

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

CONSILIUL ECONOMIC ȘI SOCIAL	
INTRARE	Nr. 7195
IEȘIRE	
Ziua 03	Luna 12 2024

Secțiunea 1: Titlul proiectului de act normativ

HOTĂRÂRE

privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată

Secțiunea a 2-a: Motivul emiterii actului normativ

2.1. Sursa proiectului de act normativ

Proiectul de act normativ este inițiat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării, denumit în continuare (MCID).

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, precum și în conformitate cu dispozițiile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 48/2023 privind unele măsuri în domeniul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență, prin hotărâre de Guvern se stabilesc:

-criteriile de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență realizate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență (SNUAU);

-mecanismul de finanțare a furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice mobile, în scopul îmbunătățirii acurateței și fiabilității informațiilor de localizare asociate apelurilor de urgență.

2.2. Descrierea situației actuale

Având în vedere necesitatea stringentă de îmbunătățire a capabilităților de localizare precisă a persoanelor care efectuează apeluri de urgență la numărul 112 din rețelele mobile, astfel încât să se asigure o intervenție eficientă și rapidă a echipajelor specializate, solicitate în sprijinul urgenței semnalate, prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023 s-au stabilit implementarea și operaționalizarea de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice, a unor metode de localizare la nivel de rețea, în raport cu tehnologia utilizată (comutare de pachete și/sau comutare de circuite), descrise conform standardelor și/sau specificațiilor tehnice de funcționare a rețelelor publice de comunicații electronice mobile, astfel:

a)identitatea globală a celulei – Cell Global Identity – CGI;

b)identitatea globală a celulei și măsurarea avansului temporal - Cell Global Identity with Timing Advance – CGI/TA;

c)identitatea globală a celulei și măsurarea parametrilor radio – Enhanced Cell Global Identity – E-CGI;

d)identitatea celulei și măsurarea parametrilor radio - Enhanced Cell Identity – E-CID;

e)sistem global de navigație prin satelit, asistat – Assisted Global Navigation Satellite System – A-GNSS.

În conformitate cu prevederile art. III alin. (1) din actul normativ menționat, metodele precizate mai sus au fost implementate și testate de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile și administratorul SNUAU, în cadrul unui proiect-pilot.

În urma analizei datelor colectate pe durata proiectului-pilot au rezultat atât o îmbunătățire evidentă a localizării asociate apelurilor de urgență, precum și o serie de aspecte privind capacitățile tehnico-operaționale ale soluției tehnice implementate, prezentate astfel:

a)metodele de localizare implementate asigură calculul și transmiterea informației de localizare determinată (ILD) pentru toate tehnologiile aflate în uz (2G, 3G, 4G) pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce, inclusiv în situații specifice de utilizare a serviciului de tip Emergency Call Only (Limited Service Stat/No Service) sau roaming, pe timpul apelului de urgență efectuat la numărul 112;

b) pentru eșantionul analizat, rata de succes în a furniza informația de localizare determinată este de 93,82%, comparabilă cu cea a metodei Cell-ID/Sector-ID (98,34%) și cu mult mai crescută față de cea a metodei AML (58,81%);

c) pentru eșantionul analizat, completarea soluțiilor de localizare existente (AML, Cell-ID/Sector-ID, Apel112, HTML5 Geolocation) cu noua soluție tehnică ce permite calculul și transmiterea informației de localizare determinată la nivelul rețelelor de comunicații electronice mobile, a permis ca în 59,65% dintre situații (apeluri) raza figurii de localizare să fie sub 100 de metri, în 71,20% dintre situații sub 300 de metri, respectiv în 89,59% sub 560 de metri;

d) din totalul apelurilor cuprinse în eșantion, pentru 42,11% dintre cazuri cea mai precisă figură de localizare a fost furnizată prin soluția tehnică implementată, iar în 80,94% dintre aceste cazuri, acuratețea furnizată a fost sub 560 de metri;

e) din totalul apelurilor cuprinse în eșantion, pentru 38,58% dintre cazuri nu au fost recepționate informații de localizare de tip AML, însă au fost recepționate automat figuri de localizare determinate prin soluția implementată, iar în 77,23% dintre situații acuratețea furnizată a fost sub 560 de metri;

Fără existența noii soluții de localizare, pentru aceste apeluri, în 71,03% dintre cazuri raza figurii de localizare furnizată prin metoda de localizare primară Cell-ID/Sector-ID este mai mare sau egală cu 1 km.

Prin urmare, analizând gradul de eficiență al soluției implementate la nivelul rețelelor de comunicații electronice mobile pentru creșterea acurateței de localizare a apelantului pe timpul efectuării apelului de urgență, prin calculul și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată (ILD) și ținând cont de faptul că atât actele normative naționale, cât și cele comunitare în materie prevăd stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informațiilor de localizare ce însoțesc apelurile efectuate la numărul de urgență 112, prezentul proiect de act normativ reglementează aceste criterii pentru informația de localizare determinată, asigurând astfel și respectarea exigențelor *Regulamentului delegat (UE) 2023/444 al Comisiei din 16 decembrie 2022 de completare a Directivei (UE) 2018/1972 a Parlamentului European și a Consiliului cu măsuri de asigurare a accesului efectiv la serviciile de urgență prin intermediul comunicațiilor de urgență către numărul european unic pentru apeluri de urgență „112”*, care prevede faptul că nivelul de acuratețe pentru informațiile de localizare a apelantului, asociate apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile se exprimă în metri, respectiv nivelul de fiabilitate se exprimă ca rata de succes, în procente, a soluției tehnice sau a combinației de soluții tehnice în ceea ce privește stabilirea și transmiterea către cel mai adecvat centru unic pentru apeluri de urgență (PSAP) a unei zone de căutare corespunzătoare criteriului acurateței.

Totodată, pentru a se asigura informații de localizare calitative, în concordanță cu necesitățile agențiilor specializate de intervenție, se are în vedere îmbunătățirea localizării asociate apelurilor de urgență, în acord cu evoluția tehnologică, respectiv utilizarea tehnologiei cu comutare de pachete prevăzută în actele normative, precum și noile funcții și capacități specifice ale terminalelor telefonice de tip smartphone, pentru care gradul de utilizare este în creștere.

De asemenea, prin prezentul proiect de act normativ se propune mecanismul de finanțare a implementării la nivel național, de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile, a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată (ILD), în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 48/2023.

Pentru a asigura un proces transparent, coerent, eficient și echitabil, aliniat normelor în domeniu, mecanismul de finanțare reglementează modul de alocare a sumelor, limitele cuantumurilor, termenele și obligațiile părților implicate.

Astfel, se prevede acordarea sumelor în baza unor documente emise de către administratorul SNUAU, cât și în baza unor principii de competitivitate și performanță, care atestă implementarea de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată (ILD) și îmbunătățirile aduse de aceasta, asigurându-se, totodată, validarea extinderii implementării la nivel național, precum și evaluarea modului de funcționare a soluției, respectiv conformitatea cu cerințele tehnice.

Documentele emise de administratorul SNUAU sunt aprobate de Comitetul național de coordonare a activității SNUAU, organism cu responsabilități privind elaborarea de politici și strategii privind funcționarea, operarea și dezvoltarea SNUAU și a serviciului de urgență 112 în România.

Sumele decontate furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice mobile, nu impactează mediul concurențial și nu reprezintă ajutor de stat deoarece aceste sume provin din fonduri colectate de către ANCOM de la acești furnizori, iar implementările soluțiilor hardware și software la nivelul rețelelor de comunicații electronice mobile nu sunt generatoare de profit, acestea contribuind exclusiv la asigurarea și îmbunătățirea preciziei/acurateții localizării apelurilor efectuate la serviciul public de urgență 112. Sumele decontate furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice mobile pentru implementarea soluției tehnice în vederea stabilirii și transmiterii către SNUAU a informației de localizare determinată sunt determinate de cheltuielile efectuate și validate pe baza documentelor justificative prezentate de către fiecare furnizor în parte, situație care exclude încadrarea acestor sume ca ajutor de stat. Totodată, pentru accelerarea procesului de implementare a acestei soluții, dar și din intenția de a asigura un cadru echilibrat și transparent, s-a recurs la aplicarea unui mecanism bazat exclusiv pe criterii obiective și relevante, care iau în considerare doar principii de performanță și competitivitate asociate apelurilor efectuate către numărul unic de urgență 112.

2.3. Schimbări preconizate

Informația de localizare determinată, furnizată prin intermediul soluției tehnice implementate indică aria geografică probabilă în care se află echipamentul terminal al unui utilizator de telefonie mobilă, fiind transmisă către SNUAU în format geodezic și ca figură geometrică, rezultată prin aplicarea metodelor standardizate de localizare la nivel de rețea, de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile. Astfel, luând în considerare rezultatele proiectului-pilot, extinderea implementării la nivel național a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată (ILD) va asigura, în mod semnificativ, restrângerea ariilor de localizare pentru terminalele ce au efectuat apelarea numărului unic 112, indiferent de tipul terminalului folosit de apelant (terminal inteligent sau standard, terminal cu/fără senzori de localizare) sau de condițiile de utilizare a serviciilor de comunicații electronice (tip serviciu/tehnologie de rețea, utilizarea scenariului Emergency Calls Only, accesul la servicii de date etc.).

În acest fel, agențiile specializate de intervenție pot beneficia de informații de localizare asociate apelurilor de urgență cu fiabilitate crescută și acuratețe exprimată în metri pentru a indica raza maximă a zonei de căutare care este prezentată în scopul intervenției.

2.4. Alte informații *)

Proiectul de act normativ a fost supus adoptării de către guvern, cu depășirea termenelor prevăzute la art. III și IV din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023, deoarece soluția tehnică implementată și testată pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată a fost una complexă, ce a necesitat activități suplimentare de dezvoltare, configurare și testare ce nu au putut fi anticipate la momentul emiterii OUG menționate, dar care au fost absolut necesare pentru îndeplinirea scopului acesteia.

Totodată, suma de 45.000.000 lei din Fondul de rezervă la dispoziția Guvernului, poate fi utilizată și în exercițiile bugetare ulterioare anului 2023, deoarece, potrivit prevederilor art. V alin. (7) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023, s-a exceptat utilizarea acestei sume doar în exercițiul bugetar 2023.

În anul 2023, în baza prevederilor art. V alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023, Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (denumită în continuare ANCOM) a disponibilizat din excedentul din anii anteriori, suma de 45.000.000 lei, pe care a virat-o la bugetul de stat, la capitolul 41 "Alte operațiuni financiare", paragraful 41.01.16 "Disponibilități din excedentele anilor precedenți".

În baza comunicării primite de la ANCOM, Ministerul Finanțelor, a majorat în mod corespunzător veniturile bugetului de stat și creditele de angajament și creditele bugetare ale bugetului Ministerului Finanțelor - Acțiuni Generale, la capitolul 54.01 "Alte servicii publice generale", titlul 50 "Fonduri de rezervă", articolul 50.01 "Fond de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului", cu suma de 45.000.000 lei.

Ulterior, prin derogare de la prevederile art. 30 alin. (2) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare, suma de 45.000.000 lei urma să fie repartizată din

Fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului pe anul 2023, Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării în vederea finanțării implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, însă acest act normativ nu a fost inițiat până la sfârșitul anului 2023. În aceste condiții, este necesară repartizarea în bugetul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării a sumei de 45.000.000 lei din Fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului pe anul 2024, cu aceeași destinație, respectiv finanțarea implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, în conformitate cu prevederile art. I alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 46/2024 privind unele măsuri bugetare și pentru modificarea și completarea unor acte normative

**Secțiunea a 3-a:
Impactul socioeconomic **)**

3.1. Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ

Beneficiarii prezentelor măsuri vor fi:

- toate persoanele aflate pe teritoriul României care solicită intervenția agențiilor specializate de intervenție, în situațiile de urgență, prin apel la numărul unic pentru apeluri de urgență 112;
- agențiile specializate de intervenție, prin furnizarea în cadrul SNUAU a unor informații de localizare care să faciliteze o intervenție unitară, uniformă și eficientă, în situații de urgență.

3.2. Impactul social

Măsurile prevăzute de actul normativ vizează interesul public general, siguranța și securitatea cetățeanului, fiind de natură a îmbunătăți răspunsul agențiilor specializate de intervenție în situațiile de urgență.

3.3. Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului

Proiectul de act normativ, prin stabilirea criteriilor minime de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență realizate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către SNUAU pentru îmbunătățirea localizării în cazul apelării numărului 112, își propune să garanteze ocrotirea dreptului constituțional la viață, respectiv să garanteze dreptul la ocrotirea sănătății.

3.4. Impactul macroeconomic

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.4.1. Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.4.2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.5. Impactul asupra mediului de afaceri

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.6. Impactul asupra mediului înconjurător

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.7. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.8. Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile

Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

3.9. Alte informații

Nu au fost identificate.

Secțiunea a 4-a

Impactul financiar asupra bugetului general consolidat atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri.*)**

- în mii lei (RON) -

Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
		3	4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7

4.1 Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta: i. impozit pe profit ii. impozit pe venit						
b) bugete locale i. impozit pe profit						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i. contribuții de asigurări						
d) alte tipuri de venituri (se va menționa natura acestora)						
4.2 Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:						
a) buget de stat, din acesta: i. cheltuieli de personal bunuri și servicii						
b) bugete locale: i. cheltuieli de personal ii. bunuri și servicii						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat: i. cheltuieli de personal bunuri și servicii						
d) alte tipuri de cheltuieli (se va menționa natura acestora)						
4.3 Impact financiar, plus/minus, din care: a) buget de stat						
4.3 Impact financiar, plus/minus, din care: a) buget de stat						
b) bugete locale						
4.4 Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare						
4.5 Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare						
4.6 Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare						
4.7 Prezentarea, în cazul proiectelor de acte normative a căror adoptare atrage majorarea cheltuielilor bugetare, a următoarelor documente: a) fișa financiară prevăzută la art.15 din <i>Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice</i> , cu modificările și completările ulterioare, însoțită de ipotezele și metodologia de calcul utilizată; b) declarație conform căreia majorarea de cheltuială respectivă este compatibilă cu obiectivele și prioritățile strategice specificate în strategia fiscal-bugetară, cu legea bugetară anuală și cu plafoanele de cheltuieli prezentate în strategia fiscal-bugetară.						
4.8 Alte informații						

Fondurile necesare se asigură prin suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării din Fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului României prevăzut în bugetul de stat pe anul 2024, cu suma de 45.000.000 lei credite de angajament și bugetare, conform prevederilor art. V alin. (7) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023, care derogă de la prevederile art. 30 alin.(2) din Legea nr. 500/2002, unde se stipulează că sumele din Fondul de rezervă bugetară neutilizate în timpul exercițiului bugetar, respectiv anul 2023, se repartizează prin hotărâre a Guvernului pentru finanțarea unor cheltuieli urgente sau neprevăzute unor ordonatori principali de credite ai bugetului de stat și ai bugetelor locale. Astfel, suma de 45.000.000 lei poate fi utilizată și în exercițiul bugetar pe anul 2024.

Secțiunea a 5-a:

Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare

5.1. Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.2. Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.3. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația UE (în cazul proiectelor ce transpun sau asigură aplicarea unor prevederi de drept UE).
Actul normativ asigură cadrul juridic de implementare a cerințelor stipulate în Regulamentul Delegat (UE) 2023/444.

5.3.1. Măsurile normative necesare transpunerii directivelor UE
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.3.2. Măsurile normative necesare aplicării actelor legislative UE
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.4. Hotărârile ale Curții de Justiție a Uniunii Europene
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.5. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente asumate
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

5.6. Alte informații
Nu au fost identificate.

Secțiunea a 6-a:

Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ

6.1. Informații privind neaplicarea procedurii de participare la elaborarea actelor normative
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

6.2. Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate.
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

6.3. Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

6.4. Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative
Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.

6.5. Informații privind avizarea de către:
a) Consiliul Legislativ - Se solicită aviz
b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării
c) Consiliul Economic și Social – Se solicită aviz
d) Consiliul Concurenței – Se solicită aviz
e) Curtea de Conturi

6.6 Alte informații
Nu au fost identificate.

Secțiunea a 7-a:

Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a: Măsurile privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan GROSU-IVAN

Avizant
Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BĂLAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrație și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministru,
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PREDOIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TILVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcel BOLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Luminița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a: Măsuri privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan-Gruia IVAN

Avizăm
Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BĂLAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministra
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PÎNDOLIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TÎLVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcel BOLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Luminița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualele impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a:</p>
<p>Măsuri privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan-Gruia IVAN

Avizăm
Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BĂLAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministru,
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PREDOIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TÎLVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcel BOLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Lumița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualele impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a: Măsuri privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Fără de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan-Cristian IVAN

Avizant
Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BALAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministru,
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PREDOIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TÎLVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcel BOLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Luminița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualele impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a:</p>
<p>Măsurile privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan-Gruia IVĂN

Avizăm
Viceprim-ministru
Marian NEAȚȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BĂLAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministru,
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PREDOIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TÎLVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcus BĂLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Luminița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

<p>7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Proiectul prezentului act normativ a îndeplinit procedura prevăzută de <i>Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată</i>.</p>
<p>7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice. Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>Secțiunea a 8-a: Măsurile privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normativ</p>
<p>8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest domeniu.</p>
<p>8.2 Alte informații Nu au fost identificate.</p>

Față de cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Hotărâre privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată pe care îl supunem spre adoptare Guvernului.

Ministrul Cercetării, Inovării și Digitalizării
Bogdan-Gruia IVAN

Avizăm
Viceprim-ministru
Marian NEACȘU

Directorul
Serviciului de Telecomunicații Speciale
Ionel-Sorin BĂLAN

Președintele
Autorității Naționale pentru
Administrare și Reglementare
în Comunicații
Valeriu Ștefan ZGONEA

Viceprim-ministru,
Ministrul
Afacerilor Interne
Marian-Cătălin PREDOIU

Ministrul Apărării Naționale
Angel TÎLVĂR

Ministrul Finanțelor
Ioan-Marcel BOLOȘ

Ministrul Afacerilor Externe
Luminița -Teodora ODOBESCU

Ministrul Justiției
Alina-Ștefania GORGHIU

sumelor necesare implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată.

Prin urmare, în situația în care finanțarea acordată furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice mobile depășește valoarea costurilor descrise la art. V alin. (2) din OUG nr. 48/2023, aceasta reprezintă ajutor de stat și trebuie realizată cu respectarea legislației în materie de ajutor de stat.

Asigurându-vă de întrecerea noastră colaborare, vă stăm la dispoziție pentru eventuale clarificări.

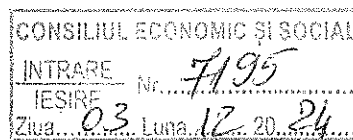
Cu deosebită considerație,

Bogdan M. CHIRIȚOIU

PREȘEDINTE

Bogdan-Marius Chiritoiu 2024.07.12 10:00:00 +0300

GUVERNUL ROMÂNIEI



HOTĂRÂRE

privind alocarea unei sume din fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului prevăzut în bugetul de stat pentru anul 2024, pentru suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, precum și cu privire la stabilirea criteriilor de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență și a mecanismului de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, precum și al art. IV alin. (1) și art. V alin. (7)-(8) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023 privind unele măsuri în domeniul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. - Se aprobă suplimentarea bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării pentru anul 2024, la capitolul 85.01 „Comunicații”, titlul 55 „Alte transferuri”, cu suma de 45.000 mii lei credite de angajament și credite bugetare, din Fondul de rezervă bugetară la dispoziția Guvernului, prevăzut în bugetul de stat pe anul 2024.

Art. 2. - Se autorizează Ministerul Finanțelor să introducă, la propunerea ordonatorului principal de credite, modificările corespunzătoare în structura bugetului de stat și în volumul și structura bugetului Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării, pe anul 2024.

Art. 3. - Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării răspunde de modul de utilizare, în conformitate cu dispozițiile legale, a sumei alocate potrivit prevederilor art. 1.

Art. 4. - Criteriile de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență, denumit în continuare SNUAU, sunt prevăzute în **Anexa nr. 1** la prezenta hotărâre.

Art. 5. - Mecanismul de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată este prevăzut în **Anexa nr. 2** la prezenta hotărâre.

Art. 6. - Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

PRIM - MINISTRU
Ion-Marcel CIOLACU

Criterii de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență

Art. 1. – (1) Criteriile de acuratețe și fiabilitate a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile, reprezintă valori minime obligatorii de acuratețe și fiabilitate a localizării poziției apelantului, asigurate de către fiecare furnizor de rețele publice de comunicații electronice mobile prin intermediul metodelor standardizate de localizare implementate în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 48/2023 privind unele măsuri în domeniul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență, astfel încât să permită agențiilor specializate de intervenție să acționeze în mod eficient.

(2) Acuratețea informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către SNUAU, se exprimă în metri, ca rază maximă a zonei/ariei geografice de căutare pusă la dispoziția agențiilor în vederea intervenției. Raza maximă reprezintă raza cercului sau raza minimă a elipsei sau lățimea segmentului de sector de cerc, în funcție de figura geometrică care este furnizată pentru zona/aria geografică de căutare și care, în situația transmiterii a mai mult de o figură geometrică pentru un apel de urgență, prezintă cea mai mică valoare a razei, exprimată în metri.

(3) Fiabilitatea informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile către SNUAU, se exprimă ca rată de succes, în procente, a soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea informației de localizare determinată către SNUAU, corespunzătoare criteriului de acuratețe.

Art. 2. – Valorile obligatorii de acuratețe și fiabilitate pentru informația de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile sunt următoarele:

Valori obligatorii ale acurateței, exprimate în metri	Valori ale fiabilității, corespunzătoare criteriului acuratețe, exprimate ca procent din totalul apelurilor de urgență inițiate din respectiva rețea
≤ 100 m	Cel puțin 15%
≤ 300 m	Cel puțin 50%
≤ 560 m	Cel puțin 80%
≤ 1000 m	Cel puțin 90%

Art. 3. – Evaluarea fiabilității și acurateței informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile, prin raportarea la valorile minime obligatorii de acuratețe și fiabilitate stabilite conform art. 2, se realizează anual, de către administratorul SNUAU, care întocmește un raport pe care îl supune aprobării Comitetului național de coordonare a activității SNUAU, denumit în continuare CNCA - SNUAU.

Mecanismul de finanțare necesar implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată

Art. 1. – (1) Sumele necesare implementării de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată se suportă de la bugetul de stat, prin bugetul Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

(2) Cheltuielile aferente implementării soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile bazate atât pe tehnologii de tip comutare de circuite, cât și pe tehnologii de tip comutare de pachete, suportate de fiecare furnizor de rețele publice de comunicații electronice mobile în parte, se stabilesc pe baza proiectului tehnic și a documentelor justificative depuse de fiecare dintre furnizori.

(3) Proiectul tehnic depus de fiecare furnizor de rețele publice de comunicații electronice mobile în parte va conține cel puțin arhitectura de ansamblu („high level design”), descrierea funcționalităților soluției, a interconectării cu SNUAU, a mecanismelor de reziliență și a modului de îndeplinire a cerințelor prevăzute la art. 2 din prezenta anexă.

(4) Decontarea sumelor prevăzute la alin. (2) se efectuează până la sfârșitul anului 2024 și este condiționată de implementarea de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a soluției tehnice pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată conform cerințelor prevăzute la art. 2 al prezentei anexe, precum și de îndeplinirea criteriilor prevăzute în Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre, confirmate pe baza raportului care atestă această implementare și îndeplinire a criteriilor aprobat la nivelul CNCA – SNUAU.

(5) Raportul prevăzut la alin. (4) este elaborat de către administratorul SNUAU pentru datele înregistrate în intervalul 01.05.2024 – 31.10.2024, asociate apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile bazate pe tehnologii de tip comutare de circuite și de tip de comutare de pachete și se aprobă la nivelul CNCA - SNUAU în termen de maxim 15 zile calendaristice de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri.

Art. 2. – Implementarea și operaționalizarea la nivel național a soluției tehnice de stabilire și transmitere către SNUAU a informației de localizare determinată, de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile, se realizează cu respectarea următoarelor cerințe:

I. Cerințe generale:

- A.** Soluția tehnică implementată asigură stabilirea și transmiterea informației de localizare determinată - ILD către SNUAU, asociată apelurilor de urgență inițiate din rețelele publice de comunicații electronice mobile, pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce;
- B.** În sensul celor menționate la punctul A, sunt implementate în mod obligatoriu cel puțin următoarele metode de localizare, descrise conform standardelor, respectiv specificațiilor tehnice de funcționare a rețelelor publice de comunicații electronice mobile, asociate în mod corespunzător pe tehnologii utilizate pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce:
 - a) identitatea globală a celulei - Cell Global Identity - CGI;
 - b) identitatea globală a celulei și măsurarea avansului temporal - Cell Global Identity with Timing Advance - CGI/TA;
 - c) identitatea globală a celulei și măsurarea parametrilor radio - Enhanced Cell Global Identity - E-CGI;
 - d) identitatea celulei și măsurarea parametrilor radio - Enhanced Cell Identity - E-CID;
 - e) sistem global de navigație prin satelit, asistat - Assisted Global Navigation Satellite System - A-GNSS.

II. Cerințe specifice:

- A.** Metodele de localizare implementate sunt configurate și asigură funcționarea atât pentru fluxul automat - „Network Induced Location Request” - NI-LR, cât și pentru fluxul manual - „Mobile Terminated Location Request” - MT-LR, pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce;

- B. Metodele de localizare implementate asigură obligatoriu stabilirea și transmiterea ILD pentru ambele fluxuri, NI-LR și MT-LR, pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce, atât pentru situațiile de identificare/prezentare a apelului de voce cu identificator de tip MSISDN, cât și pentru cele de identificare/prezentare a apelului de voce cu identificator de tip IMSI, pentru toți abonații din rețeaua proprie, precum și, în cazul fluxului NI-LR, pentru cei aflați în serviciul de roaming internațional;
- C. Metodele de localizare implementate asigură stabilirea și transmiterea ILD în situațiile de utilizare a serviciului de voce de tip „Limited Service State” - „No Service”/„Emergency Call Only” pentru fluxul NI-LR, respectiv, în funcție de context și în limite tehnic fezabile și pentru fluxul MT-LR, și pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce, atât pentru abonații furnizorilor de servicii publice de comunicații electronice mobile ce operează în România, cât și, în cazul fluxului NI-LR, pentru cei aflați în roaming internațional;
- D. Figurile de localizare implementate și disponibile pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce și pentru ambele fluxuri, NI-LR și MT-LR, sunt: punct, cerc, arc de cerc, elipsă, poligon și, opțional, multi-poligon. Acestea sunt încapsulate în cadrul mesajelor transmise conform celei mai recente versiuni a protocolului MLP, agreată de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile cu administratorul SNUAU, în conformitate cu specificațiile Open Mobile Alliance - OMA;
- E. Metoda de localizare A-GNSS este configurată și operaționalizată pentru toate tehnologiile aflate în uz, pentru ambele fluxuri, NI-LR și MT-LR, utilizând arhitectura „Control Plane”, atât pentru procedura de tip „assisted” - „UE/MT assisted”, cât și pentru cea de tip „based” - „UE/MT based”;
- F. Mesajele și fluxurile asociate, suportate și configurate la nivelul tehnologiilor aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce, conform standardului MLP, sunt minim următoarele:
- pentru fluxul NI-LR: eme-rep;
 - pentru fluxul MT-LR: eme-lir și eme-lia;
- G. În cadrul mesajelor MLP ce conțin informațiile de localizare - eme-rep, eme-lia se transmite și identificatorul de celulă radio definit conform standardelor 3GPP corespunzătoare, astfel încât să se poată realiza identificarea unică și facilă a tehnologiei de rețea care a asigurat parametrii necesari stabilirii ILD;
- H. Parametrul Nivel de încredere - „level of confidence” pentru soluțiile de localizare implementate este configurabil la nivelul administratorului platformei;
- I. Pentru toate tehnologiile aflate în uz pentru furnizarea de servicii de comunicații electronice mobile de tip voce este configurat următorul flux de lucru:
- a) NI-LR:
- (i) la declanșarea de către rețeaua publică de comunicații electronice mobile a fluxului de determinare a ILD, ca urmare a preluării la nivelul acesteia a unui apel de urgență inițiat către numărul 112 prin intermediul unui terminal mobil, se execută procesul de calcul prin apelarea metodelor standardizate de localizare implementate;
 - (ii) în cadrul acestui proces este configurată transmiterea a minim două ILD, astfel:
 1. prima ILD se transmite în cel mai scurt timp posibil, prin aplicarea metodelor de localizare implementate, în special a celor dependente doar de rețea. În acest caz se aplică principiul „best effort” prin care configurațiile de tip timp de livrare și clasă de servicii asigură stabilirea și transmiterea ILD către SNUAU în cel mai scurt timp;
 2. cea de-a doua ILD se transmite cu cea mai bună precizie/acuratețe posibilă, prin aplicarea la nivelul rețelei și a terminalului a metodei de localizare A-GNSS/A-GPS pentru terminalele care suportă A-GNSS/A-GPS, respectiv a metodelor de localizare dependente de rețea pentru terminalele care nu suportă A-GNSS/A-GPS. În acest caz se aplică principiul „best accuracy” prin care configurațiile de tip timp de livrare

și clasă de servicii asigură stabilirea ILD cu cea mai bună precizie/acuratețe posibilă, aceasta urmând a fi livrată către SNUAU;

b) MT-LR:

- (i) la declanșarea fluxului de determinare a ILD, ca urmare a unei solicitări inițiate manual de un operator 112 prin intermediul unei funcționalități informatice de tip serviciu de localizare abonat - „Location Service” – LCS, se inițiază procesul de stabilire și transmitere către SNUAU prin apelarea tuturor metodelor de localizare standardizate implementate;
- (ii) configurațiile de tip timp de livrare și clasă de servicii, asociate acestui flux, asigură stabilirea ILD cu cea mai bună precizie/acuratețe posibilă, aceasta urmând a fi livrată către SNUAU.

III. Cerințe privind calitatea:

Rata de succes asigurată de fiecare furnizor de rețele de comunicații electronice mobile pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată asociată apelurilor de urgență, la nivel național, este minim 90%.

Art. 3. – Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a întreține și de a asigura mentenanța soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, precum și a propriilor infrastructuri de comunicații electronice, astfel încât să se asigure funcționarea continuă a acesteia, cu îndeplinirea cerințelor generale, specifice și de calitate prevăzute la art. 2 și a criteriilor de fiabilitate și acuratețe prevăzute în Anexa nr. 1.