

Autor	ANCOM
Persoană de contact	Andrei Rudnic / Marian Popescu
Cod document	2014/10/01/RO
Data publicării inițiale	08 septembrie 2014
Data ultimei modificări	-
Data încheierii procesului de consultare publică	07 octombrie 2014
Statut	Proiect
Acțiune așteptată	Răspuns

În temeiul art. 5 lit. b), art. 11 alin. (1) și 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, precum și ale art. 35 alin. (2) și (3) din Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice,

**PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE
ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII**

emite prezenta:

DECIZIE

**privind stabilirea formatului și a modalității de transmitere a informațiilor
privind dezvoltarea și localizarea geografică a rețelelor publice de
comunicații electronice și a elementelor de infrastructură asociate
acestora**

Art. 1. – Prezenta decizie stabilește:

a) formatul și modalitățile de transmitere către Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, denumită în continuare *ANCOM*, a informațiilor privind dezvoltarea și localizarea geografică a rețelelor publice de comunicații electronice și a elementelor de infrastructură asociate acestora, de către furnizorii de rețele publice de comunicații electronice în conformitate cu dispozițiile art. 35 alin. (2) și (3) din Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelelor de comunicații electronice;

b) condițiile în care ANCOM acordă persoanelor interesate accesul la informațiile privind dezvoltarea și localizarea geografică a rețelelor publice de comunicații electronice.

Art. 2. (1) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care furnizează rețele de comunicații electronice destinate publicului prin intermediul cărora sunt furnizate fie servicii de telefonie la puncte fixe, fie servicii de acces la internet la puncte fixe, având pentru oricare

din aceste servicii un număr de conexiuni mai mare de 100.000, au obligația de a transmite ANCOM, în mod corect și complet, informațiile prevăzute în anexa nr. 2 la prezenta decizie.

(2) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care furnizează rețele radio mobile celulare publice au obligația de a transmite ANCOM, în mod corect și complet, informațiile prevăzute în anexa nr. 2 la prezenta decizie.

(3) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice care nu se încadrează la alin. (1) sau (2) au obligația de a transmite ANCOM, în mod corect și complet, informațiile prevăzute în anexa nr. 3 la prezenta decizie.

(4) Prima raportare a informațiilor prevăzute la alin. (1), (2) sau (3) se va realiza până la data de 1 noiembrie 2015 pentru datele existente la data de 1 noiembrie 2014.

(5) Furnizorii de rețele publice de comunicații electronice au obligația de a actualiza informațiile transmise ANCOM conform alin. (1), (2) sau (3), anual, până la data de 1 iulie a fiecărui an, cu datele existente la data de 31 decembrie a anului anterior.

(6) Prima actualizare a informațiilor prevăzute la alin. (1), (2) sau (3) se va realiza până la data de 1 iulie 2016, pentru datele existente la data 31 decembrie 2015.

(7) Persoanele care au calitatea de furnizori, dar care nu au furnizat rețele publice de comunicații electronice, au obligația de a informa ANCOM cu privire la acest fapt în termenele prevăzute la alin. (4) sau (6).

(8) Persoanele care dobândesc calitatea de furnizori de rețele publice de comunicații electronice după data intrării în vigoare a prezentei decizii, vor transmite ANCOM informațiile prevăzute la alin. (1), (2) sau (3), în termen de 12 luni de la data începerii furnizării respectivelor rețele.

Art. 3. (1) Transmiterea informațiilor prevăzute în anexa nr. 2 se realizează sub formă de fișiere de tip XML (Geography Markup Language (GML)/ Keyhole Markup Language (KML)) printr-o conexiune securizată de tip VPN, cu ajutorul unei aplicații informatice disponibile pe o pagină de internet pusă la dispoziție de ANCOM, sub forma înscrisului în formă electronică căruia i s-a încorporat, atașat ori i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat nesuspendat sau nerevocat la data transmiterii și generată cu ajutorul unui dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice.

(2) Transmiterea informațiilor prevăzute în anexa nr. 3 se realizează prin intermediul unei aplicații informatice disponibile pe o pagină de internet pusă la dispoziție de ANCOM, sub

forma înscrisului în formă electronică căruia i s-a încorporat, atașat ori i s-a asociat logic o semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat nesuspendat sau nerevocat la data transmiterii și generată cu ajutorul unui dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice.

(3) Dispozițiile Deciziei președintelui ANCOM nr. 336/2013 privind mijloacele și modalitatea de transmitere a unor documente, date sau informații către Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații și privind modificarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Comunicații nr. 77/2009 privind obligațiile de informare a utilizatorilor finali de către furnizorii de servicii de comunicații electronice destinate publicului, se aplică în mod corespunzător.

Art. 4. (1) ANCOM va realiza pe baza informațiilor primite conform art. 3 alin. (1), (2) și (4) un inventar al rețelelor publice de comunicații electronice și al elementelor de infrastructură asociată acestora.

(2) Modalitatea de stocare a informațiilor care alcătuiesc inventarul este asigurată de un sistem informatic SIG (Sistem Informațional Geografic) de tip client-server.

Art. 5. (1) Un furnizor de rețele publice de comunicații electronice poate avea acces la informațiile transmise de un alt furnizor conform obligațiilor prevăzute de prezenta decizie, în urma unei solicitări scrise, în condițiile art. 21 și 22 din Legea nr. 154/2012.

(2) În vederea exercitării atribuțiilor prevăzute de Legea nr. 154/2012, autoritățile publice centrale sau locale pot solicita înscris punerea la dispoziție a informațiilor transmise de furnizorii de rețele publice de comunicații electronice în baza prezentei decizii.

Art. 6. Anexele nr. 1–3 fac parte integrantă din prezenta decizie.

Art. 7. (1) Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la data de 1 noiembrie 2014.

PREȘEDINTE,

MARIUS CĂTĂLIN MARINESCU

București, 2014

Nr.

Definiții

În înțelesul prezentei decizii, următorii termeni se definesc astfel:

A. Elemente de rețea de comunicații electronice

1. **Segment de rețea de comunicații electronice** – reprezintă linia de cabluri metalice sau de fibră optică, inclusiv fibra optică inactivă – „dark fiber”, situată între două puncte de acces la rețea, prin intermediul căreia se pot transporta semnale electrice, respectiv optice, între echipamente ale rețelei.
2. **Punct de acces la rețea** – reprezintă acel loc în care operatorul rețelei sau operatorul unei terțe rețele au acces fizic la rețea, în vederea realizării de operații de întreținere și reparații, verificări, măsurări, instalare echipamente (inclusiv colocare), acces sau interconectare etc.; elementele de infrastructură asociate acestor puncte sunt camerele de tragere, cabinetele stradale supraterane, stâlpii, pilonii, clădirile în care sunt amplasate echipamentele rețelei în cauză.
3. **Comutator** – reprezintă un element al unei rețele de comunicații electronice care îndeplinește funcția de comutare și rutare a apelurilor telefonice.
4. **Stație de distribuție CATV (head-end)** – reprezintă un element al unei rețele de comunicații electronice care face posibilă recepționarea, în rețeaua de acces, a semnalelor de comunicații audiovizuale pentru procesare și distribuție la nivel local/regional.
5. **Border router** – reprezintă un element al unei rețele de comunicații electronice care este poziționat la capătul rețelei și care are funcția de a comunica cu un element similar al altei rețele.

B. Elementele de infrastructură asociate rețelelor

1. **Cabinet (stradal)** – reprezintă o construcție cu rol de protejare a unor echipamente specifice, amplasată de regulă pe trotuare, spații verzi sau în incintele și nișele construcțiilor.
2. **Cameră de tragere** – reprezintă o construcție subterană destinată în principal instalării cablurilor prin conducte. Camerele de tragere sunt concepute de asemenea pentru accesul personalului la cabluri în vederea realizării de joncțiuni, teste, precum și pentru a găzdui echipamente de linie și rezerve de cabluri. Camerele de tragere se pot clasifica în cămine („manhole”) și camere („handhole”).

2.1 Cămin („*manhole*”) – reprezintă o cameră de tragere cu un volum interior mai mare decât al camerei, care nu este condiționat de suprafața capacului de acces, deschiderea interioară a căminului fiind mai mare decât cea conferită de capac. Căminul are intrare/capac standardizat, precum și tavan. Formele căminelor sunt diverse, permițând accesul uman în interior. Conductele ce găzduiesc subconducte sau direct cabluri pot intra în cămin prin doi sau mai mulți pereți verticali.

2.2 Cameretă („*handhole*”) – reprezintă o cameră de tragere care are dimensiuni mai mici decât căminul. De regulă, suprafața deschiderii (capacului) camerei este egală și de aceeași formă cu baza (fundul) camerei, având o formă paralelipipedică. În acest caz accesul la cabluri se face fără intrarea personalului în interior.

3. Conductă – reprezintă un tub prin care se instalează cablurile metalice sau de fibră optică, delimitat de două elemente de infrastructură adiacente de tip cabinet stradal, cameră de tragere, stâlp, pilon sau clădire. Cablurile pot fi instalate direct prin conductă, prin sub-conducte sau prin micro-conducte. Prefabricatele de beton și canalele folosite pentru protecția cablurilor sau a conductelor vor fi asimilate, în măsura posibilului, conductelor.

4. Stâlp – element de construcție, cu lungime mare în raport cu dimensiunile secțiunii, confecționat din beton armat, metal sau lemn și care poate fi folosit pentru amplasarea și susținerea unei rețele de comunicații electronice.

5. Pilon – element de construcție, cu lungime mare în raport cu dimensiunile secțiunii, confecționat din metal sau din structură metalică sau, mai rar, din beton armat sau alte tipuri de construcție (ex. în cazul turnurilor) și care este folosit ca suport pentru una sau mai multe antene.

C. În cuprinsul prezentei decizii sunt, de asemenea, aplicabile definițiile relevante prevăzute 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, la art. 2 alin. (1) din Legea nr. 154/2012 privind regimul infrastructurii rețelilor de comunicații electronice, precum și la pct. 1.2. din Anexa nr. 1 la Decizia președintelui ANCOM nr. 987/2012 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelilor și a serviciilor de comunicații electronice.

Lista informațiilor ce trebuie transmise ANCOM conform prevederilor art. 2 alin. (1) și (2)

A. Elemente de rețea de comunicații electronice

1. Segmente de rețea de comunicații electronice

Caracteristici:

1. tipul de cablu (Ethernet, coaxial, fibră optică sau alt tip);
2. data instalării segmentului de rețea;
3. starea segmentului de rețea (în funcțiune/în lucru/dezafectat);
4. punctele de acces la rețea care definesc segmentul (capetele segmentului);
5. traseul segmentului de rețea, inclusiv elementele de infrastructură asociate segmentului.

2. Echipament (Comutator sau Stație de distribuție CATV (head-end) sau Border router)

Caracteristici:

1. localizarea geografică (coordonate GPS);
2. tipul echipamentului (producător, model);
3. data punerii în funcțiune;
4. starea echipamentului (în funcțiune/în lucru/dezafectat);
5. clădirea în care se află echipamentul.

B. Elementele de infrastructură asociate rețelelor

1. Cabinet (stradal)

Caracteristici:

1. localizarea geografică (coordonate GPS);
2. adresa clădirii (identificator de localizare) față de care cabinetul stradal este la distanța minimă și distanța față de acest identificator (acolo unde există un astfel de identificator);
3. data punerii în funcțiune;

4. starea elementului de infrastructură (în exploatare/în lucru/dezafectat);
5. spațiul de colocare;
6. dimensiunile elementului de infrastructură;
7. materialul din care este confecționat;
8. lista echipamentelor de comunicații electronice instalate în interior.

2. Cameră de tragere (Cămin („manhole”), Cameretă („handhole”))

Caracteristici:

1. localizarea geografică (coordonate GPS);
2. adresa administrativă a clădirii față de care căminul sau camereta sunt la o distanță minimă (acolo unde există această informație);
3. data punerii în funcțiune;
4. starea elementului de infrastructură (în exploatare/în lucru/dezafectat);
5. relația cu camerele de tragere cu care comunică;
6. spațiul de colocare;
7. dimensiunile elementului de infrastructură;
8. materialul din care este confecționat;
9. planurile cu secțiuni de conducte (diagrame butterfly);
10. lista echipamentelor de comunicații electronice instalate în interior.

3. Conductă

Caracteristici:

1. data punerii în funcțiune;
2. starea elementului de infrastructură (în exploatare/în lucru/dezafectat);
3. diametrul (int/ext);
4. materialul din care este confecționată;
5. elementele de infrastructură care definesc conducta (capetele conductei).

4. Stâlp

Caracteristici:

1. localizarea geografică (coordonate GPS);
2. data punerii în funcțiune;

3. starea elementului de infrastructură (în exploatare/în lucru/dezafectat);
4. materialul din care este confecționat;
5. înălțimea față de sol la care sunt instalate echipamentele/firele rețelei;
6. lista echipamentelor de comunicații electronice montate.

5. Pilon

Caracteristici:

1. localizarea geografică (coordonate GPS);
2. data punerii în funcțiune;
3. starea elementului de infrastructură (în exploatare/în lucru/dezafectat);
4. localizarea instalării (pe sol sau pe acoperiș);
5. înălțimea față de sol la care sunt instalate antenele;
6. spațiul disponibil pentru utilizarea partajată a pilonului;
7. lista echipamentelor de comunicații electronice montate.

Lista informațiilor ce trebuie transmise ANCOM conform prevederilor art.3 alin. (3)

Date de identificare (denumirea furnizorului, CUI, persoana de contact privind aspecte legate de implementarea prevederilor prezentei decizii, coordonate persoana de contact: email, telefon)

Lista elementelor de rețea de comunicații electronice și de infrastructură asociată aferente fiecărei zone de amplasare (localitate/sector/cartier):

A. Elemente de rețea de comunicații electronice:

1. echipamente: tip echipament (head-end, server de servicii, border router sau access router), număr echipamente de același tip;
2. cabluri: tip cablu (Ethernet, coaxial sau fibră optică – defalcat în funcție de numărul de fibre din cablu), lungimea fiecărui cablu (km);
3. elemente de interconectare: număr de puncte de interconectare aferente fiecărui serviciu, număr de parteneri de interconectare pe fiecare punct de interconectare menționat, capacitatea totală a legăturilor de interconectare din fiecare punct de interconectare (număr fluxuri E1 pentru servicii de telefonie clasică, Gbps pentru rețelele IP);
4. numărul de circuite fizice de acces la utilizatorul final cu specificarea tipului de servicii furnizate pentru fiecare circuit fizic.

B. Elementele de infrastructură asociate rețelelor:

1. cabinet (stradal): număr total, tip echipamente instalate;
2. cameră de tragere (cămine și camerete): număr total, tip echipamente instalate;
3. conductă: tip conductă, lungimea (km), tip cablu instalat;
4. stâlp: număr total, material;
5. pilon: număr total, material, echipamente instalate.