

Conf. cu originalul



PARLAMENTUL ROMÂNIEI  
CAMERA DEPUTAȚILOR

Comisia pentru Tehnologia Informației  
și Comunicațiilor

PL.X. 411/28.06.2004

RAPORT  
asupra proiectului de de Lege privind marca temporală

În conformitate cu prevederile art.89 din Regulamentul Camerei Deputaților, Comisia pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor a fost sesizată în fond în vederea întocmirii raportului, în procedură obișnuită, cu proiectul de Lege privind marca temporală, **P.L.X.- 411/28.06.2004**.

La întocmirea raportului s-au avut în vedere avizele favorabile din partea Consiliului Legislativ și Comisiei juridică, de disciplină și imunități.

Prezenta lege stabilește regimul juridic al mărcii temporale, condițiile de furnizare a acesteia, utilizarea acesteia precum și obligațiile părților privind asigurarea securității sistemelor informatice de creare a mărcii temporale. Marca temporală este un set de tehnici prin care se permite oricărei persoane să constate dacă un document electronic a fost creat sau semnat la un moment de timp precizat, fiind o atestare digitală a faptului că un document electronic există la un anumit moment de timp. Din aceste considerente, **Comisia propune plenului aprobarea proiectului de lege cu amendamentele anexate.**

Prin obiectul de reglementare și conținutul său proiectul de lege face parte din *categoria legilor ordinare*.

La lucrările comisiei au fost prezenți 11 deputați, din totalul de 21 de membri ai comisiei și au participat ca invitați din partea Ministerului Comunicațiilor și Tehnologiei Informației dl. secretar de stat Eugen Dogariu și dl. director Liviu Nicolescu, în conformitate cu prevederile art. 51 și 52 din Regulamentul Camerei Deputaților.

Raportul comisiei a fost adoptat cu unanimitatea de voturi a celor prezenți, în ședința din data de 21 septembrie 2004.

Proiectul de lege, potrivit art. 75 din Constituție și art. 86 din Regulamentul Camerei Deputaților, cu modificările și completările intervenite prin Hotărârea Camerei Deputaților nr. 23/2003, este de **competența decizională a Camerei Deputaților**.

PREȘEDINTE,  
dr. Varujan Pambuccian

SECRETAR,  
Ștefan Baban

## ANEXA I. Amendamente admise

În urma dezbaterii în comisie, proiectul de lege se aprobă cu următoarele amendamente:

Nr. crt.	Text inițial	Text propus de comisie	Motivare	Camera decizională
0.	1.	2.	3.	4.
1.	Lege privind marca temporală	nemodificat		
2.	Art. 1. - Prezenta lege stabilește regimul juridic al mărcii temporale și condițiile de furnizare a serviciilor de marcare temporală.	nemodificat		
3.	Art. 2. - În înțelesul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos se definesc după cum urmează:  a) marca temporală este <b>acel certificat electronic emis de către un furnizor de servicii de marcare temporală care îndeplinește cel puțin condițiile stipulate în prezenta lege și care confirmă că anumite date în formă electronică i-au fost prezentate la un moment de timp determinat;</b>	Art. 2. - În înțelesul prezentei legi, termenii și expresiile de mai jos se definesc după cum urmează: <b>a) amprenta atașată unui document electronic reprezintă acea informație cu ajutorul căreia documentul poate fi identificat în mod unic, dar care nu permite deducerea conținutului documentului respectiv;</b> <b>b) marca temporală este o colecție de date în formă electronică atașată în mod unic unui document electronic; ea certifică faptul că anumite date în formă electronică au fost prezentate la un moment de timp determinat furnizorului de servicii de marcare temporală;</b> <b>c) certificat asociat mărcii temporale este acea informație cuprinsă în marca temporală prezentabilă în formă inteligibilă și care conține cel puțin furnizorul de servicii de marcare temporală, numărul de ordine din registrul furnizorului și informația reprezentând</b>	Termen utilizat în proiectul de lege și nedefinit  Pentru exactitatea definirii termenului de bază  Termen utilizat în proiectul de lege și nedefinit	CD

	<p>b) autoritatea de reglementare și supraveghere este autoritatea prevăzută în Capitolul IV –Monitorizare și control, Secțiunea 1 – Autoritatea de reglementare și supraveghere din Legea nr. 455/2001 privind semnătura electronică, denumită în continuare autoritatea;</p> <p><b>c) funcția hash-code este funcția care returnează amprenta unui document electronic;</b></p> <p><b>d) auditul sistemului informatic reprezintă ansamblul de proceduri de analiză și verificare realizate pe baza unor standarde și metodologii recunoscute în domeniul sistemelor informatice, pentru stabilirea gradului de conformitate cu standardele.</b></p>	<p><b>momentul de timp;</b></p> <p><b>d) baza de timp reprezintă sistemul unitar de referință temporală la care se raportează toți furnizorii de servicii de marcare temporală;</b></p> <p>e) autoritatea de reglementare și supraveghere este autoritatea prevăzută în Capitolul IV –Monitorizare și control, Secțiunea 1 – Autoritatea de reglementare și supraveghere din Legea nr. 455/2001 privind semnătura electronică, denumită în continuare autoritatea;</p> <p><b>se elimină</b></p> <p><b>se elimină</b></p> <p>(V. Pambuccian, A. Sassu)</p>	<p>Definirea sistemului de referință utilizat</p> <p>Pentru păstrarea neutralității tehnologice Nu există reglementare privind auditul sistemelor informatice</p>	
4.	<b>Art. 3 - Marca temporală emisă de către un furnizor de servicii de marcare temporală și semnată cu semnătura electronică extinsă a acestuia, certifică existența documentului electronic prezentat la data și ora menționate în marca temporală.</b>	<b>Se elimină</b> (V. Pambuccian)	Conținutul este cuprins în definiția mărcii temporale	CD
5.	<b>Art. 4 - (1) Marca temporală este formată din cel puțin următoarele elemente:</b> a) <b>date în formă electronică sau amprenta acestora;</b> b) <b>data, ora și minutul specificate, furnizate digital împreună cu informațiile prevăzute la lit. a);</b> c) <b>informații verificate la furnizorul de servicii și modalitatea de generare a mărcii temporale,</b>	<b>Art. 3 – (1) Marca temporală este formată din cel puțin următoarele elemente:</b> a) <b>amprenta atașată documentului electronic supus marcării</b> b) <b>data și momentul de timp aferente documentului supus marcării, exprimate în timp universal;</b> c) <b>informații care identifică în mod unic furnizorul de servicii de marcare temporală;</b>	Pentru păstrarea confidențialității conținutului documentului și garantarea mărcării corecte a timpului	CD

	<p>prevăzute în normele tehnice și metodologice de aplicare a prezentei legi;</p> <p><b>d) semnătura electronică extinsă a furnizorului de servicii de marcă temporală.</b></p> <p>(2) Informațiile verificate la furnizorul de servicii de marcă temporală sunt :</p> <p><b>a) elementele de identificare ale emitentului;</b></p> <p><b>b) numărul seriei mărcii temporale;</b></p> <p>c) elementele de identificare ale certificatului relativ la cheia ce verifică marca;</p> <p><b>d) identificarea algoritmului hash-code utilizat pentru generarea amprenteii;</b></p>	<p><b>d) numărul de ordine din registrul furnizorului de servicii de marcă temporală;</b></p> <p>(2) Informațiile verificate la furnizorul de servicii de marcă temporală sunt :</p> <p><b>se elimină</b></p> <p><b>se elimină</b></p> <p><b>a) elementele de identificare ale certificatului relativ la cheia ce verifică marca;</b></p> <p><b>b) identificarea algoritmului utilizat pentru generarea amprenteii.</b></p> <p><b>(3) Marca temporală poate să conțină și elementele de identificare ale solicitantului mărcii temporale.</b></p> <p>(A. Sassu, V. Pambuccian)</p>	<p>Lit. a) și b) au intrat în componența alin. (1)</p> <p>Art. 6 devine alin. (3) pentru cursivitatea reglementării</p>	
6.	<p><b>Art.5 - Data și ora conținute în marca temporală sunt specificate în conformitate cu data și ora oficială a României. Eroarea maximum admisă este de 1 minut.</b></p>	<p><b>Se elimină</b></p> <p>(V. Pambuccian)</p>	<p>Nu există reglementare privind ora oficială a României</p>	CD
7.	<p><b>Art. 6 - Marca temporală poate să conțină și elementele de identificare ale solicitantului mărcii temporale.</b></p>	<p><b>Se elimină</b></p> <p>(V. Pambuccian)</p>	<p>Devine alin. (3) al art. 3</p>	CD
8.	<p><b>Art. 7 - Marca temporală trebuie generată de un sistem informatic sigur, care va îndeplini următoarele cerințe de securitate:</b></p> <p><b>a) menține data și ora în conformitate cu cerințele din prezenta lege;</b></p> <p><b>b) generează structura de date conținând informațiile prevăzute la art. 4 ;</b></p> <p><b>c) furnizează digital structura de date prevăzută la lit. b;</b></p> <p><b>d) asigură că este imposibil să fie emisă o marcă</b></p>	<p><b>Art. 4. – (1) Marca temporală trebuie generată de un sistem informatic sigur, care va îndeplini următoarele cerințe de securitate:</b></p> <p><b>Se elimină</b></p> <p><b>Se elimină</b></p> <p><b>Se elimină</b></p> <p><b>a) asigură că este imposibil să fie emisă o marcă</b></p>	<p>Lit. a)-c) nu reprezintă cerințe de securitate</p>	CD

	corectă pentru un alt timp decât momentul când a fost primit documentul sau să se schimbe ordinea în care mărcile de timp sunt emise.	corectă pentru un alt timp decât momentul când a fost primit documentul sau să se schimbe ordinea în care mărcile de timp sunt emise; <b>b) asigură continuitatea furnizării serviciului.</b> <b>(2) Generarea mărcii temporale trebuie să garanteze un timp de răspuns; modul de calcul și eroarea maxim admisibilă vor fi stabilite de autoritate prin norme.</b> (M. Fâcă, V. Pambuccian)	Pentru garantarea bunei funcționări a serviciului	
9.	<b>Art. 8 - (1) Orice sistem care creează marcă temporală trebuie să producă un registru operativ pe un suport ne-reinscriptibil în care sunt automat înregistrate evenimentele prevăzute în prezenta lege și în normele tehnice și metodologice de aplicare a prezentei legi.</b>  <b>(2) Orice anomalie sau tentativă de intruziune care poate să modifice funcționarea sistemului, astfel încât să îl facă incompatibil cu cerințele prezentei legi și în particular cu prevederea referitoare la înregistrarea corectă a datei, trebuie să fie înregistrată în registrul operativ și să determine blocarea sistemului.</b> <b>(3) Sistemul care creează marca temporală trebuie să poată fi deblocat doar prin intervenția expresă a personalului autorizat.</b> <b>(4) Standardele de securitate ce trebuie respectate de sistemele de marcă temporală sunt cele prevăzute în normele tehnice și metodologice pentru aplicarea Legii nr. 455/2001 privind semnătura electronică, aprobate prin</b>	<b>Art. 5 – (1) Furnizorii de servicii de marcă temporală au obligația de a crea și de a menține un registru electronic operativ de evidență cuprinzând momentul de timp la care au fost emise mărcile temporale.</b>  <b>(2) Structura și condițiile de exploatare ale registrului electronic vor fi stabilite de autoritate prin norme.</b> Se elimină  Se elimină  Se elimină	Pentru claritatea exprimării  Pentru corelare cu alin. (1)  Conținutul alin. (2) – (4) au caracter de reglementări secundare	CD

	<b>Hotărârea Guvernului nr. 1259/2001 .</b>	(V. Pambuccian)		
10.	<p><b>Art. 9 - (1)</b> Cu 30 de zile înainte de începerea activităților legate de emiterea mărcilor temporale, persoanele care intenționează să furnizeze servicii de marcare temporală au obligația de a notifica autorității data începerii acestor activități.</p> <p>(2) Odată cu efectuarea notificării prevăzute la alin. (1) furnizorii de servicii de marcare temporală au obligația de a comunica autorității următoarele informații și documente:</p> <p><b>a) rezultatele auditului cu privire la sistemul informatic destinat creării mărcii temporale care certifică îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 4-8 și existența unei securități minime a sistemului conform art. 8, materializate în raportul de audit. Auditul sistemului informatic se efectuează de către o echipă formată din personal independent, specializat și atestat;</b></p> <p><b>b)</b> asigurarea activităților conform art. 11;</p> <p><b>c)</b> certificatul calificat pe baza căruia se va putea verifica semnătura asupra mărcii temporale;</p> <p><b>d)</b> politica referitoare la protecția datelor cu caracter personal care să fie conformă cu legislația română în vigoare;</p> <p><b>e)</b> orice alte informații referitoare la activitatea de furnizare de servicii de marcare temporală cerute de autoritate.</p>	<p><b>Art. 6. - (1)</b> nemodificat</p> <p>(2) nemodificat</p> <p><b>se elimină</b></p> <p><b>a)</b> asigurarea activităților conform art. 8;</p> <p><b>b)</b> certificatul calificat pe baza căruia se va putea verifica semnătura asupra mărcii temporale;</p> <p><b>c)</b> politica referitoare la protecția datelor cu caracter personal care să fie conformă cu legislația română în vigoare;</p> <p><b>d)</b> orice alte informații referitoare la activitatea de furnizare de servicii de marcare temporală cerute de autoritate.</p> <p>(V. Pambuccian)</p>	<p>Auditul sistemelor informatice nu este reglementat</p>	CD
11.	<b>Art. 10 - (1)</b> Furnizorul de servicii de marcare temporală trebuie să dispună de <b>resursele</b> financiare pentru acoperirea prejudiciilor pe care le-ar putea	<b>Art. 7. - (1)</b> Furnizorul de servicii de marcare temporală trebuie să dispună de <b>instrumente</b> financiare <b>asiguratorii</b> pentru acoperirea	Pentru claritatea exprimării	CD

	<p>cauza cu prilejul desfășurării activităților legate de marcarea <b>electronică</b>.</p> <p>(2) Asigurarea se realizează prin subscrierea unei polițe de asigurare la o societate de asigurări, prin intermediul unei scrisori de garanție din partea unei instituții financiare de specialitate sau printr-o altă modalitate stabilită prin decizie a autorității.</p> <p>(3) Suma asigurată <b>și</b> suma acoperită prin scrisoarea de garanție sunt stabilite de autoritate.</p>	<p>prejudiciilor pe care le-ar putea cauza cu prilejul desfășurării activităților legate de marcarea <b>temporală</b>.</p> <p>(2) Asigurarea se realizează <b>fie</b> prin subscrierea unei polițe de asigurare la o societate de asigurări, <b>fie</b> prin intermediul unei scrisori de garanție din partea unei instituții financiare de specialitate sau printr-o altă modalitate stabilită prin decizie a autorității.</p> <p>(3) Suma asigurată, <b>respectiv</b> suma acoperită prin scrisoarea de garanție sunt stabilite de autoritate.</p> <p>(A. Sassu)</p>		
12.	<p><b>Art. 11.</b> - Obligațiile furnizorilor de marcă temporală sunt :</p> <p><b>a) să asigure indicații corecte pe marca temporală în conformitate cu dispozițiile articolelor 4-7;</b></p> <p><b>b) să mențină înregistrări ale mărcilor temporale emise;</b></p> <p><b>c) să păstreze documentația astfel încât să se poată verifica mărcile temporale emise;</b></p> <p><b>d) să asigure că este posibil să se obțină și să se verifice mărcile temporale prin Internet; verificarea trebuie să fie gratuită;</b></p> <p><b>e) să asigure realizarea unui audit anual al sistemelor informatice care certifică îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 4-8 și existența unei securități minime a sistemului și să trimită autorității rezultatele auditului;</b></p> <p><b>f) să publice politica referitoare la protecția datelor cu caracter personal pe pagina de</b></p>	<p><b>Art. 8. – (1) Furnizorii de servicii de marcă temporală au următoarele obligații :</b></p> <p><b>Se elimină</b></p> <p><b>a) să mențină înregistrări ale mărcilor temporale emise pe o perioadă de 10 ani;</b></p> <p><b>b) să păstreze documentația aferentă algoritmilor și procedurilor de generare a mărcilor temporale emise;</b></p> <p><b>c) să asigure posibilitatea obținerii și verificării on-line a mărcilor temporale; verificarea se face gratuit;</b></p> <p><b>d) să asigure accesarea permanentă a bazei de timp.</b></p> <p><b>se elimină</b></p> <p><b>se elimină</b></p>	<p>Reglementare redundantă</p> <p>Pentru stabilirea perioadei de timp</p> <p>Pentru precizarea documentelor ce trebuie păstrate</p> <p>Pentru claritatea exprimării</p> <p>Nu este reglementată activitatea de audit a sistemelor informatice</p> <p>Obligația este prevăzută de Legea</p>	CD

	<b>Internet; g) să publice informațiile referitoare la mijloacele tehnice și procedurile ce sunt folosite la emiterea mărcii temporale care să fie disponibile public, inclusiv pe pagina de Internet a furnizorului.</b>	se elimină  <b>(2) În cazul încetării activității, furnizorul de servicii de marcă temporală are obligația să transfere unui alt furnizor de servicii de marcă temporală sau, după caz, autorității, registrul electronic operativ de evidență, registrul mărcilor temporale precum și documentația aferentă algoritmilor și procedurilor de generare a mărcilor temporale emise.</b> (V. Pambuccian)	nr. 677/2001 Pentru păstrarea confidențialității și securității sistemului Pentru reglementarea situației evidențelor în cazul încetării activității furnizorului	
13.	<b>Art. 12 - În scopul asigurării asocierii dintre documentul electronic și marca temporală respectivă, furnizorul de servicii poate conserva, în lipsa cererii subiectului interesat, copia documentului electronic la care se referă marca temporală sau amprenta dedusă din document.</b>	Se elimină  (V. Pambuccian)	Prevederea este cuprinsă în art. 8 lit. a), prin registrul mărcilor temporale	CD
14.	<b>Art. 13 - (1) Procedura solicitării și obținerii mărcii temporale urmează a fi stabilită de fiecare furnizor cu respectarea condițiilor prevăzute în prezentul articol. (2) La cererea de furnizare a mărcii temporale se atașează documentul electronic la care se va aplica marca temporală. (3) Documentul electronic poate fi substituit de una sau mai multe amprente, calculate cu o funcție hash-code agreată de furnizor. Această funcție hash-code trebuie să fie una din cele prevăzute la art. 40 în normele tehnice și metodologice pentru aplicarea Legii nr. 455/2001</b>	Se elimină  (V. Pambuccian)	Conținutul art. 13 are caracter de reglementare secundară	CD



	<p>privind semnătura electronică.</p> <p><b>(4) Generarea mărcii temporale trebuie să garanteze un timp de răspuns, măsurat ca diferență între momentul primirii cererii și ora inclusă în marca temporală. Eroarea maxim admisă este de un minut.</b></p>			
15.	<p><b>Art. 14 - (1)</b> Responsabilitatea aplicării dispozițiilor prezentei legi și a reglementărilor legate de aceasta revine autorității.</p> <p><b>(2)</b> Autoritatea va supraveghea îndeplinirea obligațiilor impuse de prezenta lege furnizorilor de servicii de marcare temporală.</p> <p><b>(3)</b> În cadrul Registrului furnizorilor de servicii de certificare prevăzut în art. 28 din Legea 455/2001 privind semnătura electronică se va crea o secțiune distinctă, destinată furnizorilor de servicii de marcare temporală. Informațiile care trebuie prevăzute în acest Registru sunt stabilite de către autoritate prin norme <b>specifice</b>.</p>	<p><b>Art. 9 - (1)</b> nemodificat</p> <p><b>(2) În termen de 3 luni de la data publicării prezentei legi în Monitorul Oficial al României, autoritatea va desemna furnizorul unic de bază de timp.</b></p> <p><b>(3) Autoritatea va emite norme conținând setul minimal de proceduri pentru activitatea de generare a mărcii temporale, precum și procedurile de verificare a aplicării acestora.</b></p> <p><b>(4)</b> Autoritatea va supraveghea îndeplinirea obligațiilor impuse de prezenta lege furnizorilor de servicii de marcare temporală.</p> <p><b>(5) În cazul în care furnizorul de servicii de marcare temporală este în imposibilitate de a-și îndeplini obligațiile, autoritatea poate dispune suspendarea temporară sau, după caz, încetarea activității furnizorului.</b></p> <p><b>(5)</b> În cadrul Registrului furnizorilor de servicii de certificare prevăzut în art. 28 din Legea 455/2001 privind semnătura electronică se va crea o secțiune distinctă, destinată furnizorilor de servicii de marcare temporală. Informațiile care trebuie prevăzute în acest Registru sunt stabilite de către autoritate prin norme.</p> <p>(V. Pambuccian)</p>	<p>Pentru specificarea mecanismului de desemnare a furnizorului Pentru corelare cu art. 6</p>	CD

16.	<p><b>Art. 15</b> - (1) Furnizorul de servicii de marcă temporală, <b>este răspunzător</b> pentru prejudiciul adus oricărei persoane care își întemeiază conduita pe efectele juridice ale respectivelor mărci temporale:</p> <p>a) în ceea ce privește exactitatea, în momentul eliberării mărcii temporale, a tuturor informațiilor pe care le conține;</p> <p>b) în ceea ce privește asigurarea că, în momentul eliberării mărcii temporale, <b>semnatarul</b> identificat în cuprinsul acesteia deține datele de generare a mărcii temporale corespunzătoare datelor de verificare a mărcii temporale, prevăzute în prezenta lege;</p> <p>c) în privința îndeplinirii tuturor obligațiilor prevăzute la art. <b>4-13</b>.</p> <p>(2) Furnizorul de servicii de marcă temporală nu răspunde potrivit alin. (1) în cazurile în care probează că, deși a depus diligența necesară, nu a putut împiedica producerea prejudiciului.</p>	<p><b>Art. 10</b> - (1) Furnizorul de servicii de marcă temporală, <b>răspunde</b> pentru prejudiciul adus oricărei persoane care își întemeiază conduita pe efectele juridice ale respectivelor mărci temporale:</p> <p>a) în ceea ce privește exactitatea, în momentul eliberării mărcii temporale, a tuturor informațiilor pe care le conține;</p> <p>b) în ceea ce privește asigurarea că, în momentul eliberării mărcii temporale, <b>furnizorul</b> identificat în cuprinsul acesteia deține datele de generare a mărcii temporale corespunzătoare datelor de verificare a mărcii temporale, prevăzute în prezenta lege;</p> <p>c) în privința îndeplinirii tuturor obligațiilor prevăzute la art. <b>3-8</b>.</p> <p>(2) nemodificat</p> <p>(V. Pambuccian)</p>	Pentru claritatea limbajului și corelare cu noua numerotare	CD
17.	<p>Art. 16 - (1) Furnizorul de servicii de marcă temporală poate să indice în cuprinsul unei mărci temporale restricții ale utilizării acesteia, precum și limite ale valorii operațiunilor pentru care aceasta poate fi utilizată, cu condiția ca respectivele restricții să poată fi cunoscute de terți.</p> <p>(2) Furnizorul de servicii de marcă temporală nu răspunde pentru prejudiciile rezultând din utilizarea unei mărci temporale cu încălcarea restricțiilor prevăzute în cuprinsul acesteia.</p>	<b>Nemodificat - devine art. 11</b>		
18.		<b>Art. 12 – (1) Constituie contravenție dacă, potrivit legii, nu constituie infracțiune, și se sancționează cu amendă de la 10.000.000 lei la 50.000.000 lei fapta furnizorului de servicii de</b>	Pentru reglementarea unui regim sancționator	CD

		<p>marcare temporală care furnizează serviciul de marcare temporală fără notificarea prealabilă prevăzută la art. 6.</p> <p>(2) Constituie contravenție dacă, potrivit legii, nu constituie infracțiune, și se sancționează cu amendă în cuantum de până la 5% din cifra de afaceri încălcarea obligațiilor prevăzute la art.8 lit. a) și b).</p> <p>(3) Constituie contravenție dacă, potrivit legii, nu constituie infracțiune, și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 500.000.000 lei încălcarea obligațiilor prevăzute la art.8 lit. c) și d).</p> <p>(V. Pambuccian)</p>		
19.	Art. 17 - Prezenta lege se completează cu prevederile Legii nr. 455/2001 privind semnătura electronică, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 429 din 31 iulie 2001.	<b>Nemodificat - devine art. 12</b>		
20.	Art. 18 - În termen de 3 luni de la data publicării prezentei legi în Monitorul Oficial al României, <b>Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației</b> va elabora norme tehnice și metodologice de aplicare a prezentei legi.	<b>Art. 13</b> - În termen de 3 luni de la data publicării prezentei legi în Monitorul Oficial al României, <b>autoritatea</b> va elabora normele tehnice și metodologice de aplicare a prezentei legi. (V. Pambuccian)	Pentru corelare cu art. 2 lit. e)	CD
21.	Art. 19. - Prezenta lege intră în vigoare în termen de 30 de zile de la publicarea în Monitorul Oficial al României, partea I .	<b>Nemodificat - devine art. 14</b>		

## ANEXA II. Amendamente respinse

În cursul dezbaterii următoarele amendamente au fost respinse:

Nr. crt.	Text inițial	Amendamentul propus	Motivare	Camera decizională
1.	<p><b>Art. 4 - (1)</b> Marca temporală este formată din cel puțin următoarele elemente:</p> <p>...</p> <p>b) data, <b>ora și minutul specificate, furnizate digital împreună cu informațiile prevăzute la lit. a);</b></p>	<p><b>Art. 3 – (1)</b> Marca temporală este formată din cel puțin următoarele elemente:</p> <p>...</p> <p>b) data <b>și momentul de timp aferente documentului supus marcării, exprimate în timp legal român și timp universal;</b> (V. Pambuccian)</p>	<p>a) Pentru garantarea marcării corecte a timpului</p> <p>b) Nu exista reglementare privind timpul legal român</p>	CD

Întocmit: Carmen Elian, consilier  
Adela Elena Danciu, expert