



București, 26.07.2018

Domnului președinte al A.N.C.O.M, Sorin Grindeanu

## **Solicitare de informare privind stadiul implementării în România a sistemului Android Emergency Location Service (ELS)**

Domnule președinte,

În cazul apelurilor la serviciul 112, una dintre cele mai eficiente metode de a transmite locația (latitudine/longitudine) apelantului către serviciile de urgență este sistemul Android Emergency Location Service (ELS)<sup>1</sup>.

Acest sistem dezvoltat de Google funcționează pe 99% din terminalele mobile care folosesc sistemul de operare Android și, în cazul unui apel la numărul de urgență, activează automat serviciile de localizare ale telefonului (sistem de localizare prin satelit) și ulterior apelului trimite printr-un Data SMS locația telefonului. Acest sistem este mult mai precis<sup>2</sup> decât localizarea prin estimarea distanței față de antena GSM.

Pentru implementarea într-o țară este nevoie doar de cooperarea serviciilor guvernamentale și a operatorilor de telefonie mobilă cu compania Google. Costurile de investiție sunt minimale, iar durata implementării este între 2 și 15 săptămâni.

Conform art. 20 alin. (1<sup>2</sup>) din OUG 34/2008 este responsabilitatea Președintelui ANCOM, adică a dvs., să emiteți o decizie prin care să obligați operatorii de telefonie mobilă să implementeze acest sistem.

---

<sup>1</sup> <https://crisisresponse.google/emergencylocation/service/how-it-works/>

<sup>2</sup> Conform Google precizia medie în practică este de aprox. 56 de metri față de 3km pentru sistemul clasic

Domnule președinte, având în vedere responsabilitățile legale care vă revin, vă rog să ne precizați, **în cel mai scurt timp**:

- 1) Care este stadiul curent de implementare în România al acestui sistem, detaliat pentru fiecare operator de telefonie mobilă?
- 2) Care sunt măsurile care au fost luate de A.N.C.O.M. pentru a se asigura că sistemul E.L.S. este implementat și funcțional în România?
- 3) Cum v-ați îndeplinit rolul legal în această privință definit conform OUG 34/2008 și OUG 22/2009?

**Cătălin DRULĂ**

Președinte al Comisiei pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor  
Camera Deputaților