneaza în documentul *Certificat de etalonare*, întocmit de personalul din cadrul laboratorului de metrologie care a efectuat etalonarea.

Art. 27.- Detinatorul unui etalon trebuie sa indice apartenenta acestuia la categoria etaloanelor utilizate direct la verificarea metrologica a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal printr-o eticheta cu dimensiuni minime 12,5x12,5 mm, aplicata la loc vizibil, pe care este imprimata pe fond verde litera "E" de culoare neagra. Fac exceptie de la aceasta prevedere etaloanele de dimensiuni mici sau cele la care aplicarea etichetei le poate afecta functionarea corecta.

Art. 28.- În situatiile în care nu mai exista garantia unor masurari corecte cu un etalon, indiferent de existenta unui certificat de etalonare valabil, detinatorul sau utilizatorul etalonului are obligatia de a-l scoate din uz si de a îndeparta eticheta prevazuta la art. 27.

CAPITOLUL IV

Dispozitii finale si tranzitorii

Art. 29.- Nu sunt supuse controlului metrologic legal mijloacele de masurare care nu sunt incluse în *Lista oficiala*, precum si mijloacele de masurare care, desi figureaza în aceasta lista, nu sunt utilizate în domeniile de interes public prevazute la art. 3 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art. 30.- La solicitarea detinatorilor sau utilizatorilor, mijloacele de masurare care nu se supun controlului metrologic legal pot fi supuse unor operatiuni de etalonare sau de evaluare a conformitatii cu prevederile unor normative metrologice sau specificatii tehnice.

Art. 31.- Forma de prezentare a marcajelor aplicate, precum si continutul de informatii al documentelor eliberate ca urmare a activitatilor de asigurare a trasabilitatii mijloacelor de masurare nesupuse controlului metrologic legal trebuie alese astfel încât sa nu fie confundate cu marcajele si documentele specifice verificarilor metrologice prevazute la Capitolul II.

Art. 32.- Mijloacele de masurare care nu au avut aprobare de model la data de 1 decembrie 1995 dar au fost supuse anterior acestei date operatiunilor de verificare metrologica sau care au fost exceptate de la aprobarea de model în temeiul instructiunilor de metrologie legala IML 2-95, aprobate prin Hotarârea Guvernului nr. 811/1995, sunt acceptate în continuare la verificare metrologica, fara sa detina aprobare de model.

Art. 33.- Pâna la 31 decembrie 2006, verificarea metrologica a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal, pentru care nu exista norme de metrologie legala aprobate si publicate în Monitorul Oficial al României, se efectueaza în conformitate cu prevederile unor normative tehnice aprobate prin ordin al directorului general al BRML.

Art. 34.- În vederea aplicarii prevederilor prezentelor instructiuni în activitatile de control metrologic legal, BRML emite proceduri de metrologie legala.

Anexa nr. 4

INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 4- 05
MARCAJE METROLOGICE

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art.1- Prezentele instructiuni stabilesc reprezentarea grafica si conditiile de aplicare a marcajelor metrologice. Totodata, instructiunile stabilesc si conditiile de recunoastere a marcajelor metrologice aplicate în alte tari.

Art.2- Categoriile de marcaje metrologice aplicate pe mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal sunt:

a) marcaje metrologice prevazute în Ordonanta Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobata cu modificari prin Legea nr.11/1994 cu modificarile si completarile ulterioare;

b) marcaje metrologice aplicate in alte tari si recunoscute in România.

Art.3- BRML acorda indicative, coordoneaza executia centralizata, tine evidenta si asigura distribuirea marilor metrologice care reprezinta mijlocul material de aplicare a marcajelor metrologice.

CAPITOLUL II
Marcaje metrologice

Art.4- (1) Marcajul aprobarii de model, a carui reprezentare grafica este prevazuta în anexa la prezentele instructiuni, se aplica la locul si în conditiile stabilite, pe fiecare mijloc de masurare care este conform cu modelul aprobat.

(2) Dimensiunile marcajului aprobarii de model trebuie sa pastreze o proportie de 2/1 între simbolul literal al României si cifrele care reprezinta numarul aprobarii de model si ultimele doua cifre ale anului în care a fost acordata aprobarea de model.

(3) În cazul particular al cronotahografelor, reprezentarea grafica si conditiile de aplicare a marcajului aprobarii de model sunt prevazute în norma de metrologie legala " NML 022-03 Cronotahografe ".

Art.5- (1) Marcajul aprobarii de model se aplica de catre producator sau reprezentantul autorizat al acestuia, persoana juridica având sediul în România.

(2) În cazul aprobarii de model individuale, marcajul se aplica de catre producatorul / importatorul / detinatorul mijlocului de masurare.

Art.6- Marcajul de verificare metrologica, a carui reprezentare grafica este prevazuta în anexa la prezentele instructiuni, se aplica de catre verificatorul metrolog care a efectuat verificarea metrologica, numai pe mijloacele de masurare care au corespuns controlului metrologic legal, prin verificare metrologica initiala, periodica sau verificare metrologica dupa reparare sau modificare.

Art.7- Marcajul de verificare metrologica, aplicat pe un mijloc de masurare, este valabil numai în intervalul de timp precizat în buletinul de verificare metrologica.

Art.8- Marcajele metrologice trebuie sa fie aplicate pe mijlocul de masurare, la loc vizibil, într-o forma lizibila si de nesters.

Art.9- Continutul, reprezentarea grafica si conditiile de aplicare ale marcajelor aprobarii de model CEE si verificarii initiale CEE sunt stabilite prin Hotarârea Guvernului nr.1055/2001 privind conditiile de introducere pe piata a mijloacelor de masurare.

CAPITOLUL III

Marcaje metrologice aplicate în alte tari si recunoscute în România

Art.10- Marcajele metrologice recunoscute în România sunt :

a) marcaje metrologice aplicate în tarile membre ale Uniunii Europene si recunoscute în România în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1055/2001;

b) marcaje metrologice aplicate în alte tari si recunoscute în România, în conditiile legii.

Art.11- Continutul, reprezentarea grafica si dimensiunile marcajelor prevazute la articolul 10 lit. a) sunt similare cu cele prevazute în anexele la Hotărârea Guvernului nr.1055/2001 cu precizarea ca în locul simbolului literal al României, RO, este prezent simbolul literal al tarii în care s-a aplicat marcajul.

CAPITOLUL IV

Prevederi finale

Art.12- Aplicarea marcajelor de verificare metrologica si a marcajelor de verificare initiala CEE se realizeaza numai prin utilizarea exclusiva a marcilor metrologice.

Art.13- Operatorii economici care utilizeaza marcile metrologice achita la BRML contravaloarea acestora.

Art.14- La expirarea valabilitatii autorizatiei sau la expirarea valabilitatii marcilor metrologice, operatorii economici predau marcile metrologice la BRML.

Art.15- (1) În cazul în care marca metrologica este pierduta, se publica în presa, de catre operatorul economic care detine marca metrologica respectiva, urmatoarele date: continutul marcajului, numele si prenumele verficatorului metrolog si declararea nulitatii marcii de verificare metrologica.

(2) Marcile metrologice repartizate verficatorilor metrologi sunt netransmisibile.

Art.16- În vederea aplicarii prevederilor prezentelor instructiuni în activitatile de control metrologic legal, BRML emite proceduri de metrologie legala.

Anexa la IML 4-05**Reprezentarea grafica a marcajelor metrologice****1. Marcajul aprobarii de model****RO**

XXX YY

unde: RO reprezinta simbolul literal al României ;

XXX reprezinta numarul aprobarii de model;

YY reprezinta ultimele doua cifre ale anului în care s-a acordat aprobarea de model.

2. Marcajul aprobarii de model individuale**RO**

XXXi YY

unde: RO reprezinta simbolul literal al României;

XXX reprezinta numarul aprobarii de model;

i litera care marcheaza aprobarea de model individuala;

YY reprezinta ultimele doua cifre ale anului in care s-a acordat aprobarea de model individuala

3. Marcaje de verificare metrologica**3.1 Marcaj aplicat cu stampila de cauciuc****RO-YY XXX**

unde:

RO reprezinta simbolul literal al României;

YY reprezinta ultimele doua cifre ale anului verificarii metrologice;

XXX reprezinta indicativul de identificare a metrologului verificador.

3.2 Marcaj aplicat cu poanson

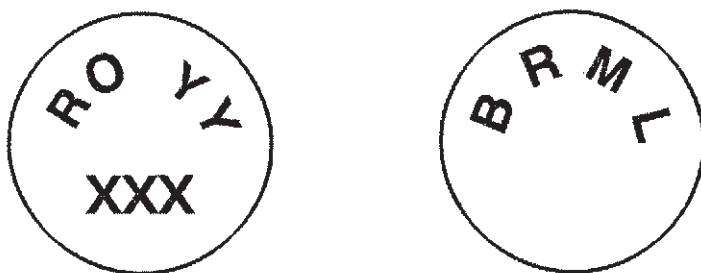
unde:

RO reprezinta simbolul literal al României;

YY reprezinta ultimele doua cifre ale anului verificarii metrologice;

XXX reprezinta indicativul de identificare a metrologului verificador.

3.3 Marcaj aplicat cu tipa si contratipa



unde:

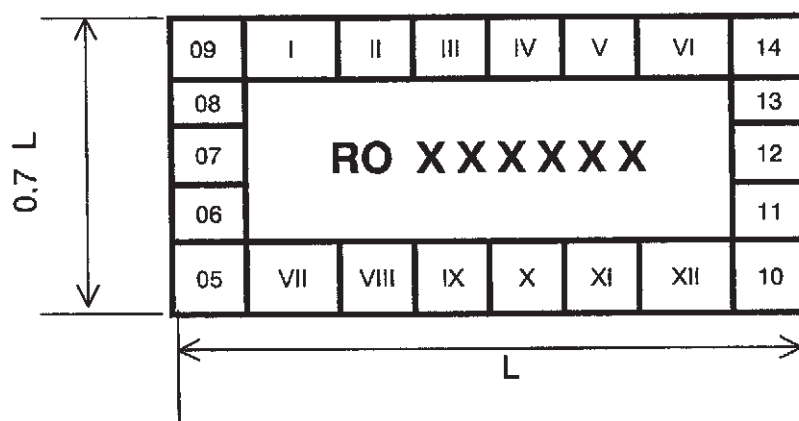
RO reprezinta simbolul literal al României;

YY reprezinta ultimele doua cifre ale anului verificarii metrologice;

XXX reprezinta indicativul de identificare a metrologului verifcator;

BRML reprezinta initialele Biroului Român de Metrologie Legala.

3.4 Marcaj aplicat pe eticheta autocolanta, destructibila prin dezlipire



unde:

RO reprezinta simbolul literal al României;

X...X reprezinta seria marcajului alcatuita din sase caractere numerice succesiv acordate pentru identificarea metrologului verifcator;

05...14 reprezinta ultimele doua cifre ale anului verificarii metrologice;

I... XII reprezinta luna anului în care a fost efectuata verificarea metrologica.

Anexa nr. 5

INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 5 - 05
AUTORIZAREA PERSOANELOR FIZICE SI JURIDICE
CARE EFECTUEAZA VERIFICARI METROLOGICE

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art. 1. - Prezentele instructiuni stabilesc conditiile în care se exercita controlul metrologic legal prin autorizarea si supravegherea activitatii de verificare metrologica, precum si cerintele pe care trebuie sa le îndeplineasca persoanele fizice sau juridice în vederea obtinerii si mentinerii autorizatiilor metrologice.

Art. 2. - Prin autorizare, BRML acorda persoanelor fizice si persoanelor juridice, dreptul de a efectua verificari metrologice ale mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal.

Art. 3. – Autorizatiile eliberate de BRML se acorda:

a) persoanelor fizice – verificatori metrologi

In acest caz, autorizatiile, denumite in continuare *autorizatii de verificator metrolog*, sunt documente personale prin care BRML permite persoanelor detinatoare sa efectueze activitati de verificare metrologica, în cadrul unui laborator de metrologie din structura sau din subordinea BRML, sau în cadrul unui laborator de metrologie autorizat;

b) persoanelor juridice – care pot fi laboratoare de metrologie sau entitati care includ astfel de laboratoare, denumite în continuare operatori economici.

In acest caz autorizatiile, denumite in continuare *autorizatii de laborator*, sunt documente prin care BRML deleaga, în conditiile stabilite prin prezentele instructiuni, exercitarea controlului metrologic legal prin verificari metrologice.

Art. 4. – Supravegherea operatorilor economici autorizati, denumita în continuare supravegherea laboratoarelor, este activitatea exercitata de catre BRML asupra persoanelor juridice detinatoare de autorizatii, în scopul de a constata respectarea conditiilor care au stat la baza acordarii autorizatiei si de a monitoriza respectarea prevederilor reglementarilor de metrologie legala în vigoare aplicabile, pe toata perioada valabilitatii autorizatiei.

CAPITOLUL II
Cerinte pentru obtinerea autorizatiilor metrologice

Art. 5. – Pentru obtinerea autorizatiei de verificator metrolog, persoana fizica solicitanta trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

a) sa detina cel putin diploma de bacalaureat;

b) sa faca dovada instruirii teoretice si practice într-un laborator al BRML sau, la recomandarea acestuia, într-un laborator de metrologie autorizat, pentru fiecare sortiment de mijloace de masurare pentru care se solicita autorizarea; pentru sortimentele noi, perioada minima de instruire este de 15 zile;

c) sa promoveze testul de autorizare.

Art. 6. – Pentru obtinerea autorizatiei de laborator, persoana juridica solicitanta trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

a) sa fie inregistrata în România;

b) sa aiba mentionata în actul constitutiv activitatea de verificare metrologica;

c) sa utilizeze proceduri/ metode de verificare specifice, din categoria celor aprobate de BRML;

d) sa fie competenta din punct de vedere tehnico-organizatoric pentru efectuarea verificarilor metrologice;

e) sa demonstreze implementarea si mentinerea unui sistem de management al calitatii. Standardul de referinta este SR EN ISO/ CEI 17025:2001;

- f) sa aiba un responsabil tehnic al activitatii, numit prin decizie a conducatorului operatorului economic;
- g) sa dispuna de personal – verificator metrolog - autorizat pentru toate categoriile/ sortimentele/ subsortimentele de mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal pentru care se solicita autorizarea.

CAPITOLUL III

Eliberarea autorizatiilor metrologice

Art. 7. – (1) Autorizatiile se elibereaza în urma evaluarilor efectuate de BRML, prin care se constata îndeplinirea cerintelor prevazute la art. 5 sau 6.

(2) In situatia in care inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei, operatorul economic solicita eliberarea unei noi autorizatii, BRML evalueaza îndeplinirea cerintelor prevazute la art.5 lit.c) sau la art.6 lit.c),e) si g).

Art. 8. – Termenul de acordare a autorizatiei este de maximum 30 de zile de la data înregistrarii solicitarii la BRML, în situatia în care în urma evaluarii nu sunt constatate neconformitati. Acest termen se prelungeste pâna la 60 de zile de la data depunerii solicitarii, în situatia în care în urma evaluarii se constata neconformitati, în functie de rezolvarea acestora procedându-se la acordarea/ neacordarea autorizatiei.

Art. 9. – Autorizatiile de verificator metrolog trebuie sa contina cel putin numele si prenumele persoanei fizice, datele de identificare, domiciliul stabil, categoriile/ sortimentele/ subsortimentele de mijloace de masurare pentru care se acorda autorizatia, termenul de valabilitate.

Art. 10. – Autorizatiile de laborator trebuie sa contina cel putin denumirea persoanei juridice, datele de identificare ale acesteia, sediul social, categoriile/ sortimentele/ subsortimentele de mijloace de masurare pentru care se acorda autorizatia, limitele si dupa caz conditionarile impuse, termenul de valabilitate.

Art. 11. – Persoanele fizice si persoanele juridice pot solicita extinderea autorizatiei. În acest caz, se elibereaza completare la autorizatia de verificator metrolog respectiv autorizatia de laborator.

Art. 12. – Autorizatiile si completarile la autorizatii se elibereaza numai dupa ce solicitantii fac dovada platii costurilor lucrarilor efectuate de catre BRML.

Art. 13. –(1) Valabilitatea tuturor autorizatiilor acordate de BRML este de 2 ani, cu exceptia primei autorizatii acordate verificatorilor metrologi, care este valabila 1 an.

(2) Completarile la autorizatii au termenul de valabilitate al autorizatiilor pentru care au fost eliberate.

CAPITOLUL IV

Cerinte pentru mentinerea autorizatiilor metrologice

Art. 14. – Pentru mentinerea autorizatiei de verificator metrolog, persoanele fizice trebuie sa îndeplineasca pe toata perioada valabilitatii acesteia, urmatoarele cerinte:

- a) sa respecte legislatia si reglementarile metrologice în vigoare;
- b) sa respecte limitele autorizatiei;
- c) sa utilizeze etaloane si echipamente de verificare cu trasabilitate documentata ;
- d) sa aplice marcaje metrologice specifice numai pe mijloacele de masurare care au corespuns la verificarea metrologica;

Art.15. – Pentru mentinerea autorizatiei de laborator, persoanele juridice trebuie sa îndeplineasca pe toata perioada valabilitatii acesteia, urmatoarele:

- a) sa mentina îndeplinirea cerintelor care au stat la baza acordarii autorizatiei;
- b) sa emita documentele specifice verificarii metrologice: buletine de verificare metrologica si dupa caz, certificate de etalonare sau certificate de calibrare;
- c) sa întocmeasca cel putin urmatoarele documente de evidenta privind mijloacele de masurare verificate: fise de monitorizare si registru de evidenta, care sa contina cel putin denumirea mijlocului de masurare, tip si fabricant, seria, numarul si data

- buletinului de verificare metrologica si dupa caz, ale certificatului de etalonare sau certificatului de calibrare eliberat si detinatorul;
- d) sa accepte supravegherea laboratorului de metrologie;
 - e) sa aplice marcaje de verificare metrologica în conformitate cu prevederile legale, prin personal – verificator metrolog - autorizat.

CAPITOLUL V

Supravegherea laboratoarelor

Art. 16. – Supravegherea laboratoarelor se desfasoara pe baza programului de supraveghere, comunicat cu ocazia autorizarii si acceptat de catre conducerea operatorului economic sau reprezentantul legal al acestuia.

Art. 17. – Supravegherea laboratoarelor se desfasoara prin reevaluari periodice si testari ale unor esantioane prelevate din lotul de mijloace de masurare de lucru verificate de laboratorul de metrologie între doua supravegheri succesive.

Art. 18. – Neconformitatile constatate cu ocazia supravegherii laboratoarelor, conduc la stabilirea unor masuri corective obligatorii pentru acestea.

Art. 19. – Supravegherea prin reevaluari periodice se efectueaza la maximum 1 an de la acordarea autorizatiei, ocazie cu care se analizeaza cel putin:

- a) modul de completare si de eliberare a documentelor specifice si documentelor de evidenta privind mijloacele de masurare verificate;
- b) înregistrările laboratorului de metrologie;
- c) mentinerea caracteristicilor tehnice si metrologice initiale ale etaloanelor, mijloacelor de masurare de lucru, utilajelor si instalatiilor utilizate de laborator;
- d) modul de asigurare a trasabilitatii masurarilor efectuate de laboratorul de metrologie;
- e) modul de executare a verificarilor metrologice si de îndeplinire a cerintelor prevazute la art.14, de catre personalul – verificator metrolog autorizat;
- f) modul de receptie, manipulare, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare de lucru asupra carora îsi exercita activitatea laboratorul de metrologie.

Art. 20. – (1) Supravegherea prin testari convenita cu laboratorul autorizat, se efectueaza prin repetarea verificarilor metrologice asupra unui esantion de mijloace de masurare. Numarul mijloacelor de masurare de lucru care constituie esantioane supuse supravegherii prin testari, se stabileste conform planului de esantionare a mijloacelor de masurare ce urmeaza a fi supuse testarilor, prevazut în anexa care face parte din prezentele instructiuni.

(2) Supravegherea prin testari, începe cu verificarea metrologica a unui esantion de mijloace de masurare corespunzator nivelului normal de supraveghere.

(3) În cazul în care, dupa cinci actiuni consecutive de supraveghere la nivelul normal nu a fost respins la testare nici un mijloc de masurare, BRML ia decizia de aplicare a nivelului redus de supraveghere. Daca aplicând nivelul redus de supraveghere apare o actiune de supraveghere cu rezultate necorespunzatoare, se revine obligatoriu la nivelul normal de supraveghere.

(4) Daca aplicând nivelul normal de supraveghere, la cinci actiuni consecutive de supraveghere apar doua actiuni de supraveghere cu rezultate necorespunzatoare, BRML ia decizia de aplicare a nivelului sever de supraveghere.

(5) Daca aplicând nivelul sever de supraveghere, în urma a cinci actiuni consecutive de supraveghere nu a fost respins nici un mijloc de masurare, se revine la nivelul normal de supraveghere.

(6) Daca în cadrul a cinci actiuni consecutive de supraveghere, la nivelul sever de supraveghere, apar doua actiuni de supraveghere cu rezultate necorespunzatoare, BRML ia decizia de retragere a autorizatiei.

(7) Prin testările efectuate de catre personalul desemnat al BRML, nu se atesta legalitatea mijloacelor de masurare din lotul supus supravegherii, ci se determina doar corectitudinea efectuării operatiunilor de verificari metrologice de catre laboratorul de metrologie autorizat. Rezultatele obtinute se consemneaza în procesul-verbal de

supraveghere, care reprezintă și baza de calcul pentru facturarea și plata lucrărilor de supraveghere prin testări.

Art. 21. – Costurile supravegherii pe care trebuie să le suporte operatorul economic autorizat, reprezintă suma tarifelor pentru supravegherea prin testare a tuturor mijloacelor de măsurare testate și tarifele aferente reevaluării.

CAPITOLUL VI

Restrângerea, suspendarea sau retragerea autorizației

Art. 22. – În urma constatării de neconformități se decide restrângerea, suspendarea sau retragerea autorizației, după cum urmează:

- a) restrângerea autorizației: în cazul constatării de neconformități care afectează parțial autorizația și a nerezolvării acestora în termenele stabilite, cum ar fi: utilizarea la verificarea unui sortiment de mijloace de măsurare de etaloane la care nu este asigurată trasabilitatea, nerespectarea limitelor sau condițiilor autorizației;
- b) suspendarea autorizației: în cazul constatării de neconformități care afectează integral autorizația și a nerezolvării acestora în termenele stabilite, cum ar fi: nerespectarea prevederilor din documentația sistemului calității declarat, nerespectarea condițiilor de mediu, întocmirea greșită sau incompletă a documentelor de evidență pentru mijloacele de măsurare verificate, la prima abatere pe perioada de valabilitate a autorizației; suspendarea se aplică până la rezolvarea neconformităților;
- c) retragerea autorizației: în cazul prevăzut la art. 20 alin.(6), sau în cazul constatării de neconformități care afectează parțial sau integral autorizația, la a doua abatere pe perioada de valabilitate a autorizației.

Art. 23. – Decizia de restrângere, suspendare sau retragere a autorizațiilor acordate persoanelor fizice sau juridice, se comunică de către BRML.

CAPITOLUL VII

Prevederi finale

Art. 24. – Pentru desfășurarea legală a activității de verificare metrologică, persoanele fizice și juridice trebuie să dețin autorizații valabile emise de BRML.

Art. 25. – Persoanele juridice care dețin autorizații emise de BRML au dreptul să facă referiri la acestea în orice document sau publicație.

Art. 26. – Reclamațiile și sesizările privind mijloacele de măsurare de lucru verificate de laboratoarele autorizate, se soluționează de către BRML prin expertize metrologice, finalizate prin rapoarte de expertiză.

Art. 27. – Persoanele juridice comunică la BRML în termen de 15 zile calendaristice orice modificări ale condițiilor pe baza cărora au fost acordate autorizațiile.

Art. 28. – Operatorii economici care sunt supuși supravegherii sunt obligați:

- a) să respecte programul de supraveghere acceptat cu ocazia autorizării;
- b) să întocmească, să mențină și să pună la dispoziția BRML documentele specifice și documentele de evidență prevăzute la art. 15, lit. b) și c).

Art. 29. – BRML nu își asumă responsabilitatea pentru documentele care nu respectă cerințele legale, eliberate de operatorii economici autorizați, responsabilitatea revenind în întregime acestora. Documentele emise în astfel de situații se anulează în condițiile legii.

Art. 30. – În vederea aplicării în activitățile de control metrologic legal a prevederilor prezentelor instrucțiuni, BRML emite proceduri de metrologie legală.

Anexa la I.M.L. 5 - 05

**PLANUL
DE ESANTIONARE A MIJLOACELOR DE MASURARE
CE URMEAZA A FI SUPUSE TESTARILOR**

N	Nivel redus de supraveghere	Nivel normal de supraveghere	Nivel sever de supraveghere
N < 9	n=1; A=0; R=1	n=1; A=0; R=1	n=2; A=0; R=1
9...15	n=3; A=0; R=1	n=5; A=0; R=1	n=8; A=0; R=1
16...25	n=5; A=0; R=1	n=8; A=0; R=1	n=12; A=0; R=1
26...50	n=8; A=0; R=1	n=12; A=0; R=1	n=20; A=0; R=1
51...90	n=12; A=0; R=1	n=20; A=0; R=1	n=30; A=0; R=1
91...150	n=20; A=0; R=1	n=30; A=0; R=1	n=50; A=0; R=1
151...280	n=30; A=0; R=1	n=50; A=0; R=1	n=90; A=0; R=1
281...500	n=50; A=0; R=1	n=90; A=0; R=1	n=130; A=0; R=1
501...1.200	n=90; A=0; R=1	n=130; A=0; R=1	n=190; A=0; R=1
1.201...3.200	n=130; A=0; R=1	n=190; A=0; R=1	n=270; A=0; R=1
N>3200	n=170; A=0; R=1	n=230; A=0; R=1	n=350; A=0; R=1

unde:

N = lotul constituit din numarul mijloacelor de masurare de lucru verificate de laboratorul de metrologie supus supravegherii în perioada dintre doua actiuni consecutive de supraveghere;

n = numarul mijloacelor de masurare de lucru ce constituie esantionul prelevat din lotul N , care sunt supuse supravegherii prin testare;

A = numarul maxim de mijloace de masurare gasite respinse în urma testarilor, pentru care nu se ia o decizie de supraveghere la un nivel mai sever;

R = numarul minim de mijloace de masurare gasite respinse în urma testarilor, pentru care se pot lua decizii de supraveghere la un nivel mai sever.

Lotul de mijloace de masurare de lucru N supus supravegherii, poate fi omogen sau eterogen.

Pentru lotul eterogen, esantionarea se face astfel:

N se împarte în subploturi omogene, prin gruparea mijloacelor de masurare ce constituie lotul eterogen N pe subsortimente de mijloace de masurare.

Se determina procentul de esantionare p, pentru lotul eterogen N ca si cum acesta ar fi omogen, astfel:

$$p = (n/N) \times 100 \text{ [%]}$$

unde n reprezinta esantionul prelevat pentru lotul eterogen N ca si cum acesta ar fi omogen.

Determinarea numarului de mijloace de masurare supus supravegherii prin testare pentru fiecare subplot omogen, se face prin aplicarea procentului de esantionare la numarul de mijloace de masurare ce constituie fiecare subplot omogen.

Numarul de mijloace de masurare supus supravegherii prin testare pentru fiecare subplot omogen se rotunjestea la numar întreg si cel puțin 1.

INSTRUCIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 6 - 05
AVIZE

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art.1. Prezentele instructiuni stabilesc:

- a) conditiile în care se exercita controlul metrologic legal prin avizare si supraveghere pentru activitatile de fabricare, import, reparare, modificare, închiriere, vânzare si montare de mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal, conform art. 23, alin.(1) lit. a) din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobata cu modificari prin Legea nr.11/1994 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cerintele de obtinere a avizelor pentru aceste activitati, denumite in continuare *avize pentru activitati*;
- b) cerintele de obtinere a avizelor pentru mijloace de masurare, denumite în continuare *avize metrologice*, prevazute la art. 23, alin.(1) lit. d) din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, cu modificarile si completarile ulterioare, la care aceasta modalitate de control este prevazuta în *Lista oficiala a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal*, în vigoare, denumita în continuare *Lista oficiala*.

Art.2. – (1) Avizele pentru activitati sunt documentele eliberate de BRML prin care se acorda dreptul pentru exercitarea, dupa caz, a urmatoarelor activitati cu mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal: *fabricare, import, reparare, modificare, inchiriere, vânzare si montare*.

(2) Operatorii economici care desfasoara activitati cu mijloace de masurare care se supun reglementarilor tehnice care transpun Directive Europene, dupa punerea acestora in functiune solicita BRML avize pentru reparare, modificare, inchiriere, vanzare si montare.

Art.3. - Avizele metrologice sunt documentele eliberate de BRML prin care se aproba punerea în functiune a mijloacelor de masurare pentru care aceasta modalitate de control este prevazuta în Lista oficiala.

Art.4. - Activitatea de supraveghere prevazuta la art.1, lit. a) este activitatea exercitata de BRML cu scopul de a verifica respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizelor pentru activitati.

Art.5. – (1) Avizele se elibereaza în urma evaluarii capabilitatii solicitantului si evaluarii documentelor prezentate pentru demonstrarea îndeplinirii cerintelor prevazute în prezentele instructiuni pentru activitatea pentru care solicita avizarea.

(2) Supravegherea in cazul avizelor pentru activitati se realizeaza prin reevaluare, la 1 an de la data acordarii avizului.

CAPITOLUL II
Avize pentru activitatea de fabricare

Art.6. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de fabricare, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de fabricare de mijloace de masurare. Prin activitatea de fabricare se înțelege si asamblarea de mijloace de masurare în scopul introducerii pe piata în nume propriu;
- b) sa faca dovada existentei aprobarii de model, în termen de valabilitate, pentru mijlocul de masurare pentru a carui fabricare se solicita avizul, daca aceasta modalitate de control este prevazuta în Lista oficiala. Solicitantul avizului trebuie sa fie producatorul specificat în certificatul aprobarii de model;
- c) sa aiba conditii tehnico-organizatorice adecvate fabricarii mijloacelor de masurare pentru care se solicita avizul;
- d) sa asigure efectuarea verificarii metrologice initiale a mijloacelor de masurare fabricate în conditiile prevazute de instructiunile de metrologie legala IML 3-05;

- e) sa asigure service în garantie;
 - f) sa asigure piese de schimb, pe o perioada egala cu cel putin durata normala de utilizare declarata de catre producator, pentru mijloacele de masurare fabricate;
 - g) sa aiba implementat un sistem de management al calitatii. Standardul de referinta este standardul SR EN ISO 9001:2001;
 - h) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.
- (2) Îndeplinirea cerintelor de la lit. d)-f) si h) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.7. - În cadrul supravegherii activitatii de fabricare se analizeaza cel putin:

- a) respectarea cerintelor în baza carora s-a acordat avizul pentru exercitarea activitatii;
- b) conformitatea cu modelul aprobat si corectitudinea aplicarii marcajelor aprobarii de model pentru mijloacele de masurare prevazute la art.6 lit. b);
- c) modul de asigurare a verificarilor metrologice initiale ale mijloacelor de masurare fabricate;
- d) modul de manipulare, transport, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare fabricate;
- e) modul de asigurare a service-ului în garantie si a pieselor de schimb pentru mijloacele de masurare fabricate.

CAPITOLUL III

Avize pentru activitatea de import

Art.8. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de import, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de import de mijloace de masurare;
 - b) sa faca dovada existentei aprobarii de model, în termen de valabilitate, pentru mijlocul de masurare pentru care se solicita avizul, daca aceasta modalitate de control este prevazuta în Lista oficiala;
 - c) sa prezinte o împuternicire din partea producatorului/reprezentantului autorizat al acestuia pentru vânzarea mijloacelor de masurare respective;
 - d) sa asigure efectuarea verificarii metrologice initiale a mijloacelor de masurare importate în conditiile prevazute de instructiunile de metrologie legala IML 3-05;
 - e) sa asigure service în garantie;
 - f)) sa asigure piese de schimb, pe o perioada egala cu cel putin durata normala de utilizare declarata de catre producator, pentru mijloacele de masurare importate;
 - g) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.
- (2) Îndeplinirea cerintelor de la lit. d) – g) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.9. - În cadrul supravegherii activitatii de import se analizeaza cel putin:

- a) respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizului pentru exercitarea activitatii;
- b) conformitatea cu modelul aprobat si corectitudinea aplicarii marcajelor aprobarii de model pentru mijloacele de masurare prevazute la art.8, lit. b);
- c) modul de asigurare a verificarilor metrologice initiale ale mijloacelor de masurare importate;
- d) modul de receptie, manipulare, transport, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare importate;
- e) modul de asigurare a service-ului în garantie pentru mijloacele de masurare importate;
- f) modul de asigurare a pieselor de schimb pentru mijloacele de masurare importate;
- g) înregistrările importatorului privind mijloacele de masurare importate.

CAPITOLUL IV

Avize pentru activitatea de reparare

Art.10. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de reparare, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de reparare de mijloace de masurare;
 - b) sa aiba conditii tehnico-organizatorice adecvate repararii mijloacelor de masurare pentru care solicita avizul;
 - c) sa detina acordul producatorului pentru desfasurarea activitatii de reparare a mijloacelor de masurare fabricate de acesta, daca producatorul a solicitat anterior la BRML aceasta conditionare.
 - d) sa repare mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal pentru care solicita aviz;
 - e) sa asigure garantia reparatiei;
 - f) sa asigure efectuarea verificarii metrologice dupa reparare în conditiile specificate de instructiunile de metrologie legala IML 3-05;
 - g) sa prezinte laboratorului de metrologie ce urmeaza a efectua verificarea metrologica dupa reparare, fisa de reparatii referitoare la continutul reparatiilor efectuate;
 - h) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.
- (2) Îndeplinirea cerintelor de la lit. d) – h) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.11. - În cadrul supravegherii activitatii de reparare se analizeaza cel putin :

- a) respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizului pentru exercitarea activitatii;
- b) mentinerea cerintelor privind dotarea tehnica pentru repararea mijloacelor de masurare pentru care s-a eliberat avizul;
- c) modul de asigurare a verificarilor metrologice dupa reparare;
- d) modul de manipulare, transport, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare reparate;
- e) modul de asigurare a service-ului în garantie pentru mijloacele de masurare reparate.

CAPITOLUL V

Avize pentru activitatea de modificare

Art.12. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de modificare, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România;
 - b) sa aiba conditii tehnico-organizatorice adecvate modificarii mijloacelor de masurare pentru care solicita avizul, inclusiv documentatia necesara modificarii obtinuta de la producator;
 - c) sa modifice numai mijloace de masurare pentru care este împuternicit de producator/reprezentant autorizat. Solicitantul va prezenta împuternicirea producatorului si, dupa caz, copia dupa completarea la certificatul aprobarii de model referitoare la mijlocul de masurare supus modificarii;
 - d) sa asigure garantia lucrarilor de modificare efectuate;
 - e) sa asigure efectuarea verificarii metrologice dupa modificare în conditiile instructiunilor de metrologie legala IML 3-05;
 - f) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.
- (2) Îndeplinirea cerintelor de la lit. d) – f) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.13. - În cadrul supravegherii activitatii de modificare se analizeaza cel putin:

- a) respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizului pentru exercitarea activitatii;
- b) mentinerea dotarii tehnice utilizate pentru modificarea mijloacelor de masurare pentru care s-a eliberat avizul;
- c) modul de asigurare a verificarilor metrologice a mijloacelor de masurare modificate;
- d) modul de manipulare, transport, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare modificate;
- e) modul de asigurare a service-ului în garantie pentru mijloacele de masurare modificate.

CAPITOLUL VI

Avize pentru activitatea de închiriere

Art.14. - În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de închiriere, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de închiriere de mijloace de masurare;
 - b) sa aiba conditii tehnico-organizatorice pentru depozitarea si manipularea mijloacelor de masurare de închiriat, astfel încât sa nu fie afectate caracteristicile metrologice si marcajele care atesta legalitatea acestora;
 - c) sa închirieze mijloacele de masurare legale pentru care solicita aviz;
 - d) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.
- Îndeplinirea cerintelor de la lit. c) si d) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.15. - În cadrul supravegherii activitatii de închiriere se analizeaza cel putin :

- a) respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizului pentru exercitarea activitatii;
- b) asigurarea starii tehnice corespunzatoare si a legalitatii mijloacelor de masurare destinate închirierii;
- c) înregistrările privind mijloacele de masurare închiriate;
- d) modul de tratare a mijloacelor de masurare care nu mai au calitatea de mijloace de masurare legale.

CAPITOLUL VII

Avize pentru activitatea de vânzare

Art.16. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de vânzare, solicitantul trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de vânzare de mijloace de masurare;
- b) sa aiba conditii tehnico-organizatorice pentru transportul, manipularea, depozitarea si livrarea mijloacelor de masurare, astfel încât sa nu fie afectate caracteristicile metrologice si marcajele care atesta legalitatea acestora;
- c) sa vânda mijloacele de masurare supuse controlului metrologic legal pentru care solicita avizul;
- d) sa vânda doar mijloace de masurare pentru care exista service asigurat;
- e) sa asigure conditiile necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere.

(2) Îndeplinirea cerintelor de la lit. c) – e) se demonstreaza de catre solicitant prin prezentarea unei declaratii pe proprie raspundere.

Art.17. - În cadrul supravegherii activitatii de vânzare se analizeaza cel putin:

- a) respectarea cerintelor care au stat la baza acordarii avizului pentru exercitarea activitatii;
- b) asigurarea starii tehnice corespunzatoare si a legalitatii mijloacelor de masurare pregatite pentru vânzare;
- c) modul de manipulare, transport, depozitare si livrare a mijloacelor de masurare;
- d) înregistrările privind mijloacele de masurare vândute;
- e) modul de tratare a mijloacelor de masurare nevândute care nu mai au calitatea de mijloace de masurare legale.

CAPITOLUL VIII

Avize pentru activitatea de montare

Art.18. - Se acorda avize pentru activitatea de montare pentru mijloacele de masurare ale caror caracteristici tehnice si metrologice sunt influentate de corectitudinea montarii.

Art.19. – (1) În vederea obtinerii avizului pentru activitatea de montare a mijloacelor de masurare, solicitantului trebuie sa îndeplineasca urmatoarele cerinte:

- a) sa fie inregistrat în România, având declarata în actul constitutiv activitatea de montare de mijloace de masurare;

- b) să aibă condiții tehnico-organizatorice pentru montarea respectivelor mijloace de măsurare;
 - c) să monteze mijloacele de măsurare supuse controlului metrologic legal pentru care solicită aviz;
 - d) să respecte cerințele fabricantului și, după caz, cerințele din certificatul aprobării de model pentru mijloacele de măsurare montate, dacă această modalitate de control este prevăzută în Lista oficială;
 - e) să monteze numai mijloace de măsurare verificate metrologic în condițiile prevăzute de instrucțiunile de metrologie legală IML 3-05. Se exceptează mijloacele de măsurare care se verifică metrologic după montare;
 - f) să asigure garanția lucrărilor de montare efectuate pentru fiecare mijloc de măsurare montat;
 - g) să asigure condițiile necesare realizării controlului metrologic legal prin supraveghere.
- (2) Îndeplinirea cerințelor de la lit. c) – g) se demonstrează de către solicitant prin prezentarea unei declarații pe proprie răspundere.

Art.20. - În cadrul supravegherii activității de montare se analizează cel puțin:

- a) respectarea cerințelor care au stat la baza acordării avizului pentru exercitarea activității;
- b) modul de asigurare a service-ului în garanție pentru lucrările de montare efectuate;
- c) înregistrările privind mijloacele de măsurare montate.

CAPITOLUL IX Avize metrologice

Art.21. - În vederea obținerii avizului metrologic, detinatorul mijlocului de măsurare pentru care se solicită acest aviz trebuie să demonstreze că:

- a) montarea mijlocului de măsurare a fost efectuată de operatori economici care detin aviz valabil pentru această activitate, eliberat conform prezentelor instrucțiuni;
- b) mijlocul de măsurare a fost supus și a corespuns verificării metrologice și este în perioada de valabilitate a acesteia.

CAPITOLUL X Eliberarea avizelor

Art.22. - Termenul de eliberare al avizelor este de maximum 30 de zile de la data înregistrării la BRML a solicitării, în situația în care, în urma evaluării, nu sunt constatate neconformități. Acest termen se prelungește până la 60 de zile de la data solicitării, dacă, în urma evaluării, se constată neconformități, funcție de rezolvarea acestora procedându-se la acordarea/neacordarea avizului.

Art.23. - Avizul pentru activități trebuie să conțină cel puțin denumirea operatorului economic, datele de identificare ale acestuia, sediul social, denumirea activității pentru care se acordă avizul, tipurile/familiiile de mijloace de măsurare pentru care se acordă avizul, termenul de valabilitate, limitele, și după caz, condițiile impuse.

În sensul prezentelor instrucțiuni, tipul de mijloc de măsurare se referă și la un subansamblu cu funcție de măsurare sau la un dispozitiv/componentă suplimentară sau auxiliară a unui mijloc de măsurare, care poate influența rezultatele măsurărilor cu mijlocul de măsurare respectiv. Familia de mijloace de măsurare se referă la mijloacele de măsurare incluse în același certificat de aprobare de model.

Art.24. - Avizul metrologic se eliberează pentru fiecare mijloc de măsurare și trebuie să conțină cel puțin denumirea solicitantului, denumirea operatorului economic care a efectuat montarea, seria și locul de instalare, limitele și condițiile impuse, data emiterii.

Art.25. - Operatorii economici pot solicita extinderea avizului pentru activități, ocazie cu care se eliberează completarea la aviz.

Art.26. - Avizele/completările la avize se eliberează numai după ce solicitantii fac dovada plății costurilor lucrărilor efectuate de către BRML.

Art.27. - Valabilitatea avizelor pentru activități acordate de BRML este de 2 ani. Completarea la aviz are același termen de valabilitate ca și avizul.

CAPITOLUL XI**Restrângerea, suspendarea sau retragerea avizului pentru activitati**

Art. 28. - În urma constatarii de neconformitati se decide restrângerea, suspendarea sau retragerea avizului, dupa cum urmeaza:

- a) restrângerea avizului: în cazul constatarii de neconformitati care afecteaza partial avizul si a nerezolvării acestora în termenele stabilite, cum ar fi, expirarea valabilitatii aprobarii de model, unde este cazul, pentru unul sau mai multe tipuri de mijloace de masurare, si altele asemenea;
- b) suspendarea avizului: în cazul constatarii de neconformitati care afecteaza integral avizul si a nerezolvării acestora în termenele stabilite, cum ar fi: neasigurarea legalitatii mijloacelor de masurare care fac obiectul activitatii pentru care s-a obtinut avizul, nementinerea conditiilor tehnico-organizatorice în care s-a obtinut avizul, neasigurarea conditiilor necesare realizarii controlului metrologic legal prin supraveghere, si altele asemenea, la prima abatere pe perioada de valabilitate a avizului. Suspendarea se aplica pâna la rezolvarea neconformitatilor;
- c) retragerea avizului: în cazul constatarii de neconformitati care afecteaza partial sau integral avizul, la a doua abatere pe perioada de valabilitate a avizului.

Art. 29. – Decizia privind restrângerea, suspendarea sau retragerea avizului se comunica de BRML persoanei fizice sau juridice pentru care a fost emis avizul.

CAPITOLUL XII**Prevederi finale**

Art.30. - Pentru desfasurarea legala de activitati cu mijloace de masurare supuse controlului metrologic legal, operatorii economici trebuie sa detina avize valabile emise de BRML.

Art.31. - Operatorii economici care au obtinut avize emise de BRML pot face referiri la acestea în orice document sau publicatie.

Art.32. - Operatorii economici care au obtinut avize pentru activitati, emise de BRML, sunt obligati sa respecte în cursul desfasurarii activitatii conditiile în baza carora au fost acordate, limitele si conditionarile acestora.

Art.33. – Operatorii economici au obligatia sa comunice BRML în termen de 15 zile calendaristice orice modificari ale conditiilor pe baza carora au fost acordate avizele.

Art.34. - Operatorii economici care au obtinut avize pentru exercitarea activitatii de fabricare, au dreptul, în baza acestui aviz, sa vânda, sa repare, sa monteze si sa modifice respectivele mijloace de masurare pentru care au obtinut avizul de fabricare, cu respectarea cerintelor specifice prevazute pentru aceste avize.

Art.35. - Operatorii economici care au obtinut avize pentru exercitarea activitatii de import, au dreptul, în baza acestui aviz, sa vânda respectivele mijloacele de masurare pentru care au obtinut avizul de import.

Art.36. - În vederea aplicarii prevederilor prezentelor instructiuni în activitatile de control metrologic legal, BRML emite proceduri de metrologie legala.

INSTRUCTIUNI DE METROLOGIE LEGALA
I.M.L. 7- 05
INSPECTIA SI TESTAREA INOPINATA.
SUPRAVEGHEREA METROLOGICA A UTILIZARII MIJLOACELOR
DE MASURARE SUPUSE CONTROLULUI METROLOGIC LEGAL

CAPITOLUL I
Prevederi generale

Art.1 –(1) Prezentele instructiuni stabilesc conditiile de exercitare a controlului metrologic legal al mijloacelor de masurare aflate în utilizare prin inspectie si testare inopinata si prin supravegherea metrologica a utilizarii acestora.

(2) Prin mijloace de masurare aflate în utilizare se înțelege atât cele utilizate efectiv cât si cele care sunt disponibile pentru utilizare.

(3) Totodata, prezentele instructiuni reglementeaza modul de exercitare a controlului metrologic legal al masurarilor prin inspectii si testari inopinate, desfasurate în locurile unde se efectueaza masurari din domenii de interes public.

Art. 2 -(1) Controlul metrologic legal prevazut la art. 1 se exercita de catre persoane din cadrul BRML desemnate în acest scop prin ordin al directorului general, numite în continuare *agenti constatatori*.

(2) Pentru realizarea activitatii de control metrologic legal agentii constatatori pot colabora si cu alti specialisti.

Art. 3 - Persoanele fizice si juridice care detin si/sau utilizeaza mijloace de masurare, care efectueaza masurari în domenii de interes public, precum si persoanele fizice sau juridice prevazute la art.23, alin. 1 si alin. 3 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992 privind activitatea de metrologie, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare, asupra carora se exercita controlul metrologic legal prevazut la art.1, sunt denumite în continuare *agenti controlati*.

Art. 4 -Controlul metrologic legal prevazut la art.1 se desfasoara fara anuntarea prealabila a agentilor controlati.

CAPITOLUL II
Controlul metrologic legal al mijloacelor de masurare prin
inspectie si testare inopinata

Art. 5 –Se supun controlului metrologic legal prin inspectie si testare inopinata, mijloacele de masurare aflate în functiune care sunt utilizate în masurarile din domeniile de interes public prevazute la art. 3 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare si sunt cuprinse în *Lista oficiala a mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal*, în vigoare.

Art. 6 – Prin inspectia si testarea inopinata a mijloacelor de masurare prevazute la art. 5 se urmaresc, dupa caz:

- a) existenta, valabilitatea si integritatea marcajelor metrologice precum si, dupa caz, existenta si valabilitatea documentelor specifice;
- b) utilizarea unitatilor de masura conform prevederilor legale;
- c) respectarea de catre mijlocul de masurare aflat în utilizare a cerintelor tehnice si metrologice prevazute în reglementarile specifice;
- d) integritatea sigiliilor aplicate;
- e) adecvarea mijlocului de masurare scopului pentru care este destinat;
- f) folosirea de mijloace de masurare interzise la utilizare;

- g) existenta de mijloace de masurare false sau falsificate în locurile unde se efectueaza masurari în domenii de interes public.

Art. 7 – Sigilarea împotriva utilizarii si/sau confiscarea mijloacelor de masurare constatate ca nelegale, care constituie sanctiuni complementare în sensul prevederilor art. 29 lit. i) din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare, se efectueaza în urmatoarele cazuri:

- a) daca mijloacele de masurare sunt false sau falsificate, acestea sunt sigilate si confiscate;
- b) daca mijloacele de masurare nu poarta marcajele metrologice obligatorii în termenul de valabilitate, acestea sunt sigilate împotriva utilizarii pâna la intrarea lor în legalitate;
- c) daca mijloacele de masurare au indicatii numai în unitati de masura care nu sunt conforme cu prevederile legale, acestea sunt sigilate împotriva utilizarii, pâna la intrarea lor în legalitate.

Art. 8 – În situatiile în care se constata folosirea de mijloace de masurare dupa ce au fost sigilate împotriva utilizarii, acestea sunt confiscate în conformitate cu prevederile art. 19, alin. 3 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare.

Art.9 - În cazurile în care sunt depistate în utilizare mijloace de masurare care poarta marcaj de verificare metrologica si au buletin de verificare metrologica valabile, dar la inspectia si testarea inopinata nu au corespuns din punct de vedere al respectarii cerintelor tehnice si/sau metrologice, acestea vor fi sigilate împotriva utilizarii.

Art. 10 – (1) Sigilarea împotriva utilizarii se consemneaza în procesul-verbal de constatare a contraventiei.

(2) Mentinerea integritatii sigiliului de interzicere a utilizarii pâna la ruperea acestuia în conditiile art.11, alin.(1) din prezentele Instructiuni, este sarcina detinatorului mijlocului de masurare.

Art. 11 – (1) Ruperea sigiliilor se efectueaza numai de catre:

- a) laboratorul BRML, laboratorul autorizat sau operatorul economic care a efectuat repararea mijlocului de masurare, în cazul sigilarii mijlocului de masurare împotriva utilizarii conform art. 7, lit. b);
- b) operatorul economic care a efectuat repararea mijlocului de masurare, în cazul sigilarii mijlocului de masurare împotriva utilizarii conform art. 9.

(2) Laboratorul sau operatorul economic care a efectuat ruperea sigiliilor întocmeste un proces verbal de desigilare. O copie a acestui proces verbal se înmâneaza detinatorului mijlocului de masurare iar o a doua copie se transmite agentului constatator care a efectuat sigilarea respectivului mijloc de masurare.

CAPITOLUL III

Controlul metrologic legal al mijloacelor de masurare prin supravegherea metrologica a utilizarii

Art. 12 - Supravegherea metrologica a utilizarii mijloacelor de masurare supuse controlului metrologic legal, numita în continuare supravegherea utilizarii, se exercita în scopul stabilirii corectitudinii utilizarii acestor mijloace de masurare în raport cu prevederile reglementarilor metrologice.

Art.13 – (1) Supravegherea utilizarii are un caracter periodic, sistematic si se desfasoara pe baza de program aprobat.

(2) Tematica, perioada de desfasurare, aria teritoriala de acoperire, agentii controlati si aspectele urmarite în cadrul supravegherii utilizarii se stabilesc în functie de prioritatile si necesitatile identificate de BRML.

Art. 14– Prin supravegherea utilizarii se urmaresc, dupa caz :

- a) legalitatea mijloacelor de masurare
- b) adecvarea mijloacelor de masurare la scopul pentru care sunt utilizate;

- c) corecta instalare a mijloacelor de masurare, inclusiv utilizarea versiunii de software prevazuta în aprobarea de model sau în documentele care atesta conformitatea mijlocului de masurare, acolo unde este cazul;
- d) existenta la utilizatori a instructiunilor/manualelor de instalare si/sau utilizare ale mijloacelor de masurare;
- e) existenta, functionarea si corecta folosire de catre utilizatorii mijloacelor de masurare a tuturor accesoriilor prevazute de producatori în cartile tehnice ale mijloacelor de masurare;
- f) respectarea modului de utilizare a mijloacelor de masurare, în conformitate cu prescriptiile producatorului;
- g) respectarea în utilizare a cerintelor tehnice si metrologice prevazute în reglementarile metrologice specifice;
- h) indicii care sa demonstreze modificari, dereglari sau defectari produse deliberat mijloacelor de masurare, în scopul utilizarii frauduloase a acestora;
- i) conditiile de depozitare, manipulare, transport, utilizare si întretinere a mijloacelor de masurare;
- j) frecventa de utilizare si regimul de exploatare a mijloacelor de masurare;
- k) rata si istoricul defectarilor mijloacelor de masurare;
- l) numarul si natura reclamatilor privind masurarile si mijloacele de masurare respective;
- m) caracterul sistematic al unor neconformitati;
- n) competenta personalului care utilizeaza si întretine aceste mijloace de masurare.

Art.15 - Fiecare activitate de supraveghere a utilizarii se finalizeaza cu un raport de sinteza

Art 16 - În cazurile în care sunt depistate mijloace de masurare aflate în utilizare care nu sunt legale agentul constatator va aplica, dupa caz, si prevederile art. 7- 10.

CAPITOLUL IV

Controlul metrologic legal al masurarilor exercitat prin inspectii si testari inopinate în locurile în care se efectueaza masurarile

Art 17 - Pentru stabilirea corectitudinii rezultatelor masurarilor efectuate, agentul constatator va efectua la fata locului testari prin masurari si analize comparative utilizând mijloace de masurare adecvate scopului si cu trasabilitatea asigurata.

Art. 18 – Prin inspectia si testarea inopinata în locurile unde se efectueaza masurari se urmaresc, dupa caz:

- a) utilizarea de metode de masurare stabilite conform legii;
- b) aplicarea corecta a metodelor de masurare;
- c) utilizarea de mijloace de masurare adecvate metodei folosite;
- d) compararea rezultatelor masurarilor declarate de agentul controlat cu cele ale testarilor efectuate de agentul constatator;
- e) interpretarea rezultatelor testarilor efectuate;
- f) analiza, atunci când este cazul, a cauzelor diferentelor aparute între rezultatele masurarilor efectuate de agentul controlat si rezultatele masurarilor comparative efectuate de agentul constatator.

Art. 19 – Prevederile art. 18 se aplica pentru toate categoriile de masurari prevazute la art. 21 din Ordonanta Guvernului nr. 20/1992, aprobata cu modificari prin Legea nr. 11/1994, cu modificarile si completarile ulterioare, cu exceptia masurarilor care privesc produsele si marfurile care se livreaza si se vând preambalate, care sunt supuse controlului metrologic legal pe baza instructiunilor de metrologie legala "IML 8-01 Preambalarea unor produse în functie de masa sau volum".

CAPITOLUL V

Prevederi finale

Art.20 –În desfasurarea activitatilor controlului metrologic legal prevazut la art. 1 agentii constatatori vor respecta si aplica prevederile legislatiei metrologice în vigoare precum si legislatia privind regimul juridic al contravențiilor.

Art. 21 - În vederea finalizarii activitatii de control metrologic legal, agentul constator poate solicita agentului controlat, sa prezinte la sediul agentului constator toate documentele si dovezile necesare.

Art.22 - În vederea aplicarii prevederilor prezentelor instructiuni în activitatile de control metrologic legal, BRML emite proceduri de metrologie legala.

GUVERNUL ROMÂNIEI

H O T Ă R Ă R E

pentru aprobarea Înțelegerii privind schimbul de informații tehnice și cooperarea în domeniul securității nucleare dintre Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare din România (C.N.C.A.N.) și Comisia pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (U.S.N.R.C.), semnată la Viena la 28 septembrie 2005

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 20 din Legea nr. 590/2003 privind tratatele,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Articol unic. — Se aprobă Înțelegerea privind schimbul de informații tehnice și cooperarea în domeniul securității nucleare dintre Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare din România (C.N.C.A.N.) și Comisia pentru Reglementări Nucleare din Statele Unite ale Americii (U.S.N.R.C.), semnată la Viena la 28 septembrie 2005.

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU

Contrasemnează:
Președintele Comisiei Naționale
pentru Controlul Activităților Nucleare,
Vilmos Zsombori
Șeful Cancelariei Primului-Ministru,
Aleodor Marian Frâncu
p. Ministrul afacerilor externe,
Anton Niculescu,
secretar de stat