

ACTE ALE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

DECIZIE

privind modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Comunicații nr. 1.023/2008 privind realizarea comunicațiilor către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență

În temeiul dispozițiilor art. 10 alin. (2) pct. 32 și ale art. 12 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 13 alin. (1) și (2), art. 18 alin. (1) și ale art. 20 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2008 privind organizarea și funcționarea Sistemului național unic pentru apeluri de urgență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2008, cu modificările și completările ulterioare, al prevederilor art. 62 alin. (2) și art. 70 alin. (2), (5) și (12) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare, precum și al dispozițiilor art. IV alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 48/2023 privind unele măsuri în domeniul Sistemului național unic pentru apeluri de urgență,

Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații emite prezenta decizie.

Art. I. — Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Comunicații nr. 1.023/2008 privind realizarea comunicațiilor către Sistemul național unic pentru apeluri de urgență, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 734 din 30 octombrie 2008, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 2 alineatul (1), litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

„b) *Operator* — ORANGE ROMANIA — S.A.”.

2. La articolul 2 alineatul (1), după litera r) se introduce o nouă literă, litera s), cu următorul cuprins:

„s) *TAC (Type Allocation Code)* — primele 8 cifre ale codului IMEI (International Mobile Equipment Identity), cod care identifică fiecare echipament terminal unic în toate rețelele publice de comunicații electronice mobile, conform documentelor tehnice emise de către GSM Association (GSMA) — GSM Association Official Document TS.06 — IMEI Allocation and Approval Process.”

3. La articolul 20, după alineatul (6) se introduc trei noi alineate, alineatele (7)—(9), cu următorul cuprins:

„(7) În vederea aplicării dispozițiilor art. 3 alin. (1), Operatorul are obligația de a oferi furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice, în mod neîntrerupt, serviciul de interconectare bazat pe tehnologia IP, în condițiile prevăzute de prezenta decizie.

(8) Interconectarea prevăzută la alin. (7) se realizează prin legături de date securizate, asigurându-se redundanța atât la nivel fizic, cât și logic.

(9) În vederea transportului apelurilor către serviciul de urgență 112, Operatorul preia cu prioritate traficul de la punctul de interconectare cu un furnizor de rețele publice de comunicații electronice și îl transmite cu prioritate către SNUAU, utilizând protocolul SIP/SIP-I, conform dispozițiilor art. 31.”

4. La articolul 21, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 21. — (1) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a asigura în mod neîntrerupt transmiterea apelurilor către serviciul de urgență 112, prin utilizarea serviciilor Operatorului de tranzit comutat ori de interconectare bazată pe tehnologia IP, în funcție de tehnologia utilizată la inițierea apelului către serviciul de urgență 112, inclusiv în cazurile în care utilizatorii finali se află în roaming pe teritoriul României.”

5. La articolul 21, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (3¹), cu următorul cuprins:

„(3¹) În cazul utilizării tehnologiei cu comutare de pachete, furnizorii de rețele publice de comunicații electronice au obligația de a introduce indicativul de arie geografică corespunzător ariei geografice din care a fost inițiat apelul, în conformitate cu Planul

național de numerotație, în câmpurile de antet din cadrul mesajului de semnalizare «SIP Invite» al protocolului de semnalizare SIP. În cazul în care tehnologiile implementate de către unii dintre furnizori nu permit utilizarea protocolului de semnalizare SIP, se va utiliza protocolul de semnalizare SIP-I.”

6. La articolul 21, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

„(4) Operatorul are obligația de a prelua și de a transmite către SNUAU, în mod transparent, indicativul de arie geografică introdus de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice, în conformitate cu dispozițiile alin. (3) și (3¹).”

7. La articolul 23, alineatele (1) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„Art. 23. — (1) Tariful care poate fi perceput pentru serviciul de interconectare în vederea tranzitului apelurilor către serviciul de urgență 112 furnizat de Operator nu va putea depăși 0,05 eurocenti/minut.

(3) Tariful pentru serviciul de interconectare în vederea tranzitului apelurilor către serviciul de urgență 112 furnizat de Operator altor furnizori de rețele publice de comunicații electronice se facturează de acesta, împreună cu toate tarifele pentru serviciile necesare pentru realizarea, modificarea și exploatarea interconectării între rețeaua Operatorului și SNUAU, administratorului SNUAU.”

8. La articolul 24¹, după alineatul (4) se introduce un nou alineat, alineatul (5), cu următorul cuprins:

„(5) În cazul utilizării tehnologiei cu comutare de pachete, furnizorii prevăzuți la alin. (1) au obligația de a introduce indicativul de arie geografică corespunzător ariei geografice din care a fost inițiat apelul, în conformitate cu Planul național de numerotație, în câmpurile de antet din cadrul mesajului de semnalizare «SIP Invite» al protocolului de semnalizare SIP. În cazul în care tehnologiile implementate de către unii dintre furnizori nu permit utilizarea protocolului de semnalizare SIP, se va utiliza protocolul de semnalizare SIP-I.”

9. La articolul 25, după alineatul (3) se introduce un nou alineat, alineatul (4), cu următorul cuprins:

„(4) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a transmite informația de localizare determinată, indiferent de tipul rețelei sau de echipamentul terminal utilizat, pentru toate categoriile de apeluri către serviciul de urgență 112, în condițiile prezentei decizii.”

10. La articolul 27, alineatele (1) și (21) se modifică și vor avea următorul cuprins:

„Art. 27. — (1) În funcție de tehnologia utilizată la inițierea apelului către serviciul de urgență 112, furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a transmite

informația de localizare primară, prevăzută la art. 25 alin. (1), la inițierea fiecărui apel, sub forma unui identificator de celulă și, acolo unde există mai multe sectoare, sub forma unui identificator de sector de celulă (cell-id/sector-id) pe rețeaua de semnalizare, la inițierea apelului, utilizând sistemul de semnalizare pe canal comun nr. 7 ori parametrul corespunzător din câmpul de antet P-Access-Network-Info (PANI) din cadrul mesajului de semnalizare «SIP Invite» al protocolului de semnalizare Session Initiation Protocol (SIP), în formatul hexadecimale definit conform standardelor 3GPP corespunzătoare.

(21) Operatorul are obligația de a pune la dispoziția SNUAU prin intermediul soluției de interconectare prin utilizarea tehnologiei IP informația de localizare primară, fără a o modifica ori altera, folosind protocolul de semnalizare Session Initiation Protocol (SIP) și/sau prin încapsularea componentei ISUP în protocolul de semnalizare Session Initiation Protocol (SIP)/Session Initiation Protocol with encapsulated ISUP (SIP-I), în parametrul «Location Number», din cadrul componentei «MIME — Encapsulated multipart part (application/ISUP)», aflată în corpul mesajului de semnalizare, ori în parametrul corespunzător din câmpul de antet P-Access-Network-Info (PANI) din cadrul mesajului de semnalizare «SIP Invite» al protocolului de semnalizare Session Initiation Protocol (SIP), în funcție de tehnologia utilizată la inițierea apelului către serviciul de urgență 112.”

11. La articolul 27, după alineatul (6) se introduc opt noi alineate, alineatele (7)—(14), cu următorul cuprins:

„(7) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a transmite informația de localizare determinată prin canalul de date securizat dintre platformele de localizare implementate de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile și SNUAU.

(8) Pentru transmiterea informației de localizare determinată se va folosi cea mai recentă versiune 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). Specificațiile interfețelor de comunicații pentru transmiterea informației de localizare determinată pe conexiuni de date vor fi stabilite de comun acord între administratorul SNUAU și furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile.

(9) Pentru transmiterea informației de localizare determinată, 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 următoarele:

- pentru fluxul NI-LR: eme-rep;
- pentru fluxul MT-LR: eme-lir și eme-lia.

(10) În cadrul mesajelor MLP ce conțin informațiile de localizare eme-rep și 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 informației de localizare determinată.

(11) În cazul apariției unor disfuncționalități la nivelul soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile iau toate măsurile necesare pentru remedierea acestora în maximum 8 ore de la notificarea defecțiunii de către administratorul SNUAU.

(12) În termen de 60 de minute de la notificarea de către administratorul SNUAU privind disfuncționalități la nivelul soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, furnizorii de

rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a transmite administratorului SNUAU intervalul de timp în care se preconizează finalizarea intervenției de remediere a disfuncționalității.

(13) În termen de 60 de minute de la constatarea de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile a unor disfuncționalități la nivelul soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, aceștia au obligația de a înștiința administratorul SNUAU cu privire la imposibilitatea transmiterii informației de localizare determinată, cu precizarea unui timp estimativ de remediere.

(14) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile anunță administratorul SNUAU despre realizarea unor lucrări de mentenanță care ar putea avea impact asupra funcționării soluției tehnice implementate pentru stabilirea și transmiterea către SNUAU a informației de localizare determinată, cu cel puțin 24 de ore înainte de efectuarea acestor lucrări de mentenanță.”

12. La articolul 30, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

„Art. 30. — (1) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice fixe transmit informația de localizare primară sub forma parametrului «Identitatea liniei apelante» (CLI) din mesajul IAM al sistemului de semnalizare pe canal comun nr. 7, componenta ISUP, sau în parametrul corespunzător din câmpul de antet P-Asserted Identity sau din câmpul FROM (în cazul în care P-Asserted Identity nu este populat), în format internațional, din protocolul de semnalizare Session Initiation Protocol (SIP). În cazul în care tehnologiile implementate de către unii dintre furnizori nu permit utilizarea protocolului de semnalizare SIP, se va utiliza protocolul de semnalizare SIP-I.”

13. După articolul 34² se introduce un nou articol, articolul 34³, cu următorul cuprins:

„Art. 34³. — (1) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile au obligația de a transmite ANCOM, în format CSV, la adresa de poștă electronică comunicatii.112@ancom.ro, bianual, până la data de 30 iunie, respectiv până la data de 31 decembrie, o situație statistică cu terminalele conectate la rețea, precizând denumirea producătorului, denumirea terminalului și versiunea sistemului de operare al terminalului, dacă această versiune poate fi cunoscută de furnizor, și, în plus, fiecare capacitate a terminalelor menționată la alin. (2), stabilită inclusiv pe baza unor informații conținute în identificatorul TAC, pentru o zi inclusă în perioadele menționate, precum și numărul tuturor terminalelor conectate la rețea în respectiva zi. Perioada minimă între cele două raportări este de 5 luni.

(2) Capabilitățile prevăzute la alin. (1) sunt următoarele:

- a) capacitate VoLTE;
- b) capacitate 4G;
- c) capacitate 5G;
- d) capacitate GNSS.

(3) În măsura în care informațiile necesare pentru stabilirea uneia sau mai multor dintre capabilitățile prevăzute la alin. (2) nu pot fi obținute de către un furnizor de rețele publice de comunicații electronice mobile, atunci acesta va raporta conform prevederilor alin. (1) capabilitățile pentru care a obținut informațiile necesare.”

Art. II. — Prima transmitere a informațiilor prevăzute la art. I pct. 13 se realizează de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice mobile până la data de 8 ianuarie 2025, pentru o dată inclusă în perioada 1 august 2024 — 30 decembrie 2024, conținând datele disponibile la acel moment.

Art. III. — Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data publicării acesteia.

Președintele Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,
Valeriu Ștefan Zgonea

București, 25 iunie 2024.
Nr. 332.