



București, 26.07.2018

Domnului director al STS, General-locotenent ing. Ionel-Sorinel VASILCA

**Solicitare de informare privind stadiul implementării în România a sistemului
Advanced Mobile Location (AML) și Android Emergency Location Service
(ELS)**

Domnule director,

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)¹.

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 precis² 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.

Varianta generică a sistemului se numește Advanced Mobile Location (AML) și funcționează și pe terminalele cu sistem de operare iOS (spre ex. iPhone).

Domnule director, conform art. 4 din OUG 34/2008, administratorul Sistemul național unic pentru apeluri de urgență (SNUAU) este Serviciul de Telecomunicații Speciale.

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

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

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

- 1) Care sunt motivele întârzierii implementării AML/ELS în România (obligatoriu a fi implementat conform art. 1 pct. 15 din Decizia Președintelui ANCOM nr. 1170/2016)?
- 2) Care sunt măsurile și acțiunile pe care dvs. ca director al STS le-ați luat pentru implementarea AML/ELS în România?
- 3) Ați luat în considerare separarea implementării de AML/ELS de procesul mai larg de modernizare al 112? Implementarea AML/ELS este o operațiune de relativ mică amploare care în mod cert poate fi din punct de vedere tehnic integrată în sistemul actual folosit de STS. Nu credeți că beneficiul public adus de disponibilitatea informațiilor precise de localizare este suficient pentru a nu aștepta un nou sistem a cărui implementare și achiziție publică durează de ani de zile?

Cu stimă,

Cătălin DRULĂ

Președinte al Comisiei pentru Tehnologia Informației și Comunicațiilor
Camera Deputaților