

## Proiect | ANCOM: Apeluri de urgenta si conversatii multimedia la 112 prin retele IP

**ANCOM supune consultarii publice un proiect de revizuire a deciziei privind realizarea comunicatiilor catre Sistemul national unic pentru apeluri de urgenta (SNUAU), care va facilita implementarea comunicatiilor de urgenta prin tehnologiile 4G si 5G, informeaza institutia, printr-un comunicat.**

"Folosind retelele IP, în contextul noilor reglementari, furnizorii de retele mobile împreuna cu administratorul SNUAU vor asigura o localizare a apelantului considerabil îmbunatatita, care poate fi, în multe situatii, de ordinul a câtiva metri. De asemenea, se deschide calea utilizarii de noi servicii multimedia de comunicatii de urgenta prin retele IP: NG eCall, Text în Timp Real si Conversatie Totala", se precizeaza în document.

Potrivit Autoritatii Nationale de Reglementare în Comunicatii, în contextul închiderii retelelor 3G si, ulterior, a retelelor 2G, complementar cu dezvoltarea retelelor 4G si 5G care folosesc o altfel de tehnologie pentru a transmite date, proiectul propune utilizarea tehnologiei IMS, bazata pe tehnologia IP.

Tehnologia IP va asigura preluarea apelurilor de urgenta si a informatiilor de localizare corespunzatoare, inclusiv prin tehnologia 4G si, de asemenea, poate asigura accesul utilizatorilor finali cu dizabilitati la serviciile de urgenta în conditii echivalente cu cele de care beneficiaza ceilalti utilizatori finali, prin realizarea unei infrastructuri adecvate pentru facilitarea acestor comunicatii de urgenta multimedia, explica sursa citata.

Interconectarea bazata pe comutarea de circuite va mai fi folosita o perioada ca solutie de rezerva, pâna la migrarea totala a apelurilor la noile tehnologii.

"Capabilitatile terminalelor inteligente cu functionalitati avansate contribuie în mod radical la o mai buna localizare. În acest sens, proiectul de decizie prevede si o noua obligatie a operatorilor mobili de a transmite de doua ori pe an catre ANCOM câte o lista cu terminalele conectate la retea, una din perioada septembrie - martie, iar cealalta din perioada martie - septembrie, precizând denumirea producatorului, denumirea terminalului, modelul terminalului si versiunea sistemului de operare a terminalului, precum si anumite capabilitati ale acestora. Aceste informatii vor fi utilizate pentru evaluarea dinamica, prin statistici, a procentajului terminalelor din piata, capabile de localizari performante", se mai arata în comunicat.

Proiectul de decizie vine în continuarea demersurilor initiate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 48/2023 privind unele masuri în domeniul Sistemului national unic pentru apeluri de urgenta, care impune implementarea unui cumul de solutii tehnice în premiera la nivelul serviciilor de urgenta europene în vederea îmbunatatirii localizarii apelurilor la numarul de urgenta 112.

ANCOM precizeaza ca, având în vedere ca modificarile propuse au fost testate si mare parte dintre obligatiile ce revin operatorilor au fost deja agreate între parti, proiectul de decizie pentru modificarea si completarea Deciziei presedintelui Autoritatii Nationale pentru Comunicatii nr. 1023/2008 privind realizarea comunicatiilor catre Sistemul national unic pentru apeluri de urgenta este supus consultarii publice în regim de urgenta, pentru o perioada de 10 zile.

Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare în Comunicatii (ANCOM) este institutia care promoveaza interesele utilizatorilor de servicii prin promovarea concurentei si inovatiei pe pietele comunicatiilor electronice si serviciilor postale, administrarea pro-competitiva a resurselor limitate (spectru radio, resurse de numerotatie si resurse tehnice asociate), încurajarea investitiilor eficiente în retele si infrastructuri si promovarea conectivitatii ultrarapide.