

ROMÂNIA



GUVERNUL ROMÂNIEI

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ

**pentru modificare și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2008
privind organizarea și funcționarea Sistemului național unic pentru apeluri de urgență**

Având în vedere că, pentru serviciile de comunicații electronice mobile oferite cetățenilor, informațiile de localizare a apelurilor efectuate către Serviciul de urgență 112 sunt insuficiente din punct de vedere calitativ, acestea fiind furnizate automat, fără a necesita operațiuni suplimentare din partea apelanților, fie de la nivelul rețelei, prin metoda Cell-ID/Sector-ID, care oferă arii de localizare a apelului mai mari de 12,5 km² pentru 58% dintre celulele ce deservește infrastructura furnizorilor de comunicații electronice mobile din România, respectiv mai mari de 50 km² pentru 25% dintre aceste celule, fie de la nivelul terminalului mobil, prin metoda Advanced Mobile Location (bazată pe capacitățile terminalelor de tip *smart*), care, la acest moment, oferă informații de localizare doar pentru aproximativ 50% din totalul apelurilor recepționate în Sistemul național unic pentru apeluri de urgență - SNUAU,

luând în considerare faptul că, pentru apelurile generate de pe terminale mobile către numărul unic 112 și clasificate ca urgențe, în peste 1/3 din cazuri nu sunt furnizate informații care să permită indicarea unor arii restrânse de localizare, acest aspect afectând în mod direct gestionarea situațiilor semnalate de către cetățeni,

ținând cont de faptul că tehnologia de comunicații 3G este în curs de dezafectare de către furnizorii de comunicații electronice mobile din România, apelurile de urgență nu se pot genera și transfera către SNUAU utilizând tehnologia 4G (VoLTE/IP), chiar dacă terminalul dispune de astfel de servicii, iar tehnologia 2G prezintă probleme de localizare ca urmare a suprafețelor foarte mari furnizate prin metoda de localizare primară (Cell-ID/Sector-ID), dar și ca urmare a limitărilor tehnologice aferente respectivei tehnologii, acestea afectând inclusiv transmiterea informațiilor de localizare de tip AML, lipsa adoptării unor măsuri imediate va cauza creșteri ale ariilor de localizare ale terminalelor care efectuează un apel de urgență ca urmare a faptului că acest tip de apel poate fi generat la acest moment doar prin utilizarea serviciilor oferite de tehnologia 2G,

luând în considerare necesitatea transmiterii de către furnizorii de comunicații electronice mobile din România a unor informații de localizare cu acuratețe crescută de la nivelul rețelei, astfel încât să se indice arii restrânse de localizare a terminalelor care au realizat apelarea numărului unic 112, indiferent de tehnologia utilizată (2G-4G/5G), 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

