

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Constanta Veronica HUZUNEANU
Cod document	2019/11/01/RO
Data publicării inițiale	8 octombrie 2019
Data ultimei modificări	-
Data încheierii procesului de consultare publică	11 octombrie 2019
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

În temeiul dispozițiilor art. 11 alin. (1), precum și ale art. 12 alin. (1) și (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,

În temeiul dispozițiilor art.14 alin. (1), art. 16 alin. (1) și(2) și art. 17 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 46/2019 privind operarea Sistemului de avertizare a populației în situații de urgență "RO-ALERT",

PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII

emite prezenta:

DECIZIE

privind condițiile tehnice referitoare la utilizarea rețelelor publice mobile de comunicații electronice și conectarea acestora cu sistemul RO-ALERT

Art.1 – Prezenta decizie stabilește condițiile tehnice referitoare la utilizarea rețelelor publice mobile de comunicații electronice și conectarea acestora cu sistemul RO-ALERT, în scopul transmiterii mesajelor RO-ALERT.

Art.2 – (1) În sensul prezentei decizii, următorii termeni se definesc astfel:

- a) Operator – oricare dintre furnizorii autorizați de rețele publice mobile de comunicații electronice din România;
- b) celulă radio – element din cadrul rețelei unui Operator ce asigură servicii de comunicații radio în regim de mobilitate pentru o anumită zonă geografică, excepție făcând elementele de comunicații radio de tip Femtocell care nu au posibilități tehnice pentru difuzarea mesajelor de tip CellBroadcast;
- c) mesaj RO-ALERT - mesaj de tip CellBroadcast, un mesaj text care este creat și transmis prin intermediul Sistemului RO-ALERT, utilizând tehnologia CellBroadcast.
- d) punct de conectare – punctul fizic în care rețeaua unui Operator se conectează cu Sistemul RO-ALERT, în condițiile prevăzute pentru funcționarea Sistemului de avertizare a populației în situații de urgență;
- e) CellBroadcast – tehnologie definită de standardul ETSI 123 041, prin intermediul căreia se pot transmite mesaje de avertizare în situații de urgență către abonații furnizorilor rețelelor publice mobile de comunicații electronice;
- f) legătura de conectare – legătura fizică de comunicații de date realizată între punctele de conectare ale Sistemului RO-ALERT și rețeaua unui Operator;

- g) capacitatea legăturii de conectare – capacitatea de transfer a datelor definită pentru legătura de conectare dintre Sistemul RO-ALERT și infrastructura rețelei unui Operator;
- h) STS - Serviciul de Telecomunicații Speciale, entitate responsabilă de implementarea măsurilor tehnice necesare pentru buna funcționare a Sistemului RO-ALERT, desemnată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.72/2017.

(2) În cuprinsul prezentei decizii sunt, de asemenea, aplicabile definițiile relevante prevăzute la art. 3 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, și la art. 4 alin. (1) 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.

Art. 3. – (1) Conectarea între Sistemul RO-ALERT și rețelele operatorilor se realizează în două puncte, în vederea asigurării redundanței geografice a Sistemului RO-ALERT, astfel:

1. la sediul central al Serviciului de Telecomunicații Speciale, denumit în continuare *STS*, situat în municipiul București;
2. la sediul STS situat în județul Brașov.

(2) În cazul modificării unuia dintre amplasamentele de instalare a Sistemului RO-ALERT menționate la alin. (1), Operatorii, la solicitarea STS, au obligația de a realiza conectarea rețelelor proprii cu Sistemul RO-ALERT în noul amplasament în termen de 6 luni de la primirea unei notificări oficiale din partea STS.

(3) Conectarea Sistemului RO-ALERT la nivelul celor două puncte de conectare menționate la alin. (1) se realizează de către Operatori, legăturile având capacitățile de minim 100 Mbps.

(4) Fiecare dintre Operatori asigură suplimentar o legătură de nivel 2 (Layer 2) cu o capacitate de transfer de date de minim 1Mbps cu fiecare dintre cele două amplasamente ale Sistemului RO-ALERT.

Art. 4. – (1) Mesajele RO-ALERT sunt distribuite de către Operatori către toate celulele radio indicate de Sistemul RO-ALERT.

(2) Operatorii au obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a asigura distribuirea în cel mai scurt timp posibil a mesajelor RO-ALERT către telefoanele mobile aflate în zonele afectate.

Art. 5. – În vederea îndeplinirii obligațiilor de la art. 4 de către Operatori, STS configurează Sistemul RO-ALERT astfel încât să permită transmiterea mesajelor doar cu respectarea capabilităților tehnice specifice rețelei fiecărui Operator.

Art. 6. – Operatorii au obligația să ia toate măsurile necesare, astfel încât, luând în considerare cele mai noi tehnologii disponibile pentru elementele de rețea, să permită pentru fiecare mesaj RO-ALERT, în termen de maximum 3 minute de la primirea acestuia la nivelul rețelei mobile, livrarea unui mesaj cu privire la celulele radio din zonele afectate de situațiile de urgență care au transmis mesajul RO-ALERT.

Art. 7. – Operatorii au obligația de a participa la efectuarea testelor în vederea soluționării eventualelor disfuncționalități sau incompatibilități identificate la transmiterea mesajelor RO-ALERT prin intermediul echipamentelor din cadrul rețelelor proprii, precum și în vederea realizării actualizărilor de hardware/software, configurărilor și activărilor de licențe, în scopul preluării și distribuirii mesajelor RO-ALERT în rețelele proprii.

Art. 8. –(1) În cazul apariției unor disfuncționalități privind distribuirea mesajelor RO-ALERT, Operatorii iau toate măsurile necesare astfel încât să remedieze disfuncționalitatea în termen de:

a) maxim 8 ore de la notificarea/constatarea disfuncționalității pentru remedierea elementelor de tip controller;

b) maxim 24 de ore de la notificarea/constatarea disfuncționalității pentru remedierea celulelor radio, cu excepția cazurilor de forță majoră și a situațiilor care nu se află sub controlul operatorilor.

(2) În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de alin. (1) și de art. 16 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 46/2019 privind operarea Sistemului de avertizare a populației în situații de urgență "RO-ALERT", Operatorii vor asigura un punct dedicat de suport tehnic, operațional 24 h/zi, 7 zile/săptămână, cât și o matrice de escaladare a deranjamentelor.

(3) În termen de 30 de minute de la notificarea disfuncționalității de către STS, Operatorii au obligația de a transmite STS măsurile întreprinse sau pe care intenționează să le întreprindă pentru remedierea disfuncționalității, precum și intervalul de timp în care se preconizează finalizarea intervenției.

(4) În termen de 30 de minute de la constatarea disfuncționalității de către Operatori, aceștia au obligația de a înștiința STS cu privire la imposibilitatea distribuirii mesajelor RO-ALERT în zonele de acoperire care au fost afectate de producerea disfuncționalităților, cu precizarea unui timp estimativ de remediere.

(5) Operatorii au obligația de a pune la dispoziția STS, în timp real, luând în considerare capacitățile celor mai noi tehnologii disponibile pentru elementele de rețea, date cu privire la starea celulelor radio din rețelele proprii.

(6) Operatorii vor anunța STS despre efectuarea unor lucrări de mentenanță care au potențial să afecteze distribuirea mesajelor RO-ALERT, cu cel puțin 24 de ore înainte de efectuarea acestor lucrări de mentenanță care au potențial să afecteze distribuirea mesajelor RO-ALERT. În acest sens, Operatorii vor comunica STS elementele de rețea și zonele de acoperire afectate de lucrările de mentenanță.

Art. 9. – Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I și intră în vigoare la data publicării.

PREȘEDINTE,
SORIN MIHAI GRINDEANU

București, 2019

Nr.